

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1  
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma

€ 1,50

GAZZETTA  UFFICIALE  
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Martedì, 25 settembre 2012

SI PUBBLICA  
IL MARTEDÌ E IL VENERDÌ

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO  
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA

# CONCORSI *ed* ESAMI

## AVVISO AL PUBBLICO

Si comunica che il punto vendita Gazzetta Ufficiale sito in via Principe Umberto, 4 è stato trasferito nella nuova sede di Piazza G. Verdi, 1 - 00198 Roma

## AVVISO ALLE AMMINISTRAZIONI

Al fine di ottimizzare la procedura di pubblicazione degli atti in *Gazzetta Ufficiale*, le Amministrazioni sono pregate di inviare, contemporaneamente e parallelamente alla trasmissione su carta, come da norma, anche copia telematica dei medesimi (in formato word) al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: gazzettaufficiale@giustiziacert.it, curando che, nella nota cartacea di trasmissione, siano chiaramente riportati gli estremi dell'invio telematico (mittente, oggetto e data).

Nel caso non si disponga ancora di PEC, e fino all'adozione della stessa, sarà possibile trasmettere gli atti a: gazzettaufficiale@giustizia.it

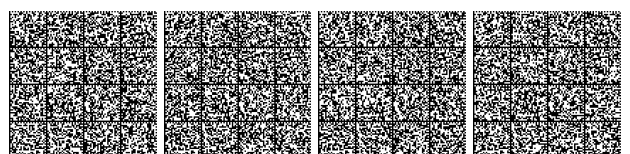
### *Di particolare evidenza in questo numero:*

Indizione dei concorsi a posti e cattedre, per titoli ed esami, finalizzati al reclutamento del personale docente nelle scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado - Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.....

Pag. 2

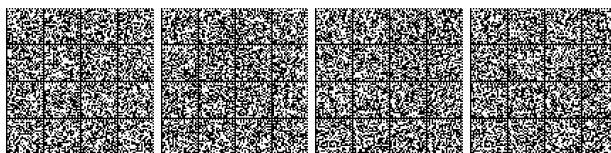
*Il sommario completo è a pagina II*

*Il prossimo fascicolo sarà in edicola venerdì 28 settembre 2012*



## S O M M A R I O

<b>AMMINISTRAZIONI CENTRALI</b>	
<b>Ministero della giustizia:</b>	
<p>Publicazione della rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di 384 posti nella II area funzionale - fascia retributiva F2 - profilo professionale di operatore riservata al personale dell'amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009. (12E05266) . . . . .</p>	Pag. 1
<p>Publicazione della graduatoria e della nomina del vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per il conferimento di un posto di maestro vice direttore della banda musicale del corpo di polizia penitenziaria. (12E05297) . . . . .</p>	Pag. 1
<p>Publicazione della rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di 80 posti nella «II Area funzionale» - fascia retributiva F4 - profilo professionale di assistente tecnico riservata al personale dell'amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009. (12E05298) . . . . .</p>	Pag. 1
<b>Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca:</b>	
<p>Indizione dei concorsi a posti e cattedre, per titoli ed esami, finalizzati al reclutamento del personale docente nelle scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado. (Decreto n. 82/2012). (12E05411) . . . . .</p>	Pag. 2
<b>ENTI PUBBLICI STATALI</b>	
<b>Consiglio nazionale delle ricerche:</b>	
<p>Avviso del bando relativo alla pubblica selezione per l'assunzione di una unità di personale con contratto a tempo determinato. (12E05223) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Approvazione della graduatoria - cod. rif. BO80/1 (un posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - tecnologo. (12E05248) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Approvazione della graduatoria - cod. rif. BA90/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 40 unità di personale con profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello. (12E05249) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Approvazione della graduatoria - cod. rif. CT17/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 13 unità di personale - quinto livello professionale - funzionario di amministrazione. (12E05250) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Approvazione della graduatoria - cod. rif. FI64/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - tecnologo. (12E05251) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Selezione, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato, di una unità di personale con profilo professionale di tecnologo livello III, presso l'Ufficio sistemi informativi e documentali. (12E05284) . . . . .</p>	Pag. 92
<p>Selezione, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato, di due unità di personale con profilo professionale di collaboratore tecnico enti di ricerca livello VI, presso l'Ufficio sistemi informativi e documentali. (12E05299) . . . . .</p>	Pag. 93
<b>Consiglio nazionale delle ricerche - ISTITUTO DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE «ANTONIO ZAMPOLLÌ» DI PISA:</b>	
<p>Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità di personale con il profilo professionale di operatore tecnico livello VIII a tempo part-time. (12E05358) . . . . .</p>	Pag. 93
<b>Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro:</b>	
<p>Selezione per il conferimento di un incarico di ricerca con laurea in fisica o in ingegneria (laurea vecchio ordinamento o magistrale). (12E05320) . . . . .</p>	Pag. 93
<b>Istituto nazionale di astrofisica - OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ROMA:</b>	
<p>Approvazione della graduatoria di merito del concorso, per titoli ed esami, a 13 posti di Tecnologo - III livello - con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le strutture di ricerca. (12E05279) . . . . .</p>	Pag. 93
<b>UNIVERSITÀ E ALTRI ISTITUTI DI ISTRUZIONE</b>	
<b>IMT Institute for advanced studies di Lucca:</b>	
<p>Avviso di indizione di 1 procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posizione di Post-Doctoral Fellow. (Decreto direttoriale n. DD 03150(243).VII.5.10.09.12). (12E05228) . . . . .</p>	Pag. 94
<p>Avviso di indizione di 1 procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posizione di Post-Doctoral Fellow. (Decreto direttoriale n. DD 033151(244).VII.5.10.09.12). (12E05229) . . . . .</p>	Pag. 94



**Università di Brescia:**

Avviso di integrazione dell'Allegato 1 del Bando di concorso per l'ammissione alle scuole e ai corsi di dottorato - XXVIII ciclo, in esecuzione del decreto rettorale n. 669 del 18 settembre 2012. (12E05352) . . . . . Pag. 94

**Università di Catania:**

Avviso relativo alla pubblicazione della graduatoria della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di una unità di personale di categoria D, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato (D.D. n. 130 del 12.1.2012). (12E05280) . . . . . Pag. 94

**Università Magna Graecia di Catanzaro:**

Nomina della commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata per il settore scientifico-disciplinare MED/35 - Malattie cutanee e veneree - settore concorsuale 06/D4 - Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente. (12E05252) . . . . . Pag. 95

**Università di Napoli Federico II:**

Selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVII ciclo, relativamente a complessivi 40 posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Dottorato di ricerca in azienda» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV. (12E05317) . . . . . Pag. 95

Selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVII ciclo, relativamente a tre posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV, di cui una relativa al progetto «Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society» e due relative al progetto «POLIGRID». (12E05318) . . . . . Pag. 106

**Università di Perugia:**

Graduatoria relativa alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di un dirigente da assumere a tempo determinato, con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato, per la durata di un anno, eventualmente prorogabile, per le esigenze temporanee ed eccezionali descritte nelle premesse dell'avviso di indizione, al quale affidare la direzione del Centro Servizi Bibliotecari. (12E05265) . . . . . Pag. 114

**Università del Piemonte Orientale «A. Avogadro»:**

Approvazione degli atti della procedura per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata, per il Dipartimento di scienze del farmaco, 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, presso il Dipartimento di scienze del farmaco. (12E05285) . . . . . Pag. 114

**Università di Roma «Foro Italico»:**

Nomina delle commissioni giudicatrici per le procedure selettive da ricoprire mediante chiamata ad un posto di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 12/A1 - Diritto privato, settore scientifico-disciplinare IUS/01 - Diritto privato ed a un posto di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico-disciplinare MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate. (12E05304) . . . . . Pag. 115

**ENTI LOCALI****Città di Angera:**

Procedura di mobilità esterna per la copertura di un posto a tempo pieno di agente di polizia locale - Categoria C, presso l'area vigilanza. (12E05260) . . . . . Pag. 116

Procedura di mobilità esterna per la copertura di un posto a tempo pieno di coordinatore in attività amministrativo-contabili - categoria D. (12E05261) . . . . . Pag. 116

**Città di Mottola:**

Riapertura dei termini relativi all'avviso di mobilità esterna per la copertura di un posto di assistente sociale di cat. D1 - settore amministrativo. (12E05258) . . . . . Pag. 117

**Comune di Bisignano:**

Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di specialista di vigilanza, categoria C e posizione economica di 1° inquadramento C1 - riservato esclusivamente alle categorie protette di cui all'art. 18, della legge n. 68/99. (12E05255) . . . . . Pag. 117

Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di istruttore direttivo-amministrativo, categoria giuridica ed economica D1. (12E05256) . . . . . Pag. 117

Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio con riserva del 50% dei posti al personale interno, per la copertura di due posti a tempo indeterminato nel profilo professionale di istruttore direttivo-amministrativo, categoria giuridica ed economica D1. (12E05257) . . . . . Pag. 117

**Comune di Casalnuovo Monterotaro:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato e parziale, di un Istruttore contabile - cat. C. (12E05315) . . . . . Pag. 117

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato e parziale, di un Istruttore direttivo specialista in attività contabile e tributi - cat. D. (12E05316) . . . . . Pag. 117



**Comune di Casalnuovo di Napoli:**

Selezioni pubbliche, per la copertura di vari posti di organico mediante mobilità esterna (12E05281)..... Pag. 118

**Comune di Pescara:**

Concorso pubblico, per esami, tempo indeterminato, per un posto di Dirigente Amministrativo (12E05222). Pag. 118

**Comune di Pompei:**

Avviso relativo alla graduatoria di merito del concorso per un posto a tempo indeterminato di Dirigente del Settore Affari Produttivi del Turismo, culturali e Legali. (12E05227)..... Pag. 118

**Comune di Pontinia:**

Riapertura della procedura concorsuale del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di agenti di polizia municipale, cat. C1. (12E05254)..... Pag. 118

**Comune di Proserpio:**

Concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo indeterminato e part-time al 50% (18 ore settimanali) di Istruttore Tecnico - Cat. C - Posizione Economica C.1 - Area Tecnica. (12E05278)... Pag. 119

**Comune di San Benedetto Po:**

Avviso di riapertura dei termini del concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di un posto di «Agente di Polizia Locale» (Cat. C) a tempo pieno (36 h/sett.) ed indeterminato - servizio polizia locale. (12E05239)..... Pag. 119

**Comune di San Giuseppe Vesuviano:**

Avviso di mobilità esterna, per la copertura di due posti, a tempo pieno e indeterminato, di istruttore di vigilanza - vigile urbano motociclista (cat. C), e due posti, a tempo pieno e indeterminato, di istruttore tecnico - geometra (cat. C). (12E05305)..... Pag. 119

**Comune di Sondrio:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di un agente di polizia locale - categoria contrattuale C, posizione economica C1. (12E05221)..... Pag. 119

**Comune di Treviglio:**

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di un posto di assistente sociale - cat. D - a tempo indeterminato, direzione servizi al cittadino. (12E05259)..... Pag. 119

**Unione Comuni del Basso Vicentino in Orgiano:**

Selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo pieno e indeterminato di specialista dell'area di vigilanza - categoria D - posizione giuridica D1. (12E05263)..... Pag. 120

Selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo pieno e indeterminato di elettricista - categoria B - posizione giuridica B3. (12E05262)... Pag. 120

**AZIENDE SANITARIE LOCALI ED ALTRE ISTITUZIONI SANITARIE****Azienda ospedaliera di Padova:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di 1 posto di Collaboratore Professionale Sanitario/Personale della Riabilitazione - Fisioterapista - Cat. D, Livello iniziale. (12E05276) .. Pag. 120

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di 1 posto di Coadiutore Amministrativo Esperto - Cat. Bs, riservato ai Lavoratori Disabili. (12E05277)..... Pag. 120

**Azienda ospedaliera della provincia di Pavia:**

Avviso pubblico per il conferimento di incarico di durata quinquennale di dirigente di struttura complessa, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di chirurgia generale - area chirurgica e delle specialità chirurgiche. (12E05287)..... Pag. 120

Avviso pubblico per il conferimento di incarico di durata quinquennale di dirigente di struttura complessa, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di ortopedia e traumatologia - area chirurgica e delle specialità chirurgiche. (12E05288)..... Pag. 121

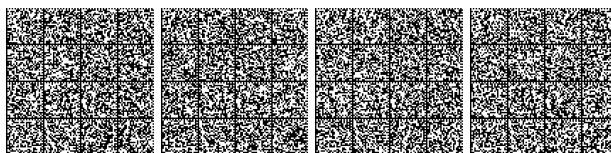
**Azienda ospedaliera «S. Maria degli Angeli» di Pordenone:**

Concorsi pubblici, per titoli ed esami, a posti di dirigente medico. (12E05290)..... Pag. 121

**Azienda pubblica di servizi alla persona «Giovanni Chiabà» di San Giorgio di Nogaro:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di operatore tecnico specializzato - elettricista - cat. B livello economico super. (12E05300).. Pag. 121

Avviso di mobilità volontaria fra enti per la copertura di un posto di collaboratore professionale sanitario - infermiere - cat. D - da assumere a tempo pieno ed indeterminato. (12E05301)..... Pag. 121



**Azienda sanitaria locale 1 - Avezzano - Sulmona - L'Aquila:**

Avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico di direttore di struttura complessa aziendale di medicina dello sport - disciplina medicina dello sport. (12E05241) ..... Pag. 122

**Azienda sanitaria locale n. 2 di Olbia:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di sei posti di collaboratore professionale sanitario - ostetrica, cat. D. (12E05293) ..... Pag. 122

**Azienda sanitaria locale di Ravenna:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di dirigente medico, disciplina di gastroenterologia. (12E05286) ..... Pag. 122

**Azienda sanitaria di Nuoro:**

Selezioni pubbliche per il conferimento, rispettivamente, di un incarico di direttore di struttura complessa presso il Servizio delle dipendenze (Ser. D.) di Nuoro; un incarico di direttore di struttura complessa - disciplina di ortopedia e traumatologia, presso il Presidio ospedaliero «San Francesco» di Nuoro. (12E05242) .. Pag. 122

**Azienda sanitaria provinciale di Caltanissetta:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di dirigente ingegnere. (12E05296) .. Pag. 123

**Azienda sanitaria provinciale di Catania:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di tre posti vacanti di dirigente medico, disciplina di ortopedia e traumatologia. (12E05294) ..... Pag. 123

Avviso di mobilità volontaria tra enti del comparto sanità, con priorità alla mobilità regionale, per la copertura di tre posti di dirigente medico di ortopedia e traumatologia. (12E05295) ..... Pag. 123

**Azienda sanitaria provinciale di Enna:**

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per posti di dirigente medico di struttura complessa in varie discipline. (12E05291) ..... Pag. 123

**Azienda sanitaria provinciale di Palermo:**

Regolamento per le assunzioni di personale dirigenziale e del comparto a tempo indeterminato e determinato. (12E05292) ..... Pag. 123

**Azienda unità locale socio sanitaria n. 9 di Treviso:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un collaboratore professionale sanitario - terapeuta occupazionale categoria D, rapporto di lavoro a tempo pieno. (12E05225) ..... Pag. 124

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un dirigente medico, ruolo sanitario, profilo professionale medici, posizione funzionale dirigente medico, area medica e delle specialità mediche, disciplina delle malattie dell'apparato respiratorio. (12E05226) ..... Pag. 124

**Azienda unità sanitaria locale di Imola:**

Concorso pubblico per la copertura definitiva di un posto di dirigente amministrativo - Area economico finanziaria. (12E05232) ..... Pag. 124

**Azienda unità sanitaria locale di Modena:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di radiodiagnostica. (12E05230) ..... Pag. 125

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza. (12E05231) ..... Pag. 125

**Azienda unità sanitaria locale n. 4 di Terni:**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di operatore tecnico specializzato - videoterminalista - categoria B - livello economico BS. (12E05289) ..... Pag. 125

**Provincia autonoma di Bolzano:**

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al corso triennale di formazione specifica in medicina generale relativo agli anni 2013/2016 per 20 posti. (12E05240) ..... Pag. 125

**ALTRI ENTI****Agenzia spaziale italiana:**

Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo determinato di una unità di personale laureato, in prova, con il profilo professionale di primo tecnologo, del livello professionale II, dell'ordinamento del personale di cui al CCNL ASI 2006 - 2009 del 4 agosto 2010, per Unità organizzativa navigazione, con sede di lavoro in Roma. (12E05253) ..... Pag. 128



**DIARI****Azienda ULSS 18 di Rovigo:**

Diario delle prove del concorso pubblico, per titoli e prove d'esame, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di collaboratore professionale sanitario - tecnico sanitario di radiologia medica - cat. D. (12E05224)..... *Pag.* 128

**Estav Centro di Firenze:**

Diario prove d'esame del pubblico concorso unificato, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 Dirigente medico nella disciplina di neuropsichiatria infantile, per l'Azienda sanitaria locale n. 11 di Empoli. (12E05309)..... *Pag.* 129

**Istituto nazionale di astrofisica:**

Diario della prova scritta del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a sedici posti di ricercatore - III livello - con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le Strutture di ricerca. Concorso 16RIC/

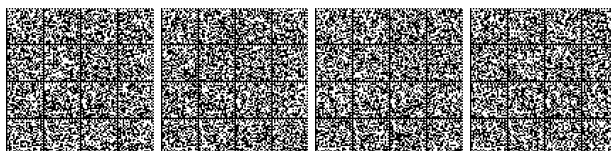
MA4/IASFRM 2012 determinazione n. 61/2012 del 13 marzo 2012. (12E05321)..... *Pag.* 129

**Istituto nazionale di astrofisica - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA:**

Diario della prova scritta del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a 5 posti di collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER) - VI livello a tempo indeterminato. (12E05302)..... *Pag.* 129

**ERRATA-CORRIGE**

Comunicato relativo al concorso pubblico, per esami, per la copertura di due posti di Istruttore direttivo amministrativo (cat. D1) a tempo indeterminato e a tempo pieno, di cui uno riservato al personale interno inquadrato nella categoria immediatamente inferiore, con profilo professionale amministrativo, del Comune di Pavia. (Avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4ª serie speciale - n. 73 del 18 settembre 2012). (12E05393)..... *Pag.*130



# AMMINISTRAZIONI CENTRALI

## MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

**Pubblicazione della rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di 384 posti nella II area funzionale - fascia retributiva F2 - profilo professionale di operatore riservata al personale dell'amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487, si comunica che nel Bollettino ufficiale del Ministero della Giustizia n. 14 del 31 luglio 2012 è stato pubblicato il provvedimento del direttore generale 4 aprile 2012 dall'ufficio centrale del bilancio con il quale è stata approvata la rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di trecentottantaquattro posti nella "II area funzionale" - fascia retributiva F2 - profilo professionale di operatore riservata al personale dell'amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009.

12E05266

**Pubblicazione della graduatoria e della nomina del vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per il conferimento di un posto di maestro vice direttore della banda musicale del corpo di polizia penitenziaria.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, si comunica che nel Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 14 del 31 luglio 2012 è stato pubblicato il provvedimento del Direttore Generale 2 aprile 2012 vistato l'11 maggio 2012 dall'Ufficio Centrale del Bilancio con il quale è stata pubblicata la graduatoria e la nomina del vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per il conferimento di un posto di maestro vice direttore della banda musicale del Corpo di polizia penitenziaria.

12E05297

**Pubblicazione della rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di 80 posti nella «II Area funzionale» - fascia retributiva F4 - profilo professionale di assistente tecnico riservata al personale dell'amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, si comunica che nel Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 14 del 31 luglio 2012 è stato pubblicato il provvedimento del Direttore Generale 4 aprile 2012, vistato il 16 maggio 2012 dall'Ufficio Centrale del Bilancio con il quale è stata approvata la rettifica della graduatoria dei candidati partecipanti alla procedura per l'attribuzione della fascia retributiva superiore per la copertura di 80 posti nella «II area funzionale» - fascia retributiva F4 - profilo professionale di Assistente Tecnico riservata al personale dell'Amministrazione penitenziaria in servizio alla data del primo gennaio 2009.

12E05298

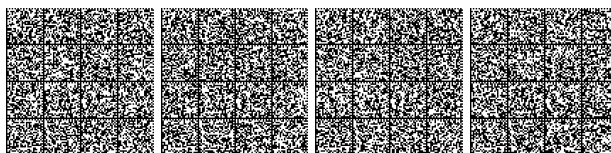


**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

**Indizione dei concorsi a posti e cattedre, per titoli ed esami, finalizzati al reclutamento del personale docente nelle scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado. (Decreto n. 82/2012).**

IL DIRETTORE GENERALE  
PER IL PERSONALE SCOLASTICO

- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, e successive modifiche, nonché il decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184, regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA la legge 19 novembre 1990, n. 341, recante riforma degli ordinamenti didattici universitari;
- VISTA la legge 28 marzo 1991, n. 120, concernente norme a favore dei privi della vista per l'ammissione ai concorsi;
- VISTA la legge 5 febbraio 1992, n. 104, e successive modifiche, recante la legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate;
- VISTO il decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, e successive modifiche, con il quale è stato approvato il testo unico delle disposizioni legislative in materia di istruzione, e in particolare gli articoli 399 e ss. concernenti il reclutamento di personale docente ed educativo nelle scuole di ogni ordine e grado;
- VISTA la legge 15 maggio 1997 n. 127, e successive modifiche, recante misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- VISTA la legge 27 dicembre 1997, n. 449, e successive modifiche, e in particolare l'art. 40, comma 10, concernente i concorsi per titoli ed esami a cattedre e posti d'insegnamento nelle scuole secondarie;
- VISTA la legge 12 marzo 1999, n. 68, recante norme per il diritto al lavoro dei disabili e il relativo regolamento di esecuzione di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 ottobre 2000, n. 333;
- VISTA la legge 3 maggio 1999, n. 124, recante disposizioni urgenti per il personale scolastico;
- VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche, e successive modificazioni, e in particolare l'articolo 35, concernente il reclutamento del personale nelle pubbliche amministrazioni nonché gli indirizzi applicativi di cui alla circolare ministeriale n. 12 del 2010 del Dipartimento della funzione pubblica;
- VISTO il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante Codice in materia di protezione dei dati personali;
- VISTI i decreti legislativi 9 luglio 2003, nn. 215 e 216, concernenti, rispettivamente,



- l'attuazione della direttiva 2000/43/CE per la parità di trattamento tra le persone, indipendentemente dalla razza e dall'origine etnica, e l'attuazione della direttiva 2000/78/CE per la parità di trattamento tra le persone, senza distinzione di religione, di convinzioni personali, di handicap, di età e di orientamento sessuale;
- VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e successive modifiche, recante il Codice dell'amministrazione digitale,;
- VISTO il decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, recante il Codice delle pari opportunità tra uomo e donna;
- VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 206, attuativo della direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali, nonché della direttiva 2006/100/CE sulla libera circolazione delle persone;
- VISTA la legge 18 giugno 2009, n. 69, recante disposizioni per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività nonché in materia di processo civile, e in particolare l'art. 32;
- VISTO il decreto legge 13 maggio 2011, n. 70, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 2011, n. 106, recante disposizioni per lo sviluppo, e in particolare l'articolo 9, comma 21;
- VISTO il decreto legge 9 febbraio 2012 n. 5, convertito in legge 4 aprile 2012, n. 35, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e sviluppo;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, e successive modifiche, regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e in particolare l'articolo 38;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 marzo 1995, concernente la determinazione dei compensi da corrispondere ai componenti delle commissioni esaminatrici e al personale addetto alla sorveglianza di tutti i tipi di concorso indetti dalle amministrazioni pubbliche;
- VISTO il decreto interministeriale 10 marzo 1997, concernente, in particolare, la validità permanente, ai fini dell'ammissione ai concorsi ordinari, dei titoli di studio di scuola e di istituto magistrale;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 30 gennaio 1998, n. 39, recante il testo coordinato delle disposizioni impartite in materia di ordinamento delle classi di concorso a cattedre e a posti di insegnamento tecnico-pratico e di arte applicata nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria ed artistica;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 26 maggio 1998, concernente criteri generali per la disciplina da parte delle università degli ordinamenti dei Corsi di laurea in scienze della formazione primaria e delle Scuole di specializzazione all'insegnamento secondario;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 10 agosto 1998, n. 354, riguardante la costituzione di ambiti disciplinari di aggregazione di classi di concorso finalizzata allo snellimento delle procedure concorsuali ed altre procedure connesse, come modificato dai decreti ministeriali del 10



- VISTO novembre 1998, n. 448 e del 21 dicembre 1998, n. 487;  
il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 24 novembre 1998, n. 460, recante norme transitorie per il passaggio al sistema universitario di abilitazione all'insegnamento nelle scuole e istituti di istruzione secondaria ed artistica, emanato di concerto con il Ministro per la funzione pubblica e il Ministro del tesoro, del bilancio e della programmazione economica;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 ottobre 2004, n. 82, relativo all'attivazione di corsi abilitanti presso le accademie di belle arti;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 febbraio 2005, n. 22, relativo alle lauree specialistiche, e successive modificazioni;
- VISTO il decreto del Ministro della pubblica istruzione 7 dicembre 2006, n. 305, recante il regolamento sul trattamento dei dati sensibili e giudiziari;
- VISTO il decreto del Ministro della pubblica istruzione 28 settembre 2007, n. 137, relativo all'attivazione del biennio di secondo livello per la formazione dei docenti nella classe di concorso di educazione musicale e di strumento musicale;
- VISTO il decreto Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 luglio 2009, emanato di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea del vecchio ordinamento (DL), lauree specialistiche (LS) ex decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509 e lauree magistrali (LM) ex decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 22 ottobre 2004, n. 270, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 10 settembre 2010, n. 249, recante il regolamento concernente la definizione della disciplina dei requisiti e della formazione iniziale degli insegnanti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 5 settembre 2012, prot. 17826, concernente la costituzione di un Comitato tecnico scientifico incaricato di fornire supporto all'amministrazione nell'ambito dell'attualizzazione dei programmi di esame relativi alle classi di concorso e ai posti di scuola dell'infanzia e primaria messi a bando, nonché per ogni altra esigenza correlata alle medesime procedure concorsuali;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 21 settembre 2012, n.80, concernente prove di esame e relativi programmi;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 21 settembre 2012, n. 81, recante l'approvazione della tabella di ripartizione del punteggio dei titoli valutabili nei concorsi per esami e titoli per l'accesso ai ruoli del personale docente delle scuole dell'infanzia e del primo e secondo ciclo di istruzione;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 settembre 2012, registrato alla Corte dei Conti il 24 settembre 2012, registro n. 8, fg. 271, con il quale si autorizzano le procedure per il reclutamento di 11.542 unità di personale docente;



- VISTO il vigente Contratto collettivo nazionale di lavoro del personale docente ed educativo del comparto Scuola sottoscritto il 29 novembre 2007;
- VISTO il parere del Consiglio nazionale della pubblica istruzione, reso nell'adunanza del 21 settembre 2012;
- INFORMATE le organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative;
- CONSIDERATO altresì, che per i due anni scolastici 2013/2014 e 2014/15 è stata accertata, in base ai dati rilevati dal sistema informativo di questo Ministero, la previsione di effettiva disponibilità di cattedre e posti da destinare al presente concorso per un totale di 11.542 unità;

## DECRETA

### Art. 1

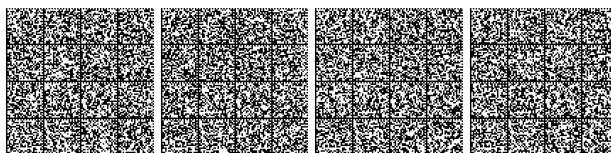
#### Concorso: posti, cattedre e organizzazione

1. Sono indetti, su base regionale, concorsi per titoli ed esami finalizzati alla copertura di 11.542 posti e cattedre di personale docente nelle scuole dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado, nonché di posti di sostegno, risultanti vacanti e disponibili in ciascuna regione negli anni scolastici 2013/2014 e 2014/2015, secondo l'Allegato n. 1, che costituisce parte integrante del presente decreto.
2. I direttori generali dei competenti Uffici scolastici regionali sono responsabili dello svolgimento dell'intera procedura concorsuale e dell'individuazione dei vincitori, ai sensi dell'articolo 400, comma 02, del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297.

### Art. 2

#### Requisiti di ammissione

1. Ai concorsi sono ammessi a partecipare i candidati in possesso del titolo di abilitazione all'insegnamento nella scuola dell'infanzia o primaria o secondaria di I e II grado, conseguito entro la data di scadenza del termine per la presentazione della domanda, ivi compresi i titoli di abilitazione conseguiti all'estero purché riconosciuti con apposito decreto del Ministero.
2. Sono altresì ammessi a partecipare, ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del decreto interministeriale 10 marzo 1997:
  - a) per i posti della scuola primaria, i candidati in possesso del titolo di studio comunque conseguito entro l'anno scolastico **2001-2002**, ovvero al termine dei corsi quadriennali e quinquennali sperimentali dell'istituto magistrale, iniziati entro l'anno scolastico **1997-1998**;
  - b) per i posti della scuola dell'infanzia, i candidati in possesso del titolo di studio comunque conseguito entro l'anno scolastico **2001-2002**, al termine dei corsi triennali e quinquennali sperimentali della scuola magistrale, ovvero dei corsi quadriennale o quinquennale sperimentale dell'istituto magistrale, iniziati entro l'anno scolastico **1997-1998**.
3. Sono inoltre ammessi a partecipare, per i posti di scuola secondaria di I e II grado, ai sensi dell'articolo 2 del decreto interministeriale 24 novembre 1998, n. 460, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 131 del 7 giugno 1999:
  - a) i candidati che alla data del **22 giugno 1999** (data di entrata in vigore del citato decreto interministeriale) erano già in possesso di un titolo di laurea ovvero di un titolo di diploma conseguito presso le accademie di belle arti e gli istituti superiori per le industrie artistiche, i



conservatori e gli istituti musicali pareggiati, gli ISEF, che alla stessa data consentivano l'ammissione ai concorsi per titoli ed esami per il reclutamento del personale docente;

b) i candidati che abbiano conseguito i titoli di cui alla precedente lettera a) entro l'anno accademico **2001-2002**, se si tratta di corso di studi quadriennale o inferiore; entro l'anno accademico **2002-2003**, se si tratta di corso di studi quinquennale, nonché i candidati che abbiano conseguito i diplomi di cui alla lettera a) entro l'anno in cui si sia concluso il periodo prescritto dal relativo piano di studi a decorrere dall'anno accademico **1998-1999**;

4. Per i posti di insegnante tecnico-pratico, sono ammessi a partecipare i candidati in possesso del titolo di studio di cui al decreto ministeriale 30 gennaio 1998, n. 39.

5. Le disposizioni di cui ai commi 2, 3 e 4 sono altresì applicabili ai candidati in possesso dei titoli di studio conseguiti all'estero entro i termini indicati dai medesimi commi e riconosciuti equivalenti attraverso apposito decreto di equipollenza.

6. Non possono partecipare ai concorsi coloro che alla data di pubblicazione del presente decreto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4<sup>a</sup> Serie Speciale, Concorsi ed Esami, prestano servizio su posti e cattedre con contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato nelle scuole statali.

7. I candidati devono altresì possedere i requisiti generali di accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni richiesti dal decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487.

8. I candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione dichiarati nella domanda, adempimento che l'Ufficio scolastico regionale competente espletterà solo dopo lo svolgimento della prova di preselezione di cui all'articolo 5, limitatamente ai candidati che l'hanno superata. In caso di carenza dei requisiti di ammissione, l'Ufficio scolastico regionale dispone l'esclusione immediata dei candidati, in qualsiasi momento della procedura concorsuale.

### Art. 3

#### Domanda di ammissione: termine e modalità di presentazione

1. La domanda di partecipazione al concorso, a pena di esclusione, deve essere presentata **in una sola regione**.

2. I candidati in possesso dei requisiti prescritti dall'articolo 2 possono concorrere per uno o più posti ovvero per una o più classi di concorso. In tal caso sono tenuti a presentare, nella regione prescelta ai sensi del comma 1, **un'unica domanda** con l'indicazione dei posti ovvero delle classi di concorso per cui si intende concorrere.

3. I candidati presentano la domanda di partecipazione al concorso **esclusivamente attraverso istanza on line**, ai sensi del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e successive modificazioni. Le domande presentate con modalità diverse da quella telematica non sono prese in considerazione, fatto salvo quanto previsto dal comma 5.

4. Ai fini del comma 3, i candidati utilizzano la procedura informatica POLIS presente nel sistema informativo del Ministero seguendo le istruzioni riportate nell'Allegato n. 2, che costituisce parte integrante del presente decreto. I candidati possono accedere alla suddetta procedura e utilizzarla a partire dal **6 ottobre 2012** e fino alle **ore 14.00 del 7 novembre 2012**.

5. I candidati residenti all'estero, o ivi stabilmente domiciliati, qualora non siano già registrati, effettuano la fase del riconoscimento prevista dalla procedura informatica POLIS presso la sede dell'Autorità Consolare Italiana, secondo le apposite istruzioni riportate nel citato Allegato n. 2. Quest'ultima Autorità attesta la veridicità dei dati anagrafici dandone comunicazione al competente Ufficio scolastico regionale, che provvede alla registrazione dei candidati nel sistema POLIS. Ultimata la registrazione, i candidati ricevono dal medesimo Ufficio scolastico regionale, per il



tramite della predetta Autorità Consolare Italiana, i codici di accesso per l'acquisizione telematica della domanda nella successiva fase della procedura POLIS. È comunque ammessa la possibilità di presentare domanda di partecipazione al concorso tramite delega ad altra persona residente nel territorio italiano, seguendo le istruzioni riportate nel citato Allegato n. 2.

6. Nella domanda, nella quale deve essere chiaramente indicato l'Ufficio scolastico regionale responsabile della procedura per la quale si intende concorrere, a pena di esclusione, i candidati devono dichiarare, sotto la loro responsabilità e consapevoli delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, il possesso dei requisiti generali e dei titoli di preferenza previsti dal citato DPR n. 487 del 1994, dei titoli specifici di ammissione alla presente procedura concorsuale di cui all'articolo 2, nonché dei titoli valutabili ai sensi dell'articolo 12. In particolare, i candidati devono dichiarare:

- a) il cognome ed il nome (le coniugate indicheranno solo il cognome di nascita);
- b) la data, il luogo di nascita, la residenza e il codice fiscale;
- c) il possesso della cittadinanza italiana ovvero della cittadinanza di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- d) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) di essere fisicamente idoneo allo svolgimento delle funzioni proprie del docente;
- f) le eventuali condanne penali riportate (anche se sono stati concessi amnistia, indulto, condono o perdono giudiziale) e gli eventuali procedimenti penali pendenti, in Italia e all'estero; tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa, pena l'esclusione dal concorso;
- g) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato licenziato da altro impiego statale ai sensi della normativa vigente, per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi e, comunque, con mezzi fraudolenti, ovvero per aver sottoscritto il contratto individuale di lavoro a seguito della presentazione di documenti falsi; in caso contrario il candidato deve indicare la causa di risoluzione del rapporto d'impiego;
- h) il possesso di titoli previsti dall'articolo 5, commi 4 e 5, del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, che, a parità di merito o a parità di merito e titoli, danno luogo a preferenza; i titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda;
- i) l'indirizzo di posta elettronica o, se in possesso, l'indirizzo di posta elettronica certificata, presso cui chiede di ricevere le comunicazioni relative al concorso, con l'impegno di far conoscere tempestivamente le variazioni; l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da mancate o inesatte indicazioni dell'indirizzo e-mail da parte del concorrente;
- j) se disabili ovvero affetti da disturbi specifici di apprendimento, la loro condizione, specificando ausili e tempi aggiuntivi eventualmente necessari per lo svolgimento delle prove come risultanti da certificazione rilasciata da una competente struttura sanitaria da inviare, almeno 10 giorni prima dell'inizio della prova, mediante posta elettronica certificata all'indirizzo di posta elettronica certificata del competente Ufficio scolastico regionale oppure a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento indirizzata al medesimo Ufficio scolastico regionale. La certificazione può essere inviata anche a mezzo fax e le modalità di svolgimento della prova possono essere concordate



- telefonicamente. Dell'accordo raggiunto il competente Ufficio scolastico regionale redige un sintetico verbale che invia all'interessato;
- k) di non prestare servizio in qualità di insegnante con contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato nelle scuole statali.
  - l) la procedura ovvero, avendone i titoli, le procedure concorsuali alle quali intendono partecipare nella regione prescelta;
  - m) il titolo di abilitazione posseduto o altro titolo di ammissione ai sensi dell'articolo 2, con l'esatta indicazione dell'istituzione che l'ha rilasciato, dell'anno scolastico ovvero accademico in cui è stato conseguito, del voto riportato; qualora il titolo di accesso sia stato conseguito all'estero, devono essere altresì indicati gli estremi del provvedimento di riconoscimento dell'equipollenza del titolo medesimo;
  - n) i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 12, previsti dal decreto del Ministro dell'istruzione 21 settembre 2012, n. 81;
  - o) il titolo di specializzazione all'insegnamento sul sostegno, se posseduto, con l'indicazione dell'istituzione che l'ha rilasciato e dell'anno scolastico ovvero accademico in cui è stato conseguito;
  - p) ai fini della prova di preselezione, la lingua straniera prescelta tra le seguenti: inglese, francese, tedesco e spagnolo, fermo restando quanto previsto dagli articoli 7 e 10 per la scuola primaria;
  - q) il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, e successive modificazioni.

7. Non si tiene conto delle domande che non contengono tutte le indicazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al concorso e le dichiarazioni prescritte.

#### Art.4

##### Commissioni giudicatrici

1. Le commissioni giudicatrici sono nominate con decreti dei direttori generali dei competenti Uffici scolastici regionali, secondo le modalità stabilite ai sensi dell'art. 404 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297.

2. Le commissioni di cui al comma 1 sono integrate, ove necessario, con membri esperti in lingue straniere e nelle tecnologie dell'informazione e comunicazione per la valutazione delle relative competenze.

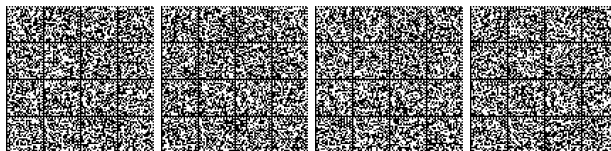
#### Art. 5

##### Prova di preselezione

1. Ai fini dell'ammissione alle prove scritte i candidati devono superare una prova di preselezione *computer-based*, unica per tutti i posti e le classi di concorso e per tutto il territorio nazionale, volta all'accertamento delle capacità logiche, di comprensione del testo, delle competenze digitali nonché delle competenze linguistiche in una delle seguenti lingue comunitarie a scelta del candidato: inglese, francese, tedesco e spagnolo. La prova si svolge in più sessioni secondo il calendario reso noto con le modalità di cui al successivo comma 7.

2. I candidati ammessi a ciascuna sessione hanno a disposizione una postazione informatica alla quale accedono tramite un codice di identificazione personale che sarà fornito il giorno della prova. Per ciascun candidato il sistema genera casualmente una prova costituita da 50 quesiti a risposta multipla con quattro opzioni di risposta, di cui una sola corretta, così ripartiti:

- capacità logiche 18 domande;



- capacità di comprensione del testo 18 domande;
  - competenze digitali 7 domande;
  - conoscenza della lingua straniera 7 domande.
3. I quesiti di cui al comma 2 sono estratti da una banca dati resa nota tramite pubblicazione sul sito del Ministero ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)) 20 giorni prima dell'avvio delle sessioni di preselezione.
4. La prova ha la durata di 50 minuti, al termine dei quali il sistema interrompe la procedura e acquisisce definitivamente le risposte fornite dal candidato fino a quel momento. Fino all'acquisizione definitiva il candidato può correggere le risposte già date.
5. La risposta corretta vale **1 punto**, la risposta non data vale **0 punti** e la risposta errata vale **- 0,5** punti. Il risultato della prova è immediatamente visualizzato sulla postazione del candidato.
6. Sono ammessi alla prova scritta i candidati che hanno conseguito un punteggio non inferiore a **35/50**. Il non superamento della prova comporta l'esclusione dal prosieguo della procedura concorsuale. Il punteggio della prova non concorre alla formazione del voto finale nella graduatoria di merito.
7. Con avviso da pubblicare nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4<sup>a</sup> Serie Speciale, Concorsi ed Esami, del **23 novembre 2012**, sulla rete intranet e sul sito del Ministero ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)), nonché sui siti internet degli Uffici scolastici regionali competenti a gestire la procedura, sono resi noti il calendario, le sedi e le ulteriori modalità di svolgimento della prova preselettiva. Nello stesso avviso è data comunicazione in merito alla pubblicazione dell'archivio da cui sono estratti i quesiti di cui al comma 2 nonché delle modalità di restituzione al candidato di copia della prova svolta, se richiesta.
8. L'avviso di cui al comma 7 ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati che non ricevono comunicazione di esclusione dal concorso sono tenuti a presentarsi per sostenere la prova di preselezione secondo le indicazioni contenute nel predetto avviso, muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale. La mancata presentazione nel giorno, ora e sede stabiliti, comunque giustificata ed a qualsiasi causa dovuta, comporta l'esclusione dal concorso. Qualora, per cause di forza maggiore sopravvenute, non sia possibile l'espletamento di una o più sessioni della prova preselettiva nelle giornate programmate, ne viene stabilito il rinvio con comunicazione, anche in forma orale, ai candidati presenti.
9. Durante lo svolgimento della prova i candidati non possono introdurre nella sede di esame carta da scrivere, appunti manoscritti, libri, dizionari, testi di legge, pubblicazioni, strumenti di calcolo, telefoni portatili e strumenti idonei alla memorizzazione o alla trasmissione di dati, né possono comunicare tra loro. In caso di violazione è disposta l'immediata esclusione dal concorso.

#### Articolo 6 Prove di esame

1. Le prove di esame e i relativi programmi, di cui al decreto ministeriale del 21 settembre 2012, n. 80, sono riportati nell'Allegato n. 3, che costituisce parte integrante del presente decreto.

#### Articolo 7 Prove scritte ovvero scritto-grafiche

1. I candidati che superano la prova di cui all'articolo 5 sono ammessi, con decreto del direttore generale dell'Ufficio scolastico regionale competente, a sostenere una o più prove nazionali scritte ovvero scritto-grafiche relative alle discipline oggetto di insegnamento per ciascun posto o classe di concorso.



2. Le prove di cui al comma 1 consistono in una serie di quesiti a risposta aperta e sono finalizzate a valutare la padronanza delle competenze professionali nonché delle discipline oggetto di insegnamento.

3. La prova scritta della scuola primaria comprende anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

4. La commissione assegna alle prove di cui al comma 1 un punteggio complessivo di **40 punti**. Nel caso di due o più prove, il punteggio è ottenuto dalla media aritmetica delle singole prove, a ciascuna delle quali è assegnato un punteggio massimo di **40 punti**. La prova è superata dai candidati che conseguono nella prova ovvero in ciascuna delle singole prove un punteggio non inferiore a **28 punti**.

5. Ai candidati che devono sostenere anche la prova di cui all'articolo 9 la commissione assegna, per la prova ovvero per le prove di cui al comma 1, un punteggio complessivo massimo di **30 punti**. Nel caso di due o più prove, il punteggio è ottenuto dalla media aritmetica delle singole prove, a ciascuna delle quali è assegnato un punteggio massimo di **30 punti**. La prova è superata dai candidati che conseguono nella prova ovvero in ciascuna delle singole prove un punteggio non inferiore a **21 punti**. Al suddetto punteggio si somma quello conseguito nella prova di cui all'articolo 9. Il punteggio finale è di conseguenza espresso in quarantesimi e costituisce il punteggio di ammissione alla prova orale di cui all'articolo 10.

#### Articolo 8

##### Articolazione delle prove scritte per classi di concorso comprese in ambiti disciplinari

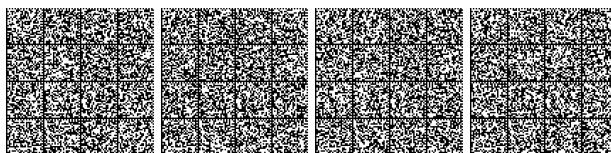
1. Secondo il vigente ordinamento, per gli ambiti disciplinari 1, 2, 4 e 5 è prevista una prova scritta obbligatoria e comune, il cui mancato superamento comporta l'esclusione dall'unica prova orale obbligatoria e comune.

2. Per gli ambiti disciplinari 7, 8 e 9 le prove sono così articolate:

**A.D. 7 - (cl. 36/A e 37/A).** Il candidato deve sostenere la prova scritta obbligatoria e comune di Filosofia. Il superamento di tale prova consente la valutazione delle prove aggiuntive di Psicologia, Sociologia e Scienza dell'educazione, per la classe 36/A, o di Storia per la classe 37/A, ovvero di entrambe le prove per entrambe le classi. Il superamento delle prove aggiuntive consente di sostenere le rispettive prove orali. Il mancato superamento di una delle prove aggiuntive non preclude la possibilità di sostenere la prova orale per l'altra classe di concorso per la quale sia stata superata la relativa prova aggiuntiva. Vengono compilate due distinte graduatorie, una per la classe 36/A ed una per la classe 37/A.

**A.D. 8 - (cl. 38/A - 47/A - 49/A).** Il candidato deve sostenere la prova scritta obbligatoria di Matematica per la classe 47/A o di Fisica per la classe 38/A, ovvero entrambe le medesime prove, obbligatorie e comuni, di Matematica e di Fisica per la classe 49/A. Il superamento delle prove obbligatorie consente di sostenere l'eventuale prova pratica e le rispettive prove orali. Il superamento di tutte le prove relative alle classi 38/A e 47/A comporta l'inserimento nella graduatoria anche per la classe 49/A.

**AA.DD. 4 e 9 (cl. 43/A / 50/A - 51/A - 52/A).** Il candidato deve sostenere la prova scritta obbligatoria e comune di Italiano. Il mancato superamento di detta prova comporta l'esclusione dalla valutazione delle prove successive. Il superamento della prova scritta di Italiano ammette alla prova orale di Italiano, Storia, Educazione civica e Geografia. Il superamento di detta prova orale consente l'inserimento del candidato, con il medesimo punteggio, nelle distinte graduatorie relative



alle classi di concorso comprese nell'ambito disciplinare n. 4 (cl. 43/A - 50/A). Al candidato avente titolo, che abbia superato la prova scritta di Italiano, è valutata la prova scritta aggiuntiva di Latino. Al candidato avente titolo che abbia superato le prove scritte di Italiano e Latino è valutata la prova aggiuntiva di Greco. In caso di valutazione positiva delle prove scritte aggiuntive di Latino e Greco, il candidato è ammesso a sostenere distinte prove orali per Latino e Greco, il cui superamento consente di essere inserito nelle rispettive graduatorie per la classe 51/A e 52/A.

#### Articolo 9

##### Prove di laboratorio e pratiche

1. I candidati all'insegnamento di discipline scientifiche e tecnico-pratiche che contemplano attività in laboratorio svolgono, dopo l'espletamento e il superamento della prova di cui all'articolo 7, una prova di laboratorio stabilita dalla commissione giudicatrice.
2. I candidati all'insegnamento di discipline artistiche svolgono, dopo l'espletamento e il superamento della prova di cui all'articolo 7, una prova pratica stabilita dalla commissione giudicatrice.
3. Le prove di cui ai commi 1 e 2 sono superate se il candidato consegue un punteggio non inferiore a **7/10**.

#### Articolo 10

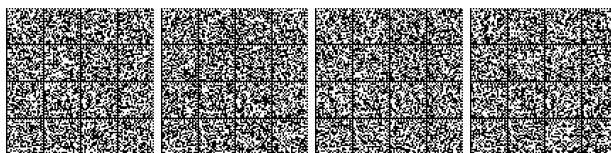
##### Prova orale

1. Accedono alla prova orale i candidati che hanno superato la prova ovvero le prove di cui agli articoli 7 e 9.
2. La prova orale, distinta per ciascun posto o classe di concorso, ha per oggetto le discipline di insegnamento e valuta la padronanza delle medesime nonché la capacità di trasmissione delle stesse e la capacità di progettazione didattica, anche con riferimento alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC). La prova orale valuta altresì la capacità di conversazione nella lingua straniera prescelta dal candidato. Per l'ambito disciplinare n. 5 (Inglese e Francese) la prova orale si svolge interamente nella lingua straniera.
3. La prova orale consiste:
  - a) in una lezione simulata, della durata di 30 minuti, su una traccia estratta dal candidato 24 ore prima della data programmata per la sua prova orale. A tal fine la commissione predispone un numero di tracce pari a tre volte il numero dei candidati. Le tracce estratte sono escluse dai successivi sorteggi;
  - b) in un colloquio immediatamente successivo, della durata massima di 30 minuti, nel corso del quale sono approfonditi i contenuti, le scelte didattiche e metodologiche della lezione di cui alla lettera a).
4. La prova orale della scuola primaria comprende anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.
5. La commissione assegna alla prova un punteggio massimo di **40 punti** ed è superata dai candidati che conseguono un punteggio non inferiore a **28 punti**.

#### Art. 11

##### Diario e sede di svolgimento delle prove d'esame

1. L'avviso relativo al calendario delle prove di cui all'articolo 7 è pubblicato dal Ministero nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - 4ª serie speciale - Concorsi ed Esami, del **15 gennaio 2013**.



Qualora, in ragione dell'esiguo numero dei candidati, il Ministero disponga l'aggregazione territoriale dei concorsi, ai sensi dell'articolo 400 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, con il medesimo avviso viene reso noto anche l'Ufficio scolastico regionale che deve curare l'espletamento dei concorsi così accorpatisi. Della pubblicazione del suddetto avviso è data comunicazione anche sulla rete intranet e sul sito del Ministero ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)), nonché sui siti degli Uffici scolastici regionali. L'elenco delle sedi d'esame, con la loro esatta ubicazione e con l'indicazione della destinazione dei candidati distribuiti in ordine alfabetico, è comunicato dagli Uffici scolastici regionali competenti almeno quindici giorni prima della data di svolgimento delle prove tramite avviso pubblicato nei rispettivi albi e siti internet, nonché sulla rete intranet e sul sito internet del Ministero ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)). Detto avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

2. Con le stesse modalità previste dal comma 1, ultimo periodo, gli Uffici scolastici regionali competenti comunicano, tramite avviso, almeno 15 giorni prima del loro svolgimento il calendario delle prove di cui all'articolo 9, nonché l'elenco delle sedi di esame, con la loro esatta ubicazione e con l'indicazione della destinazione dei candidati distribuiti in ordine alfabetico. Detto avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

3. I candidati si devono presentare nelle rispettive sedi di esame in tempo utile, tenendo conto che le operazioni di appello e di identificazione hanno inizio alle **ore 8.00**. È escluso dal concorso il concorrente che non si presenta nel giorno, luogo e ora stabiliti.

4. La vigilanza durante le prove di cui agli articoli 7 e 9 è affidata dall'Ufficio scolastico regionale agli stessi membri della commissione esaminatrice, cui possono essere aggregati, ove necessario, commissari di vigilanza scelti dal medesimo Ufficio scolastico regionale. Anche per la scelta dei commissari di vigilanza valgono le cause di incompatibilità previsti per i componenti della commissione giudicatrice. Qualora le prove abbiano luogo in più edifici, collocati anche in regioni diverse e aggregate ai sensi del comma 1, si istituisce per ciascun edificio un comitato di vigilanza, formato secondo l'articolo 9, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, e successive modificazioni.

5. In caso di assenza di uno o più componenti della commissione giudicatrice, le prove di cui agli articoli 7 e 9 si svolgono alla presenza del comitato di vigilanza.

6. I candidati ammessi alla prova orale ne ricevono comunicazione a mezzo di posta elettronica all'indirizzo comunicato nella domanda di partecipazione al concorso, con l'indicazione delle votazioni riportate in ciascuna delle prove di cui agli articoli 7 e 9, della sede, della data e dell'ora di svolgimento della loro prova orale. La mail è trasmessa ai candidati almeno venti giorni prima della data in cui essi devono sostenere la prova orale.

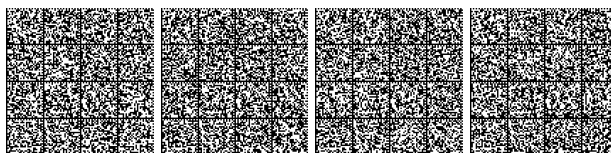
7. Le prove del concorso non possono aver luogo nei giorni festivi né, ai sensi della legge 8 marzo 1989, n. 101, nei giorni di festività religiose ebraiche, nonché nei giorni di festività religiose valdesi.

9. Per essere ammessi a sostenere tutte le prove d'esame i concorrenti dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

## Art. 12

### Dichiarazione, presentazione e valutazione dei titoli

1. I titoli valutabili sono quelli previsti dal decreto ministeriale 21 settembre 2012, n.81, la cui tabella con la relativa ripartizione dei punteggi è riportata nell'Allegato n. 4, che costituisce parte integrante del presente decreto. I suddetti titoli devono essere conseguiti entro la data di scadenza del termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.



2. La commissione giudicatrice valuterà esclusivamente i titoli dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.
3. Ai fini del comma 2, il candidato che ha ricevuto dall'Ufficio scolastico regionale competente comunicazione del superamento della prova orale presenta al direttore generale del medesimo Ufficio i titoli dichiarati nella domanda di partecipazione non documentabili con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183. La presentazione deve essere effettuata entro e non oltre quindici giorni dalla predetta comunicazione.
4. L'Ufficio scolastico regionale si riserva di effettuare idonei controlli sul contenuto della dichiarazione di cui al comma 2, ai sensi dell'art. 71 del citato dPR n. 445 del 2000. Le eventuali dichiarazioni presentate in modo incompleto o parziale possono essere successivamente regolarizzate entro i termini stabiliti dal competente Ufficio scolastico regionale. Qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti sulla base delle dichiarazioni non veritiere. Le dichiarazioni mendaci sono perseguite a norma di legge.
5. Ai titoli, indicati nel citato Allegato n. 4, si attribuisce un punteggio complessivo non superiore a **20 punti**. L'allegato indica anche il punteggio massimo attribuibile singolarmente a ciascun titolo.

#### Art. 13

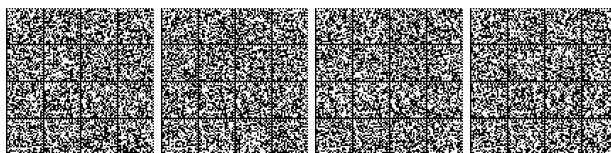
##### Adempimenti finali

1. La commissione giudicatrice provvede alla compilazione di una graduatoria di merito in cui sono inclusi i candidati che hanno superato la prova orale, attribuendo a ciascuno di essi un punteggio finale espresso in centesimi corrispondente alla somma dei punteggi ottenuti nella valutazione delle prove di cui agli articoli 7, 9 e 10 e dei titoli di cui all'articolo 12.
2. Il direttore generale dell'Ufficio scolastico regionale competente approva la predetta graduatoria e con proprio decreto individua i vincitori pari al numero dei posti messi a concorso, dandone massima pubblicità.
3. La vincita del concorso e la conseguente assunzione a tempo indeterminato conferiscono ai candidati in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'articolo 2, commi 2, 3 e 4 il titolo di abilitazione all'insegnamento.

#### Art. 14

##### Assunzione in servizio

1. Il vincitore del concorso, che risulti in regola con la prescritta documentazione, ha titolo ad essere assunto con contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato ai sensi del vigente C.c.n.l. del comparto scuola.
2. Coloro che risultano vincitori in più procedure concorsuali esercitano il diritto di opzione nei modi e nei termini previsti dalle disposizioni vigenti.
2. I docenti assunti in servizio sono soggetti al periodo di prova disciplinato dal Contratto collettivo nazionale di cui al comma 1 e sono tenuti alla permanenza in servizio nell'ambito provinciale per un periodo di **5 anni**, ai sensi dell'articolo 9, comma 21, del decreto legge 13 maggio 2011, n. 70, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 2011, n. 106.
3. La costituzione del rapporto di lavoro è, comunque, subordinata all'autorizzazione all'assunzione da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'articolo 39 della legge 27 dicembre 1997 n. 449.



## Art. 15

## Presentazione dei documenti di rito.

1. I concorrenti vincitori sono tenuti a presentare i documenti di rito richiesti per la stipula del contratto a tempo indeterminato. Ai sensi dell'art. 15 della Legge 12 novembre 2011, n. 183, i certificati e gli atti di notorietà rilasciati dalle Pubbliche Amministrazioni sono sostituiti dalle dichiarazioni previste dagli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.
2. I concorrenti vincitori devono altresì produrre al competente Ufficio scolastico regionale, entro il termine di 30 giorni dalla stipula del contratto di lavoro a tempo indeterminato, a pena di decadenza dall'impiego, la certificazione sanitaria, rilasciata ai sensi delle disposizioni vigenti, da cui dovrà risultare l'idoneità fisica all'assolvimento della specifica funzione cui si accede. L'Ufficio scolastico regionale ha in ogni caso la facoltà di sottoporre i vincitori alla visita di una commissione medica e, in base all'esito di detta visita, è tenuto a disporre la decadenza da ogni diritto conseguente alla vincita del concorso nei confronti dei candidati che risultino fisicamente non idonei alla funzione da svolgere.
3. Sono confermate le eccezioni e le deroghe in materia di presentazione dei documenti di rito, previste dalle disposizioni vigenti a favore di particolari categorie.

## Art. 16

## Decadenza dal diritto di stipula del contratto individuale di lavoro

1. Il rifiuto dell'assunzione o la mancata presentazione senza giustificato motivo nel giorno indicato per la stipula del contratto individuale di lavoro implica la decadenza dal relativo diritto con esclusione dalla graduatoria.
2. Nel caso di rinuncia o decadenza dalla nomina di candidati vincitori il competente Ufficio scolastico regionale può procedere ad altrettante assunzioni di candidati secondo l'ordine della graduatoria concorsuale.

## Art. 17

## Ricorsi

1. Avverso i provvedimenti relativi alla presente procedura concorsuale è ammesso, per i soli vizi di legittimità, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro **120 giorni**, oppure ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale, entro **60 giorni**, dalla data di pubblicazione o di notifica all'interessato ovvero dalla piena conoscenza dei provvedimenti stessi.

## Art. 18

## Informativa sul trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tale scopo dall'Amministrazione è finalizzato unicamente all'espletamento del concorso medesimo e avverrà con l'utilizzo anche delle procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di comunicazione a terzi. I dati, resi anonimi, potranno, inoltre, essere utilizzati ai fini di elaborazioni statistiche.



2. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione al concorso e il possesso dei titoli, pena rispettivamente l'esclusione dal concorso e/o la mancata valutazione dei titoli stessi.

3. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo n. 196 del 2003, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al competente Ufficio scolastico regionale, titolare del trattamento dei dati.

4. Il responsabile del trattamento dei dati personali è il dirigente individuato dall'Ufficio Scolastico Regionale competente.

#### Art. 19 Norme di salvaguardia

1. Per quanto non previsto dal presente decreto, si applicano le disposizioni di cui al decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297 e quelle generali sullo svolgimento dei concorsi ordinari per l'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni, in quanto compatibili, nonché le disposizioni previste dal vigente C.C.N.L. del personale docente ed educativo del comparto scuola.

2. Il presente decreto è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - IV serie speciale - "Concorsi ed Esami". Dal giorno della pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnative (120 giorni per il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica e 60 giorni per il ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente). È inoltre pubblicato sul sito internet ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)) e sulla rete intranet del Ministero, nonché sui siti internet dei competenti Uffici scolastici regionali.

Roma, 24 settembre 2012

Il direttore generale: Luciano Chiappetta

1. Ripartizione per ciascuna regione dei posti di scuola dell'infanzia e primaria, delle cattedre delle scuole superiori di I e II grado e dei posti di sostegno;
2. Istruzioni per l'utilizzo della procedura informatica POLIS (acquisizione domande di partecipazione);
3. Prove di esame e relativi programmi (estratto del decreto ministeriale 21 settembre 2012, n.80);
4. Tabella titoli valutabili e relativa ripartizione dei punteggi (estratto dal decreto ministeriale 21 settembre 2012, n. 81).

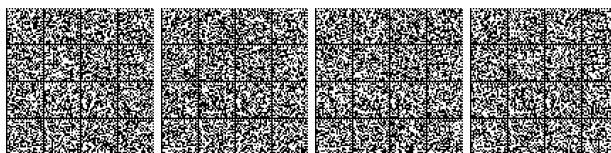


## ALLEGATO 1

## POSTI E CATTEDRE PER REGIONE

<b>Scuola dell'infanzia</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	38
Basilicata	37
Calabria	124
Campania	243
Emilia Romagna	54
Lazio	118
Liguria	17
Lombardia	96
Marche	47
Molise	11
Piemonte	76
Puglia	121
Sardegna	43
Sicilia	216
Toscana	99
Umbria	20
Veneto	51
<b>Totale</b>	<b>1411</b>

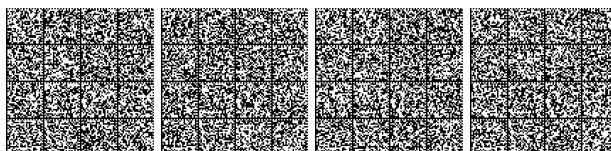
<b>Scuola Primaria</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	100
Basilicata	71
Calabria	202
Campania	360
Emilia Romagna	331
Friuli Venezia Giulia	52
Lazio	411
Liguria	82
Lombardia	571
Marche	57
Molise	26
Piemonte	201
Puglia	284
Sardegna	105



Sicilia	202
Toscana	227
Umbria	66
Veneto	154
<b>Totale</b>	<b>3502</b>

<b>A033 - Tecnologia</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	23
Basilicata	10
Calabria	39
Campania	106
Emilia Romagna	20
Lazio	80
Liguria	14
Lombardia	47
Molise	7
Piemonte	26
Puglia	74
Sardegna	15
Sicilia	86
Toscana	38
Umbria	9
Veneto	35
<b>Totale</b>	<b>629</b>

<b>A059 - Matematica e Scienze</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	10
Calabria	25
Campania	60
Emilia Romagna	28
Lazio	69
Liguria	6
Lombardia	41
Marche	8
Piemonte	26
Puglia	19



Sardegna	11
Sicilia	68
Toscana	29
Veneto	10
<b>Totale</b>	<b>410</b>

<b>A017-Disciplin e economico-aziendali</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	6
Calabria	20
Campania	15
Friuli	6
Lazio	13
Liguria	10
Lombardia	30
Puglia	6
Sicilia	26
Toscana	10
<b>Totale</b>	<b>142</b>

<b>A019-Disciplin e giuridiche ed economiche</b>	
Regione	Posti
Campania	23
Emilia Romagna	10
Lombardia	20
Piemonte	9
Sicilia	6
Toscana	11
<b>Totale</b>	<b>79</b>

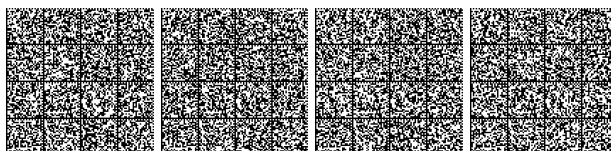
<b>A020-Disciplin e meccaniche e tecnologia</b>	
Regione	Posti
Emilia Romagna	6
Lazio	6
Lombardia	8
Veneto	6
<b>Totale</b>	<b>26</b>



<b>A034-Elettronica</b>	
Regione	Posti
Campania	7
Lazio	9
Sicilia	7
<b>Totale</b>	<b>23</b>

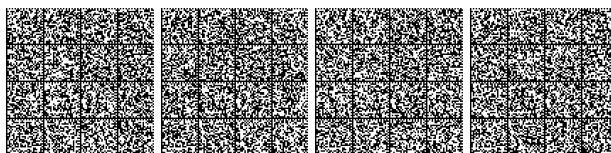
<b>A060- Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia</b>	
Regione	Posti
Puglia	13
Toscana	8
<b>Totale</b>	<b>21</b>

<b>Ambito disciplinare 1 A025-Disegno e storia dell'arte A028 - Arte immagine</b>			
Regione	A025	A028	Totale
Abruzzo	5	15	20
Calabria	4	40	44
Campania	20	71	91
Emilia Romagna	3	13	16
Lazio	14	27	41
Lombardia	5	2	7
Piemonte	8	15	23
Puglia	6	20	26
Sardegna	1	5	6
Sicilia	10	79	89
Toscana	8	26	34
Veneto	0	17	17
<b>Totali</b>	<b>84</b>	<b>330</b>	<b>414</b>



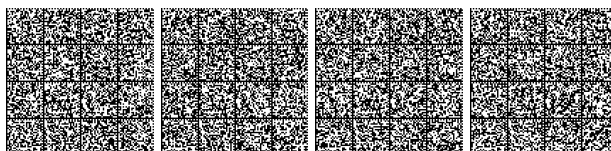
<b>Ambito disciplinare 2</b>			
<b>A029 - Educazione fisica negli istituti e scuole di istruzione secondaria di secondo grado</b>			
<b>A030-Scienze motorie e sportive</b>			
Regione	A029	A030	Totale ambito
Campania	2	13	15
Lazio	4	11	15
Lombardia	4	11	15
Puglia	1	15	16
Sardegna	1	5	6
Sicilia	3	3	6
<b>Totali</b>	<b>15</b>	<b>58</b>	<b>73</b>

<b>Ambito disciplinare 7</b>		
	<b>A036-Filosofia, psicologia e scienze dell'educazione</b>	<b>A037-Filosofia e storia</b>
Regione	Posti	
Calabria	-	11
Campania	7	25
Lazio	8	26
Lombardia	10	12
Piemonte	2	7
Puglia	8	18
Sicilia	10	17
Toscana	4	12
<b>Totale</b>	<b>49</b>	<b>128</b>



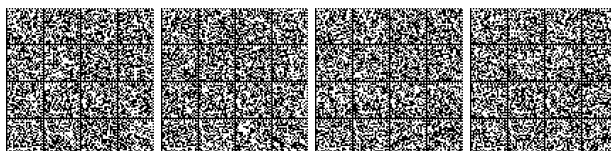
<b>Ambito disciplinare 8</b> <b>A038-Fisica; A047-Matematica; A049-Matematica e Fisica</b>				
Regione	Posti			
	A038	A047	A049	Totale ambito
Calabria	-	5	3	8
Campania	2	14	16	32
Emilia Romagna	6	-	4	10
Lazio	5	10	27	42
Lombardia	6	12	14	32
Piemonte	2	9	2	13
Puglia	2	11	7	20
Sardegna	1	-	7	8
Sicilia	1	6	9	16
Toscana	2	4	3	9
Veneto	2	3	2	7
<b>Totale</b>	<b>29</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>197</b>

<b>Ambito disciplinare 4</b> <b>A043-Italiano, storia e geografia</b> <b>A050-Materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado</b>			
Regione	Posti		
	A050	A043	Totale ambito
Abruzzo	17	73	90
Basilicata	7	14	21
Calabria	27	153	180
Campania	52	271	323
Emilia Romagna	44	102	146
Friuli	8	28	36
Lazio	74	227	301
Liguria	8	30	38
Lombardia	88	187	275
Marche	20	49	69
Molise	5	8	13
Piemonte	35	102	137
Puglia	62	126	188
Sardegna	14	39	53
Sicilia	53	202	255
Toscana	42	124	166
Umbria	9	24	33
Veneto	37	112	149
<b>Totali</b>	<b>602</b>	<b>1871</b>	<b>2.473</b>



<b>Ambito disciplinare 9</b>		
<b>A051-Materie letterarie e latino nei licei e nell'istituto magistrale</b>		
<b>A052-Materie letterarie, latino e greco nel liceo classico</b>		
Regione	Posti	
	A051	A052
Abruzzo	2	-
Basilicata	2	2
Calabria	23	11
Campania	78	22
Emilia Romagna	6	-
Friuli	-	-
Lazio	72	20
Liguria	4	1
Lombardia	3	-
Marche	5	-
Molise	2	-
Piemonte	2	1
Puglia	28	2
Sardegna	1	-
Sicilia	6	10
Toscana	16	8
Umbria	6	3
Veneto	2	1
<b>Totale</b>	<b>258</b>	<b>81</b>

<b>Ambito disciplinare 5</b>			
<b>A245-Lingua straniera francese</b>			
<b>A246-Lingue e civiltà straniere francese</b>			
Regione	Posti		
	A246	A245	Totale ambito
Campania	15	27	42
Lazio	10	8	18
Lombardia	9	6	15
Puglia	16	12	28
Sicilia	8	5	13
Toscana	9	6	15
<b>Totale</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>131</b>



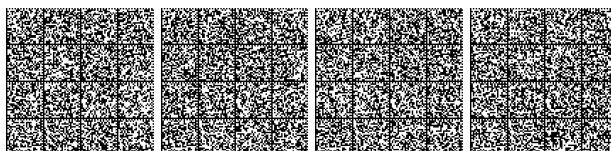
<b>Ambito disciplinare 5</b>			
<b>A345-Lingua straniera inglese</b>			
<b>A346-Lingue e civiltà straniere inglese</b>			
Regione	Posti		
	A346	A345	Totale ambito
Abruzzo	5	3	8
Calabria	5	7	12
Campania	21	28	49
Emilia Romagna	8	4	12
Lazio	26	19	45
Liguria	5	2	7
Lombardia	21	9	30
Piemonte	9	4	13
Puglia	16	17	33
Sicilia	16	14	30
Toscana	17	7	24
Veneto	7	8	15
<b>Totali</b>	<b>156</b>	<b>122</b>	<b>278</b>

<b>C430 - Laboratorio tecnologico per l'edilizia ed esercitazioni di topografia</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	11
Calabria	23
Campania	26
Emilia Romagna	17
Lazio	29
Lombardia	36
Marche	8
Piemonte	20
Puglia	15
Sardegna	9
Sicilia	33
Toscana	18
Veneto	20
<b>Totale</b>	<b>265</b>



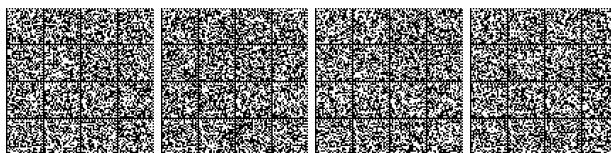
<b>Scuola dell'infanzia - Sostegno</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	3
Basilicata	3
Calabria	11
Campania	21
Emilia Romagna	5
Lazio	11
Liguria	2
Lombardia	9
Marche	4
Molise	1
Piemonte	7
Puglia	11
Sardegna	4
Sicilia	19
Toscana	9
Umbria	2
Veneto	5
<b>Totale complessivo</b>	<b>127</b>

<b>Scuola primaria - Sostegno</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	9
Basilicata	6
Calabria	18
Campania	32
Emilia Romagna	31
Friuli Venezia Giulia	5
Lazio	37
Liguria	7
Lombardia	52
Marche	5
Molise	2
Piemonte	18
Puglia	26
Sardegna	9
Sicilia	18
Toscana	20
Umbria	6



Veneto	14
<b>Totale complessivo</b>	<b>315</b>

<b>Scuola secondaria I grado - Sostegno</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	11
Basilicata	2
Calabria	24
Campania	51
Emilia Romagna	15
Friuli Venezia Giulia	3
Lazio	40
Liguria	5
Lombardia	27
Marche	5
Molise	1
Piemonte	16
Puglia	26
Sardegna	7
Sicilia	41
Toscana	21
Umbria	3
Veneto	16
<b>Totale complessivo</b>	<b>314</b>



<b>Scuola secondaria II grado - Sostegno</b>	
Regione	Posti
Abruzzo	4
Basilicata	1
Calabria	12
Campania	30
Emilia Romagna	9
Friuli Venezia Giulia	1
Lazio	32
Liguria	3
Lombardia	25
Marche	3
Molise	1
Piemonte	9
Puglia	19
Sardegna	3
Sicilia	20
Toscana	15
Umbria	2
Veneto	7
<b>Totale complessivo</b>	<b>196</b>



## ALLEGATO 2

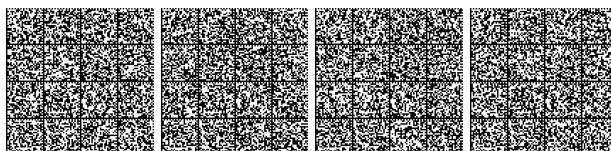
### SINTESI DELLE ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'ACCESSO E LA REGISTRAZIONE A POLIS

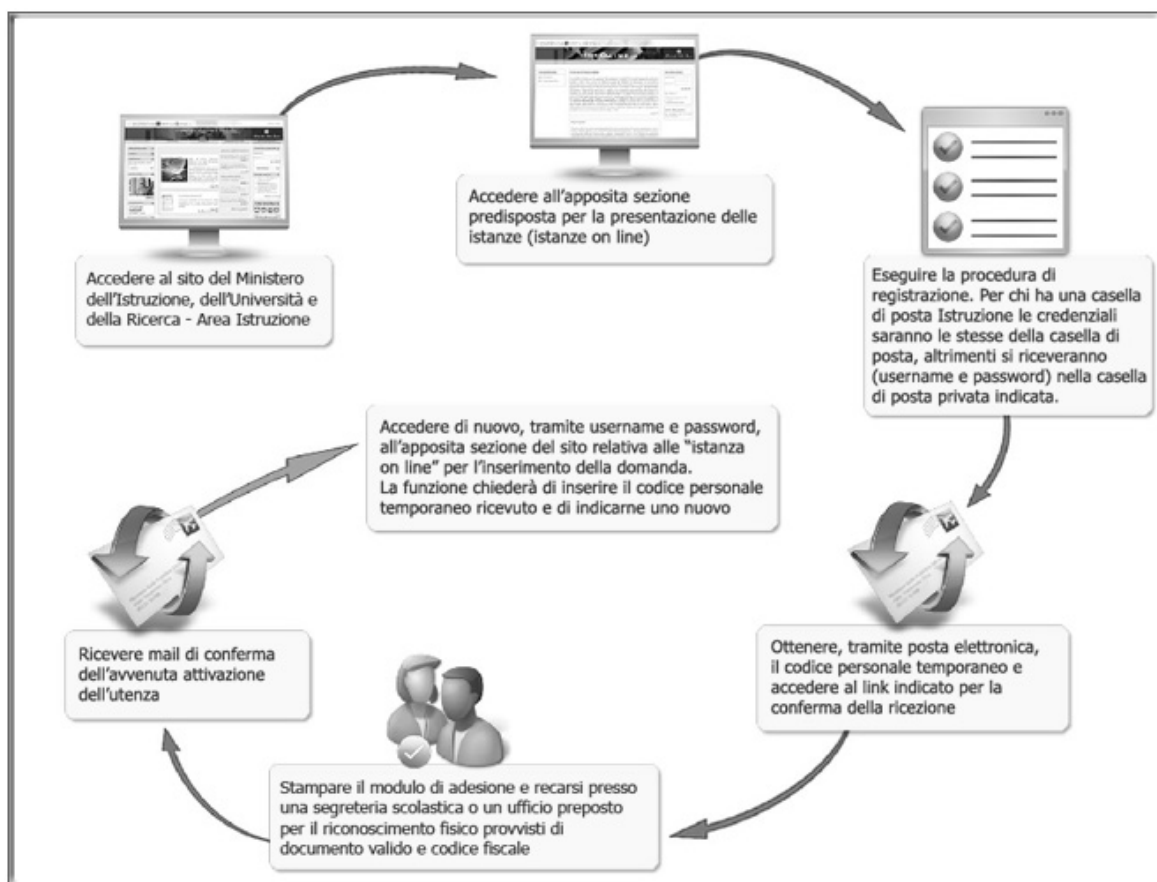
In ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale (D. L.vo 07/03/05, n. 82 e aggiornamenti) sono state realizzate opportune procedure informatiche per consentire la presentazione di istanze on-line afferenti ai principali procedimenti amministrativi che coinvolgono il personale della scuola e dell'Amministrazione, eliminando quindi la necessità di gestione e trattamento della versione cartacea dell'istanza.

Preventivamente è indispensabile **una fase di riconoscimento, di fronte ad un pubblico ufficiale**, della persona a cui viene fornita l'abilitazione.

**Questo ruolo viene affidato alle segreterie scolastiche o agli uffici provinciali e regionali, ovvero all'Amministrazione Centrale, in funzione dello specifico procedimento per il quale viene richiesto per la prima volta l'accesso.** L'interessato si recherà, per il riconoscimento, in una qualsiasi scuola di suo gradimento ovvero nell'ufficio indicato dai referenti del procedimento (si veda ad esempio il caso di residente all'estero, trattato successivamente). Con la procedura di Registrazione, gli utenti ottengono le credenziali con cui accederanno in futuro alle Istanze on-line, ossia alla sezione internet su cui saranno resi disponibili i moduli delle domande insieme ad altri servizi a corredo.

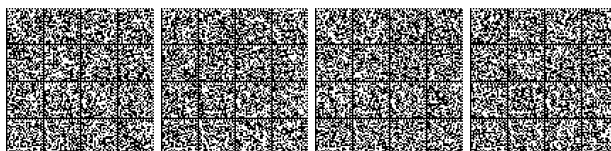
Nello schema seguente è illustrata l'intera procedura di registrazione degli utenti.





#### Fasi della registrazione:

- 1) Registrazione on line: la prima fase della procedura di registrazione di nuovi utenti del Sistema Informativo del Ministero, avviene attraverso la Registrazione su un modulo web disponibile sul sito Internet del Ministero ([www.istruzione.it](http://www.istruzione.it) -> Istruzione -> Argomenti -> Istanze On Line), a cui si accede inserendo il proprio codice fiscale ed i propri dati anagrafici e di recapito.
- 2) Conferma codice Personale: la funzione di registrazione, dopo aver verificato la coerenza dei dati inseriti, visualizza utenza e password per l'accesso ai servizi POLIS. Tali informazioni vengono anche inviate via mail all'indirizzo di posta elettronica che l'utente ha inserito nell'apposito campo. Nella mail verrà inviato all'utente anche il Codice Personale Temporaneo. Si ricorda che per gli utenti che avessero già a disposizione una casella di posta @istruzione, username e password saranno coincidenti con tale casella. Come indicato nel testo della mail l'utente dovrà accedere ai servizi POLIS inserendo utenza e password ricevuti e gli sarà chiesto di indicare il Codice Personale ricevuto. Questa operazione permette di confermare che l'indirizzo mail indicato è corretto e funzionante. Al termine di questa operazione l'utente potrà recarsi presso una segreteria scolastica per l'identificazione fisica ed il completamento della procedura. Prima di andare alla segreteria scolastica l'utente è pregato di stampare il Modulo di Adesione (che dovrà essere firmato in presenza del



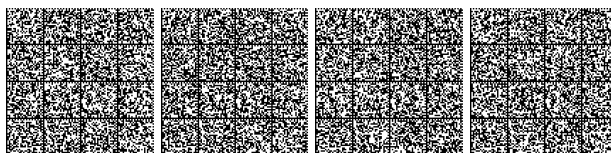
personale di segreteria scolastica presso cui ci si reca per il riconoscimento) ed una fotocopia del documento di riconoscimento indicato nei dati di registrazione e del codice fiscale/tessera sanitaria. Per coloro che **non** hanno la possibilità di recarsi presso una segreteria scolastica si prega di utilizzare il modulo di Delega ricevuto insieme al modulo di adesione. Il modulo di Delega dovrà essere compilato e firmato a cura del richiedente. In questo caso sarà il delegato a recarsi presso la segreteria scolastica portando con sé il modulo di Delega stesso, il Modulo di Adesione debitamente compilato e le fotocopie di entrambi i documenti.

- 3) Riconoscimento da parte di un addetto della segreteria scolastica: dopo aver fatto un accesso a POLIS indicando il Codice Personale Temporaneo ricevuto via mail ed aver stampato il Modulo di Adesione, *quello di Delega (nei casi previsti)* ed aver prodotto le fotocopie del documento di riconoscimento e del codice fiscale/tessera sanitaria, l'utente può recarsi presso una segreteria scolastica di propria scelta. L'addetto di segreteria, una volta verificata la documentazione e fatto firmare il Modulo di Adesione, potrà effettuare l'operazione di Identificazione Utente sul Sistema informativo dell'Istruzione.
- 4) Ricezione conferma registrazione: al termine della operazione da parte della segreteria scolastica il sistema invia all'utente una mail di conferma delle operazioni effettuate, nella quale si invita l'utente ad accedere nuovamente con username e password ai servizi POLIS e ad inserire un nuovo Codice Personale, così come chiesto dalla funzione stessa al primo accesso. Dopo questa operazione l'utente ha completato la procedura di registrazione.

Si invitano gli utenti a **leggere attentamente** i testi visualizzati durante le varie fasi della registrazione e quelli inviati via mail, che contengono il dettaglio di tutti i passi da effettuare ed a consultare la “**Guida Operativa Registrazione**” presente sul portale POLIS. Si ricorda di conservare con cura Username, Password e Codice Personale in modo da poter facilmente effettuare tutte le operazioni di presentazione dell'istanza. In caso di smarrimento è possibile effettuare il recupero delle credenziali utilizzando le apposite funzioni (se hai dimenticato username e/o password **clicca qui**) inserendo le risposte alle domande per il recupero password impostate durante la prima fase della registrazione. In caso di smarrimento del Codice Personale è possibile, anche in questo caso, effettuare il recupero accedendo a POLIS tramite username e password ed utilizzando la funzione “Recupero Codice Personale” presente nel menù di Gestione Utenza. Queste operazioni sono descritte nella guida “**Guida Operativa Gestione Utenza**” disponibile nella documentazione del portale POLIS.

Utilizzando la funzione “Se hai bisogno di aiuto **clicca qui** (FAQ)” è possibile accedere alle FAQ delle funzioni di registrazione POLIS per sciogliere eventuali dubbi sui passi della registrazione.

**Iter previsto per i residenti all'estero:** L'utente effettua le prime fasi della registrazione ed ottiene username e password. Una volta stampato il modulo di Delega ed il modulo di Adesione si presenta presso il Consolato Italiano del paese estero in cui si trova. La firma del modulo di delega e del modulo di adesione deve quindi avvenire in presenza di un addetto del consolato. Tale addetto provvederà all'invio della documentazione all'USR di competenza della domanda. Tale ufficio provvederà alle operazioni di Riconoscimento da effettuarsi sul Sistema Informativo dell'Istruzione. Dopo tale operazione l'utente riceverà la mail di conferma e potrà effettuare tutte le operazioni già descritte sopra.



### ALLEGATO 3

#### PROVE DI ESAME E RELATIVI PROGRAMMI (decreto ministeriale 21 settembre 2012, n. 80, adottato ai sensi dell'art. 400, comma 8, decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297)

#### AVVERTENZE GENERALI

I candidati ai concorsi per posti di insegnamento nella scuola dell'infanzia, primaria, e per gli istituti di istruzione secondaria di primo e secondo grado, devono essere in possesso dei seguenti requisiti culturali e professionali qui di seguito indicati.

Sicuro dominio dei contenuti delle discipline di insegnamento.

Conoscenza critica delle discipline di insegnamento e dei loro fondamenti epistemologici per poter individuare gli itinerari più idonei per una efficace mediazione didattica, impostare e seguire una coerente organizzazione del lavoro, adottare opportuni strumenti di verifica dell'apprendimento, di valutazione degli alunni e di miglioramento continuo dei percorsi messi in atto.

Conoscenze nel campo dei media per la didattica e degli strumenti interattivi per la gestione della classe; conoscenza della sitografia di ambito disciplinare e delle biblioteche online, cui far ricorso anche per il proprio aggiornamento culturale e professionale.

Conoscenza dei principali strumenti didattici delle discipline di riferimento (libri di testo, sussidi e tecnologie informatiche della comunicazione) e dei criteri per valutarli.

Conoscenza dei fondamenti della psicologia dello sviluppo e della psicologia dell'educazione.

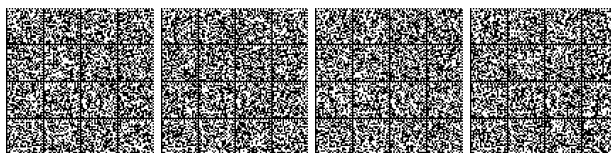
Conoscenze approfondite pedagogico-didattiche che consentano di attivare la relazione educativa al fine di promuovere apprendimenti significativi e in contesti interattivi in stretto coordinamento con gli altri docenti che operano nella classe, nella sezione, nel plesso scolastico, e con l'intera comunità professionale della scuola; capacità di progettazione curricolare.

Competenze sociali, relative all'organizzazione dell'apprendimento, alla gestione di gruppi e alle relazioni interpersonali, per la conduzione dei rapporti con i diversi soggetti che agiscono nella scuola.

Conoscenza dei modi e degli strumenti idonei all'attuazione di una didattica personalizzata, coerente con i bisogni formativi dei singoli alunni, con particolare attenzione alle disabilità, ai disturbi specifici dell'apprendimento e ai bisogni educativi speciali, anche all'interno di classi multiculturali.

Conoscenza delle problematiche legate alla continuità didattica e all'orientamento.

Padronanza delle tematiche legate alla valutazione (sia interna sia esterna), anche con riferimento alle principali ricerche comparative internazionali e alle rilevazioni nazionali (INVALSI); conoscenza delle prospettive teoriche riferite alla valutazione e all'autovalutazione, con particolare riguardo all'area del miglioramento del sistema scolastico, dei gruppi di lavoro e delle persone (studenti e docenti).



Conoscenza approfondita delle Indicazioni nazionali vigenti per la scuola dell'infanzia e del primo ciclo e per i licei, e delle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali, anche in relazione al ruolo formativo assegnato ai singoli insegnamenti all'interno dei profili delle competenze.

Conoscenza della legislazione e della normativa scolastica con particolare riferimento ai seguenti temi:

a) L'evoluzione storica della scuola italiana; b) La Costituzione italiana e le linee essenziali dell'ordinamento amministrativo dello Stato; c) L'autonomia scolastica e l'organizzazione amministrativa del sistema scolastico; d) Le competenze degli enti locali territoriali; e) Gli ordinamenti scolastici; f) Il governo, la gestione della singola scuola e le funzioni degli organi collegiali; g) Le reti e le associazioni di scuole; h) Lo stato giuridico del docente e il contratto di lavoro; i) La promozione della ricerca, della sperimentazione e dell'innovazione nella scuola; l) La formazione in servizio; m) Invalsi e Indire.

Conoscenza dei documenti europei in materia educativa recepiti dall'ordinamento italiano (es. Quadro Europeo delle Qualifiche e relative definizioni di competenza, capacità e conoscenza; competenze chiave) anche in riferimento alle differenze di genere e alle pari opportunità; conoscenza della dimensione europea dell'educazione (cooperazione ed opportunità educative, programmi di partenariati transnazionali, scambi/mobilità di docenti e studenti).

Conoscenza di una lingua straniera comunitaria al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue straniere

Competenze digitali inerenti l'uso e le potenzialità delle tecnologie e dei dispositivi elettronici multimediali più efficaci per potenziare la qualità dell'apprendimento.

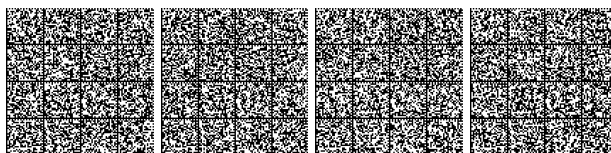
Ai fini dell'ammissione alle prove scritte i candidati devono superare una *prova di preselezione computer-based*, unica per tutti i posti e le classi di concorso e per tutto il territorio nazionale, volta all'accertamento delle capacità logiche, di comprensione del testo, delle competenze digitali nonché delle competenze linguistiche in una delle seguenti lingue comunitarie a scelta del candidato: inglese, francese, tedesco e spagnolo. La prova è costituita da 50 quesiti a risposta multipla con quattro opzioni di risposta, di cui una sola corretta. La risposta corretta vale 1 punto, la risposta non data vale 0 punti e la risposta errata vale - 0,5 punti. La prova ha la durata di 50 minuti.

La *prova scritta ovvero scritto-grafica* consiste in una serie di quesiti a risposta aperta finalizzata ad accertare la padronanza delle competenze professionali e delle discipline con riferimento al relativo programma d'esame. La durata della *prova scritta o scritto-grafica* è fissata contestualmente all'argomento della prova assegnata.

La prova scritta dei candidati ai posti di insegnamento della scuola primaria comprende anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Per tale prova è richiesta la conoscenza della lingua inglese al livello B2 del *Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue*.

La *prova pratica* o di laboratorio, quando prevista, verte sugli stessi programmi della classe di concorso cui si riferisce. La durata della *prova pratica* è fissata dalla commissione esaminatrice.

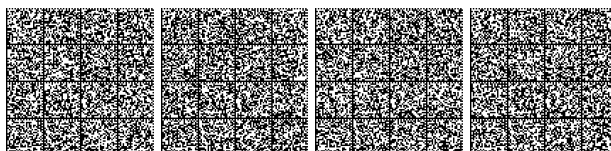
La *prova orale*, distinta per ciascun posto o classe di concorso, ha per oggetto le discipline di insegnamento e valuta la padronanza delle medesime e la capacità di trasmissione da parte del candidato, la capacità di progettazione didattica, anche con riferimento alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) e agli studenti con bisogni educativi speciali. La prova orale valuta altresì la capacità di conversazione nella lingua straniera prescelta dal candidato, ove detta competenza non sia già richiesta per l'insegnamento cui si concorre. Per la scuola primaria la lingua è l'inglese. Per l'ambito disciplinare n. 5 (inglese e francese) la prova orale si svolge nella lingua straniera. La prova orale consiste: a) in una lezione simulata, della durata di 30 minuti, su una traccia



estratta dal candidato 24 ore prima della data programmata per la sua prova orale. A tal fine la commissione predispone un numero di tracce pari a tre volte il numero dei candidati. Le tracce estratte sono escluse dai successivi sorteggi; b) in un colloquio immediatamente successivo, della durata massima di 30 minuti, nel corso del quale sono approfonditi i contenuti, le scelte didattiche e metodologiche della lezione di cui alla lettera a).

La prova *orale* si svolgerà nell'ordine stabilito dalla commissione esaminatrice.

La prova orale dei candidati ai posti di insegnamento della scuola primaria comprende anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Per tale prova è richiesta la conoscenza della lingua inglese al livello B2 del *Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue*.



**Posti**

SCUOLA DELL'INFANZIA

**Tipologie delle prove***Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

Bambini, bambine, famiglie e contesti di sviluppo

La condizione infantile nella vita familiare e sociale contemporanea.

Sviluppo psico-fisico tipico e atipico.

Nozioni di igiene scolastica con particolare riferimento agli ambienti educativi dedicati alla scuola dell'infanzia.

Lineamenti di psicologia dell'età evolutiva con particolare riferimento alle principali teorie dello sviluppo cognitivo, affettivo e sociale.

Contesti e processi formativi funzionali allo sviluppo e alla crescita del bambino.

Il contesto familiare come primo ambiente di vita, di educazione e di apprendimento del bambino.

La conoscenza degli ambienti familiari anche come presupposto per un positivo rapporto di collaborazione tra scuola dell'infanzia e famiglia.

La società interculturale e le sue sfide l'identità dei bambini figli di genitori immigrati, l'apprendimento delle lingue, il ruolo della scuola dell'infanzia .

Il ruolo dell'extrascuola nello sviluppo dei bambini e delle bambine. Il rapporto scuola-famiglia-extrascuola

Bambini e bambine in difficoltà. Modalità e strategie per la prevenzione, l'individuazione e l'intervento precoce.

Bambini e bambine con disabilità, e il processo di integrazione scolastica e sociale. Rapporti con i genitori e i servizi del territorio.

Infanzia, identità di genere, pari opportunità.

Bambini e tecnologie

La dimensione europea dell'insegnamento e della cura dell'infanzia.



### Paragrafo II : la scuola dell'infanzia : identità, funzioni e compiti

Scuola ed educazione nella Costituzione italiana. I diritti dei bambini e delle bambine nelle Carte internazionali.

Scuola dell'infanzia come luogo di convivenza democratica, di incontro, di solidarietà fra le famiglie.

Cenni di storia della scuola materna in Italia, con particolare riferimento alla nascita e allo sviluppo della scuola materna statale.

Dalla scuola materna alla scuola dell'infanzia come scuola per il bambino: evoluzione socio-storica, finalità educative, identità culturale e pedagogica.

Il sistema integrato delle scuole dell'infanzia: scuole statali e scuole paritarie con particolare riferimento ad esperienze significative di sistema integrato all'interno di territori comunali.

La cultura della scuola dell'infanzia nei diversi metodi e approcci..

La scuola dell'infanzia nel sistema formativo e scolastico: continuità e discontinuità verticale e orizzontale con particolare riferimento agli istituti comprensivi.

L'autonomia organizzativa, didattica, di ricerca, sperimentazione e sviluppo , il Piano dell'offerta formativa e la progettazione curricolare , la carta dei servizi.

La scuola dell'infanzia come comunità educativa: composizione, funzionamento, attribuzioni degli organi collegiali.

La scuola dell'infanzia nel mondo. I rapporti OCSE.

La funzione docente. Profilo professionale dell'insegnante: formazione di base, reclutamento, formazione in servizio , stato giuridico.

Edilizia scolastica e scuola dell'infanzia.

### Paragrafo III : il curricolo della scuola dell'infanzia

Evoluzione e analisi critica degli Orientamenti 1969, 1991 e delle Indicazioni 2004, 2007, 2012.

Autonomia educativa della scuola dell'infanzia: gli aspetti specifici che la caratterizzano.

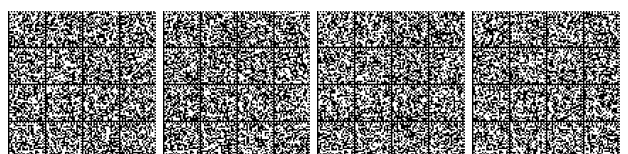
L'impianto curricolare: finalità educative della scuola dell'infanzia, dimensioni dello sviluppo e sistemi simbolico-culturali: campi di esperienza e mediazione didattica.

Interpretazioni attuali del rapporto tra sviluppo e apprendimento e le implicazioni per la progettazione di contesti e di esperienze per i bambini e le bambine..

Ricerca e sperimentazione nella scuola dell'infanzia: esperienze, criteri e condizioni.

Indicazioni nazionali, Piano dell'offerta formativa e curricolo di istituto, strategie di progettazione educativa e didattica funzionali all'apprendimento.

La professionalità docente: la relazione e la cura educativa, l'osservazione, la progettazione intenzionale e coerente, la documentazione e la verifica.



Accoglienza, riconoscimento e valorizzazione delle differenze culturali.

L'organizzazione dei tempi e degli spazi nella scuola dell'infanzia.

I lineamenti metodologici generali: significato del gioco, dell'esplorazione e della ricerca, predisposizione dell'ambiente di apprendimento.

Organizzazione dei gruppi e delle attività in sezione e tra sezioni. Gruppi omogenei e gruppi eterogenei.

Il lavoro individuale e collegiale dei docenti: la riflessività come fondamento per produrre cambiamenti migliorativi.

L'integrazione dei bambini con disabilità, con disturbi specifici di apprendimento e con bisogni educativi speciali: responsabilità della comunità scolastica, organizzazione scolastica ed attività individualizzata con riferimento anche alle tecnologie.

Tecnologie informatiche della comunicazione e loro potenzialità in campo educativo : attrezzature e materiale didattico strutturato e non; utilizzazione nella scuola dell'infanzia.

Lingua materna, bilinguismo, apprendimento plurilingue nell'infanzia.

Bambini e bambine costruttori di conoscenza, i cento linguaggi e la declinazione dei saperi nella scuola dell'infanzia.

La questione dell'anticipo e rapporti tra nido e scuola dell'infanzia.

Continuità tra nido d'infanzia, scuola dell'infanzia e scuola primaria.

Le sezioni primavera: normativa, esperienze, organizzazione.



**Posti**

SCUOLA PRIMARIA

**Tipologie delle prove***Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.**Programma d'esame***Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.***PROBLEMATICHE EDUCATIVE E DIDATTICHE**

Natura e finalità del processo educativo e sua dimensione storica.

Sviluppo della personalità del bambino:

- conoscenze fondamentali sullo sviluppo corporeo e principi di igiene scolastica;
- conoscenze fondamentali della psicologia dell'età evolutiva concernenti lo sviluppo cognitivo e lo sviluppo affettivo;
- conoscenze relative alla psicologia dell'apprendimento e ai processi di socializzazione del fanciullo.

Centralità del bambino nel processo di apprendimento. Diversità e uguaglianza. Valorizzazione delle diversità (personali, socio-ambientali, culturali ed etniche) e convivenza democratica.

Problemi educativi, didattici e organizzativi relativi alla integrazione scolastica e sociale degli alunni con disabilità, con disturbi specifici di apprendimento o con bisogni educativi speciali .

La funzione della scuola nella società contemporanea ed i suoi rapporti con la famiglia e le agenzie educative extrascolastiche, formali e informali.

Educazione interculturale e processi di integrazione e interazione.

Condizionamenti socio-culturali e familiari che influenzano lo sviluppo della personalità dell'alunno ed il suo rendimento scolastico; problemi didattici relativi agli alunni in condizione di svantaggio socio-economico. La prevenzione della dispersione scolastica..

Didattica generale. Il gruppo docente nei rapporti con i singoli docenti e con i gruppi di docenti che operano nella stessa classe. Il laboratorio. Metodi e tecniche per le attività di insegnamento:

- tecniche per lo sviluppo delle abilità comunicative,
- metodologie per la ricerca,
- organizzazione e conduzione del lavoro di gruppo,
- classi aperte,



- individualizzazione,
- interventi di sostegno educativo e recupero per alunni in difficoltà di apprendimento.

Sussidi didattici. Tecnologie educative. Tecnologie informatiche per la comunicazione.

Documentazione, verifica e valutazione.

Ricerca e innovazione nella scuola: scopi, forme e modalità.

La continuità educativa. Continuità con altri ordini di scuola. Istituti comprensivi di scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Continuità con le agenzie formative del territorio.

Orientamento scolastico.

### **INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO E SAPERI. IL PROCESSO DI APPRENDIMENTO**

Conoscenza critica delle Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione primaria:

- caratteri e fini della scuola primaria;
- la scuola ambiente di apprendimento;
- una scuola adeguata alle esigenze formative del fanciullo;
- programmazione e organizzazione didattica.

Continuità e specificità della scuola primaria e rapporto con la scuola dell'infanzia e con la scuola secondaria di primo grado.

Didattica delle discipline. Specificità e collegamenti. Le discipline e l'unitarietà dell'insegnamento.

Alfabetizzazione culturale. Discipline e saperi fondamentali.

L'organizzazione della scuola primaria: tempo normale, tempo pieno, flessibilità organizzativa.

Unitarietà dell'insegnamento e dell'attività educativa; pluralità e contitolarità degli insegnanti; il gruppo docente e l'organizzazione dell'insegnamento di tipo collaborativo.

Cultura delle pari opportunità in campo formativo.



**Classe di concorso**

CLASSE A017 – DISCIPLINE ECONOMICO-AZIENDALI

**Tipologia delle prove***Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

*Il sistema economico*

Il mercato: l'impresa, i distretti.

L'economia reale e la finanza.

L'intervento pubblico nel sistema economico: imposte, finanziamento, produzione di servizi e regolazione.

L'Unione Europea.

*Il sistema azienda*

Elementi costitutivi, soggetti, forme giuridiche.

Le imprese industriali e di servizi.

Patrimonio e reddito: composizione, struttura, determinazione.

Le imprese private e le imprese pubbliche.

*L'organizzazione*

Principi di economia dell'organizzazione.

Strutture, modelli di progettazione organizzativa.

Procedure, criteri dei sistemi di incentivazione.

I processi di esternalizzazione.

*La pianificazione e il controllo della gestione*

Gestione strategica.

Obiettivi, piani, programmi.



Controllo direzionale ed operativo.

*Il sistema informativo aziendale*

Struttura e funzioni, flusso dei dati e della documentazione.

Sistema informativo integrato e suoi sottosistemi.

Interazione fra sistema informativo e organizzazione.

*Il sistema delle rilevazioni*

La partita doppia.

Contabilità generale.

Contabilità direzionale.

*Il sistema di bilancio*

I principi contabili nazionali e IAS.

Formazione ed analisi.

Gli indici di bilancio.

Revisione e certificazione.

Bilancio fiscale.

Bilancio consolidato.

*La gestione delle risorse umane*

Caratteristiche delle diverse tipologie dei rapporti di lavoro.

Amministrazione del personale.

Gestione previdenziale: contribuzione obbligatoria e fondi pensione.

*La gestione dei processi di acquisto di beni e servizi*

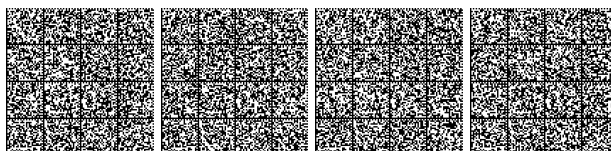
*La gestione del magazzino*

*La gestione commerciale*

Sistema distributivo.

Marketing.

Programmazione e controllo delle vendite.



Commercio internazionale.

E-business.

*La gestione dei beni strumentali*

Strategia di acquisizione.

Ciclo di vita dei beni.

Rilevazione e aspetti fiscali.

*La gestione finanziaria*

Mercato dei capitali e ricerca dei finanziamenti.

Fondi e impieghi.

Gestione delle risorse.

*La gestione fiscale*

Le imposte dirette.

La disciplina IVA.

L'Irap.

Le principali agevolazioni.

*I servizi all'impresa*

Credito.

Trasporti.

Assicurazioni.

*I finanziamenti pubblici e dell'Unione Europea*

Progettazione e rendicontazione.

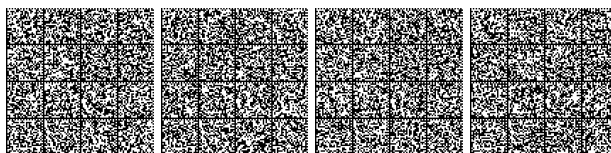
*I sistemi informativi nella gestione e organizzazione aziendale*

*Evoluzione storica della disciplina*

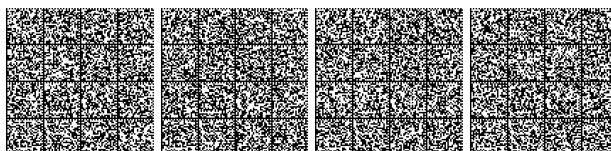
*Struttura, funzioni e procedure connesse all'utilizzo di pacchetti integrati per applicazioni gestionali*



*Applicazione operativa dei fondamenti teorici della disciplina e degli assetti istituzionali e normativi*



<b><i>Classe di concorso</i></b>
CLASSE A019 – DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE
<b><i>Tipologia delle prove</i></b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali.
<b><i>Programma d'esame</i></b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<i>I caratteri generali dell'ordinamento giuridico</i> Norme sociali e norme giuridiche. Soggetti e rapporti giuridici. Sistema di produzione delle norme giuridiche. Efficacia delle norme nello spazio e nel tempo. Tutela giurisdizionale dei diritti. Interpretazione delle norme giuridiche.
<i>Il diritto pubblico</i> Elementi costitutivi dello Stato. Forme di Stato e rapporto Stato/società. Sistemi politici e forme di governo. Evoluzione costituzionale dello Stato italiano. Principi della Costituzione italiana. Strutture, funzioni e rapporti degli organi costituzionali. Conoscenza degli elementi distintivi tra sistemi di <i>civil law</i> e di <i>common law</i> .
<i>Il diritto amministrativo</i> Le Funzioni amministrative. L' Organizzazione della pubblica amministrazione: P.A. centrale, autorità indipendenti, autonomie locali e funzionali, regioni. Attività della pubblica amministrazione. Il procedimento amministrativo. Il raccordo con gli organismi comunitari ed internazionali. Attività di diritto privato della pubblica amministrazione e contrattualistica della P.A. Giustizia amministrativa.
<i>L'ordinamento giuridico internazionale</i>
<i>Il diritto civile</i> Persone e famiglie. Successioni. Diritti sulle cose. Obbligazioni e contratti. Tutela dei diritti soggettivi.
<i>Il diritto commerciale</i> Imprenditore e attività imprenditoriale. Contratti commerciali tipici e atipici. Titoli di credito. Rapporto di lavoro subordinato e lavoro autonomo. Società di persone e di capitali. Cooperative. Gruppi societari. Procedure concorsuali. Disciplina del mercato finanziario e monetario. Tutela della concorrenza.



*DISCIPLINE ECONOMICHE**Le principali correnti del pensiero economico**Il sistema economico*

Principi dell'attività economica. Organizzazione economica della società. Operatori economici, flussi e sfere di attività in economia di mercato.

*Il funzionamento dei mercati*

Funzioni della domanda e dell'offerta. Equilibrio di mercato nel breve e nel lungo periodo, processo di aggiustamento. Equilibrio economico generale e interdipendenze settoriali

*Le forme di mercato*

Concorrenza perfetta e imperfetta. Formazione dei prezzi

*La distribuzione del reddito*

Mercato dei fattori produttivi. Salario e occupazione nel mercato del lavoro. Interesse e mercato dei capitali. Profitto d'impresa. Rendite

*La produzione*

Processi produttivi e interdipendenze settoriali. Funzione di produzione: efficienza ed economicità. Struttura dei costi. Equilibrio d'impresa. Forme e organizzazione dell'impresa

*Il comportamento del consumatore*

Equilibrio del consumatore ed utilità marginale. Modelli di consumo

*Il reddito nazionale*

Grandezze della contabilità economica nazionale: PIL, reddito nazionale. Teorie sulla determinazione del reddito nazionale e sulle crisi economiche. Domanda effettiva e meccanismo del moltiplicatore

*Lo sviluppo economico*

Accumulazione e crescita economica. Innovazione di processo e di prodotto. Cambiamenti nella struttura occupazionale e produttiva. Instabilità della crescita e ciclo economico. Popolazione e ambiente. Sottosviluppo e squilibri territoriali

*La moneta e il credito*

Istituto di emissione e sistema bancario. Moltiplicatore dei depositi bancari e ruolo del tasso di interesse. Mercato monetario e finanziario. Cause e conseguenze dell'inflazione

*I rapporti economici internazionali*

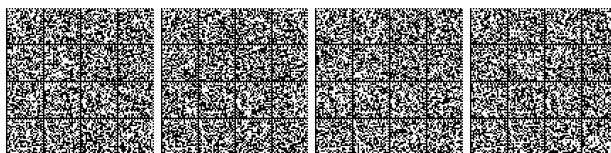
Teorie sulla divisione internazionale del lavoro. Liberismo e protezionismo. Istituzioni economiche internazionali. Commercio internazionale e bilancia dei pagamenti. Mercato valutario. Sistema monetario internazionale

*L'intervento pubblico in economia*

Evoluzione storica. Forme e ambiti dell'intervento pubblico. Politica economica: obiettivi e strumenti

*L'attività finanziaria pubblica*

Funzione e struttura dei bilanci pubblici. Entrate e uscite dell'operatore pubblico. Classificazione dei tributi. Traslazione, elusione ed evasione fiscale. Deficit di bilancio e debito pubblico. Struttura dell'operatore pubblico: finanza statale, locale, previdenziale. Sistema di bilancio: iter, documenti, organi. Sistema tributario italiano: soggetti, aliquote, imponibile, modalità di accertamento delle principali imposte dirette e indirette.



**Classe di concorso**

A020 – DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIA

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

*Prova di laboratorio:* verte su un tema scelto dal candidato, fra tre proposti dalla commissione, relativo al sottoesposto programma di esame.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

Parte prima*Meccanica generale e meccanica applicata alle macchine*

Richiami sui principi fondamentali di statica, cinematica e dinamica.

Resistenza al moto: attrito radente, attrito volvente, resistenza del mezzo. Attrito tra superfici a contatto diretto e lubrificato.

Elasticità e resistenza dei materiali; sollecitazioni semplici e composte; sollecitazioni dinamiche; resistenza a fatica.

Cinematica delle macchine. Dinamica delle macchine: lavoro motore, lavoro resistente utile e passivo, rendimento.

Meccanismi per la trasmissione della potenza: ruote di frizione, ruote dentate, cinghie.

Principi di funzionamento del meccanismo biella e manovella; momento motore; cenni sull'equilibramento degli alberi a gomito. La regolazione delle macchine a regime periodico ed assoluto: volani e regolatori.

Progettazione di semplici organi di macchine e di meccanismi.

*Macchine a fluido*

Fonti primarie di energia tradizionali, alternative e rinnovabili.

Classificazione delle macchine a fluido motrici ed operatrici e degli impianti motori termici

Cicli fondamentali delle macchine termiche.

Rendimenti degli impianti motori termici.



Trasferimento dell'energia tra fluido ed organi mobili nelle macchine volumetriche e nelle turbomacchine.

Impianti motori a vapore: generatori di vapore, turbine e condensatori.

Impianti motori con turbine a gas.

Impianti combinati gas-vapore.

Motori alternativi a combustione interna.

Impianti di cogenerazione di energia elettrica e di calore.

Principi di idrostatica e di idrodinamica.

Impianti motori idraulici.

Macchine operatrici volumetriche e dinamiche: pompe, compressori, ventilatori.

Cenni sugli impianti operatori a ciclo inverso e sulle pompe di calore.

Elementi di pneumatica e oleodinamica.

Impianti idrici e di climatizzazione.

### Parte seconda

#### *Tecnologia meccanica*

Proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali.

Prove meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici e non metallici. Controlli non distruttivi.

Classificazione dei materiali secondo le norme di unificazione.

Lavorazioni meccaniche per asportazione di truciolo. Macchine tradizionali, automatiche e a controllo numerico computerizzato: schemi funzionali, programmazione, tipi di lavorazioni e relative attrezzature.

Utensili da taglio: materiali, caratteristiche geometriche e funzionali. Condizioni ottimali di taglio.

Trattamenti dei materiali: termici, termochimica e superficiali dei metalli e delle leghe metalliche.

Corrosione e protezione dei materiali.

Cenni sulle lavorazioni speciali per corrosione chimica, elettroerosione, con ultrasuoni, con laser e plasma.

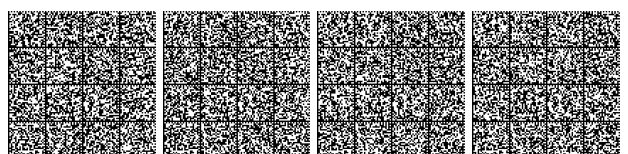
Processi di saldatura.

#### *Metrologia*

Sistema internazionale di unità di misura.

Errori di misura. Strumenti ed attrezzature di misurazione.

Tolleranze di lavorazione, rugosità superficiale e loro controllo.



*Disegno, progettazione ed organizzazione industriale*

Norme di unificazione del disegno tecnico. Disegno di progettazione. Sistemi per il disegno e la progettazione assistita dal calcolatore (C.A.D. - Computer Aided Design).

Produzione assistita dal calcolatore (C.A.M. - Computer Aided Manufacturing). Cenni di integrazione C.A.D.-C.A.M.

Caratteristiche dei sistemi produttivi. Tipi fondamentali di strutture organizzative. Programmazione, avanzamento e controllo della produzione. Analisi dei costi e problemi di convenienza economica.

Controlli di qualità. La qualità totale. Norme internazionali di certificazione della qualità.

Metodi e tempi di lavorazione. Trasformazione del disegno di progettazione in disegno di fabbricazione. Impostazione e stesura dei cicli di lavorazione alle macchine utensili. Attrezzature per lavorazione e/o montaggio. Progettazione di semplici attrezzature con l'ausilio di manuali tecnici.

Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Parte terza*Automazione industriale*

Elementi di elettrotecnica ed elettronica applicata ai processi meccanici.



**Classe di concorso**

CLASSE A033 – TECNOLOGIA (GIA' EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA)

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

*La prova pratica* verte su un tema scelto dal candidato, fra tre proposti dalla commissione, relativo al sottoesposto programma di esame.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

**I materiali**

Classificazione.

Principali proprietà.

Metalli e leghe: a) L'estrazione dei minerali; b) Ghisa e acciaio; c) Materiali metallici non ferrosi.

Materiali plastici.

Ceramici e vetro.

Materiali naturali.

Compositi naturali e sintetici.

Fibre tessili e tessuti.

La trasformazione industriale dei materiali: a) I processi primari; b) I processi di fusione; c) I processi di formatura; d) Le lavorazioni secondarie.

I processi di fabbricazione e di assemblaggio.

Il riciclaggio.

**L'energia**

Calore e lavoro meccanico.

Fonti e forme di energia.

I combustibili fossili.

Fonti rinnovabili e alternative.

La produzione di energia elettrica.

**L'ambiente e l'uomo**

Le risorse naturali.

L'inquinamento e l'impatto ambientale.

Lo sviluppo sostenibile.

Le attività e i settori produttivi.



L'ambiente urbano.  
L'organizzazione del lavoro.  
La sicurezza sul lavoro e l'antifortunistica.  
L'educazione stradale.

#### Sistemi complessi

Sistemi di trasmissione del moto.  
Macchine e sistemi meccanici .  
Sistemi elettrici ed elettronici: a) Apparecchiature e impianti di uso comune; b) Circuiti elettrici elementari; c) Circuiti serie e parallelo.  
Motori elettrici e a combustione.  
Elementi strutturali delle costruzioni edili.  
Sistemi viari.  
Mezzi di trasporto.

#### Informazione

Principi di base dell'informatica.  
Tecnologie dell'informazione.  
I sistemi di comunicazione.  
I mass media.  
I computer e le applicazioni informatiche.  
Internet.  
Multimedia e realtà virtuale.  
L'elaborazione e la rappresentazione dei dati.

#### Disegno tecnico

Il concetto di misura e l'esecuzione delle misure.  
Elementi di disegno tecnico.  
Strumenti per il disegno tecnico.  
Proiezioni ortogonali.  
Assonometrie.  
Sviluppo di solidi.  
La quotatura.  
Le norme.

#### Scienze alimentari:

Tipologie di alimenti.  
I principi nutritivi.  
Il fabbisogno energetico.  
Trasformazione degli alimenti.  
La conservazione degli alimenti.



**Classe di concorso**

CLASSE A034 - ELETTRONICA

**Tipologia delle prove***Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.*Prova pratica*

La prova pratica verte su un tema scelto dal candidato, fra tre proposti dalla commissione, relativo alle misure elettroniche, radioelettroniche e videotecniche. La prova deve essere corredata da una relazione ed eventualmente da schemi e disegni che illustrino le ipotesi di lavoro, i criteri seguiti e la critica dei risultati ottenuti.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

**Dispositivi elettronici analogici**

- Principi di funzionamento della giunzione *pn*.
- Principi di funzionamento del diodo a giunzione e dei transistori (BJT, JFET, MOSFET).
- Esempi di circuiti a diodo.
- Polarizzazione e connessioni fondamentali dei transistori.
- Amplificatore di tensione, di corrente e di potenza.
- Risposta in frequenza degli amplificatori.
- Amplificatori a controreazione: proprietà e caratteristiche di funzionamento.
- Stabilità dei sistemi retro azionati.
- Amplificatore Differenziale.
- L'amplificatore operativo (OP.AMP.).
- Analisi di circuiti lineari e non lineari basati su OP.AMP.
- Multivibratori.

**Struttura dei circuiti elettronici integrati**

- Piccola scala di integrazione (porte logiche fondamentali, reti logiche combinatorie, circuiti sequenziali).
- Media scala di integrazione (registri, contatori, piccoli sistemi di codifica, decodifica, visualizzazione).
- Grande scala di integrazione (memorie ecc.).
- Microprocessori: struttura e programmazione.

**Generazione, acquisizione ed elaborazione dei segnali**

- Alimentatori.
- Generatori di segnali.



- Oscillatori.
- Il rumore nei dispositivi elettronici.
- Sensori. Trasduttori. Campionamento dei segnali.
- Filtri passivi. Filtri attivi e diagrammi di Bode.
- Circuiti per il trattamento dei segnali con OP.AMP.
- Circuiti convertitori V/I, I/V, V/F, F/V, A/D, D/A.
- Moltiplicatori di tensione e mixers.
- Modulazione e demodulazione analogica.
- Modulazione e demodulazione impulsiva e digitale.

### ***Trasmissione delle informazioni***

- Caratteristiche fisiche dei segnali e contenuto informativo.
- Interazione canale-segnale (rumore, distorsione, diafonia ...).
- I mezzi trasmissivi (linee, spazio libero, fibre ottiche, guide d'onda).
- Le antenne.
- Tecniche e Sistemi di trasmissione dei segnali.
- Sistemi di trasmissione di segnali audio e video
- Sistemi telefonici: reti fisse e wireless.
- Sistema di trasmissione dati (codici, protocolli, software di comunicazione, modem, reti).  
    Servizi telematici..
- Sistemi di trasmissione digitali integrati.

### ***Elementi di informatica***

- Struttura dell'hardware di un sistema di elaborazione.
- Architettura software di sistemi informatici.
- Sistema Operativo.
- Gestione delle periferiche.
- Linguaggi di programmazione.
- Utilizzo di pacchetti applicativi di largo uso.
- Elementi di Internet.

### ***Sistemi di controllo***

- Classificazione dei sistemi (con esempi).
- Classificazione e struttura dei modelli.
- Analisi dei sistemi mediante schemi a blocchi: la funzione di trasferimento.
- Sistemi di controllo analogici.
- Sistemi di controllo digitali (sistemi a microprocessore, PLC, telecontrolli, teleprocessori).
- Sistemi automatici di misura.
- Applicazioni.

### ***I progetti tecnici***

- Le fasi della progettazione.
- Dal progetto alla realizzazione: problemi e tecniche.
- Utilizzazione dei pacchetti CAD, CAE, CAM per progettare, simulare e realizzare piccoli dispositivi.
- Il collaudo.
- La documentazione del processo progettuale e la documentazione d'uso.



***Sicurezza e igiene del lavoro***

- La cultura della prevenzione e della sicurezza del lavoro.
- L'igiene del lavoro.
- Protezioni dai contatti diretti e indiretti.
- Normativa, leggi ed enti preposti.



**Classe di concorso**

CLASSE A059 – SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali. E' consentito l'uso della calcolatrice scientifica.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

*Prova di laboratorio:* Consiste in un'esperienza di laboratorio, proposta dalla commissione esaminatrice, afferente all'area delle scienze chimiche, fisiche e naturali, con riferimento ai contenuti previsti nel programma.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

**Parte generale**

Linee fondamentali dello sviluppo storico della matematica e delle scienze sperimentali e del suo rapporto con la società.

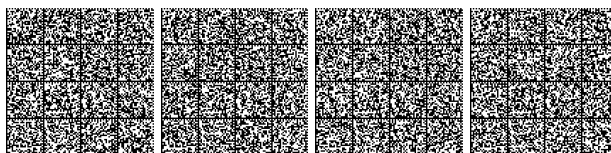
**Scienze matematiche**

Il linguaggio della teoria degli insiemi, la nozione di cardinalità, elementi di combinatoria; elementi di logica matematica e i procedimenti caratteristici del pensiero matematico (concetti primitivi, assiomi, definizioni, teoremi e dimostrazioni).

La geometria euclidea del piano e dello spazio, problemi classici volti allo sviluppo sia del pensiero teorico astratto, sia a quello di un'adeguata capacità visuale e intuitiva; rappresentazione tridimensionale e geometria della visione; software di geometria dinamica per la visualizzazione e la sperimentazione geometrica.

I sistemi numerici  $n$ ,  $z$ ,  $q$ ,  $r$  e le strutture algebriche fondamentali (gruppi, anelli, campi, spazi vettoriali), insieme ad esempi significativi di tali strutture (gruppi finiti, gruppi di permutazioni, trasformazioni geometriche e loro composizioni, anelli di polinomi, ecc.) e ai calcoli che in esse si possono eseguire; equazioni, disequazioni e sistemi; numeri primi e loro proprietà; congruenze; il principio di induzione; semplici esempi di equazioni diofantee; software di calcolo simbolico.

Il metodo delle coordinate per la descrizione di luoghi geometrici classici e rilevanti, il linguaggio dell'algebra lineare e delle matrici per l'interpretazione geometrica e la risoluzione dei sistemi di equazioni lineari; esempi significativi di applicazioni alla descrizione e risoluzione di problemi di



interesse sociale, nelle scienze e nella tecnica; algoritmi e software per la soluzione di sistemi lineari.

Funzioni reali di una o più variabili reali, e loro grafici, con particolare riferimento a classi di funzioni elementari significative per la descrizione di fenomeni naturali o di situazioni di interesse scientifico: funzioni polinomiali, razionali, trigonometriche, funzione esponenziale e funzione logaritmo; processi di approssimazione e stima degli errori; software per la rappresentazione grafica delle funzioni.

Successioni e serie numeriche; elementi di calcolo differenziale e integrale per le funzioni di una variabile reale.

Elementi del calcolo delle probabilità e della statistica; operazioni con gli eventi, indipendenza e incompatibilità, probabilità condizionata.

Esempi, problemi, concetti di interesse interdisciplinare, legati alle applicazioni tecnologiche, all'espressione artistica, al gioco, alla vita quotidiana, idonei per una trattazione anche laboratoriale a livello della scuola secondaria e utili per suscitare l'interesse degli allievi.

#### *Scienze chimiche*

##### *Elementi e composti: il principio della conservazione della materia*

La teoria atomica : il sistema periodico, i gruppi e i periodi. Numero atomico e numero di massa. Gli isotopi. La radioattività.

Il legame chimico. Le strutture molecolari.

Lettura delle formule chimiche.

Le reazioni chimiche. *Le leggi delle combinazioni chimiche*. La stechiometria (come definizione e ricerca delle quantità delle sostanze coinvolte nei fenomeni chimici).

Le leggi delle reazioni chimiche (Proust, Dalton, ecc)

Equilibrio chimico. *I catalizzatori*.

Acidi e basi: il pH e gli indicatori di pH.

Le reazioni di ossidoriduzione.

##### *Energia chimica*

Le sostanze organiche: la chimica del carbonio.

La chimica dei processi biologici: l'acqua e i sali minerali, i carboidrati, i lipidi, gli aminoacidi e le proteine, nucleotidi e acidi nucleici.

#### *Scienze fisiche*



Grandezze fisiche: le misure e gli errori di misura.

Meccanica: il movimento, i sistemi di riferimento, le rappresentazioni grafiche.

Galileo e la caduta dei gravi.

L'equilibrio e il concetto di forza.

I principi della dinamica (primo, secondo e terzo principio).

La gravitazione universale.

Trasferimento e conservazione dell'energia.

La meccanica dei fluidi: la pressione, la pressione atmosferica, la legge di Archimede.

Le onde elastiche e l'acustica.

Le principali proprietà della luce. Le lenti.

Temperatura e calore; la trasmissione di energia, la propagazione del calore, capacità termica e calore specifico.

I principi della termodinamica.

Stati di aggregazione e i cambiamenti di stato.

Campo elettrico e potenziale elettrico.

Fenomeni magnetici fondamentali: il campo magnetico; elettromagnetismo; proprietà delle onde elettromagnetiche nel vuoto e nella materia.

Elementi di fisica atomica: proprietà corpuscolari e proprietà ondulatorie.

### *Scienze biologiche e naturali*

Biologia: i costituenti fondamentali della materia vivente; struttura e funzione delle macromolecole.

Organismi monocellulari e pluricellulari.

Le cellule somatiche: struttura cellulare, metabolismo cellulare, respirazione cellulare. La riproduzione cellulare: la mitosi.

Le cellule germinali: la meiosi

L'ereditarietà: le basi cromosomiche, le basi molecolari dell'ereditarietà. L'organizzazione e l'espressione del genoma. I meccanismi di controllo. La sintesi proteica.

La teoria dell'evoluzione e le interpretazioni dei processi evolutivi su basi filogenetiche e molecolari.

Elementi di classificazione nel sistema dei viventi.

I procarioti: morfologia e metabolismo.

I vegetali: strutture e funzioni. La riproduzione. La fotosintesi.

Gli animali: nutrizione, circolazione corporea, scambi respiratori, meccanismi sensoriali e motori, il sistema nervoso, la riproduzione sessuale, lo sviluppo.



L'uomo: evoluzione biologica e culturale della specie umana.

Ecologia: ecosistemi e loro componenti; relazione fra esseri viventi; relazioni tra gli organismi e i loro ambienti.

Cicli della materia (ciclo del carbonio, dell'azoto, il ciclo dell'acqua).

Il flusso di energia che sostiene la vita sulla Terra.

Mineralogia e litologia: minerali e rocce più importanti; proprietà chimiche e fisiche dei minerali; caratteri distintivi relativi alla genesi, alla struttura, alla composizione ed alla giacitura delle rocce.

Geologia e geografia: la terra e il sistema solare; movimenti della terra e conseguenti misure del tempo; luna, collocazione del sistema solare nell'universo.

Storia del pianeta terra: elementi di tettonica a placche, deriva dei continenti e ipotesi orogenetiche. Dinamica esogena (erosione, sedimentazione...). Dinamica endogena (vulcanesimo, terremoti e bradisismi connessi ai movimenti tettonici).

I Fossili e la loro importanza per ricostruire la storia della Terra.

Fenomeni atmosferici (aree cicloniche e anticicloniche, venti, tornados, inondazioni).

Comprensione delle situazioni idrologiche più importanti e del dissesto idrogeologico nel suo complesso, con particolare riferimento al nostro paese.

L'inquinamento dell'ambiente e problemi di risanamento.

#### *Educazione alla salute*

La sessualità e la riproduzione nell'uomo: la fecondazione, lo sviluppo embrionale e fetale, la nascita e lo sviluppo extrauterino.

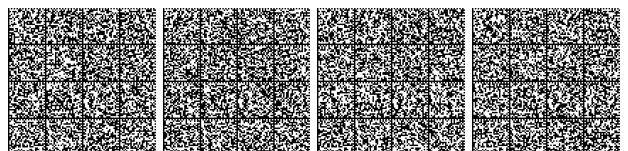
Ereditarietà e malattie ereditarie.

Conoscenze sulla gestione corretta della vita corporea: nutrizione, fatica, riposo, sonno, attività motoria, (sessualità), anche in riferimento all'educazione fisica e alle attività di tempo libero.

Rischi connessi al fumo, all'etilismo, alle varie specie di droga; educazione contro le "dipendenze".

La malattia come rottura dell'equilibrio biologico e psicologico dell'uomo; (malattie ereditarie, metaboliche, infettive, degenerative, tumorali, traumatiche ambientali e da lavoro); educazione alla solidarietà nella sofferenza, nella vecchiaia e nell'inabilità temporanea e permanente.

Educazione alla consapevolezza e all'iniziativa personale nella difesa della salute, con speciale riguardo all'igiene personale e ambientale e alla medicina preventiva (dalle vaccinazioni alle visite periodiche per la diagnosi precoce dei difetti sensoriali, delle malattie del ricambio e dei tumori).



**Classe di concorso**

CLASSE A060 – SCIENZE NATURALI CHIMICA E GEOGRAFIA,  
MICROBIOLOGIA NEI LICEI E NEGLI ISTITUTI TECNICI E  
PROFESSIONALI

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

**Prova di laboratorio**

La prova di laboratorio pratica, predisposta dalla commissione, consiste:

- nel riconoscimento di minerali, rocce, piante, animali o loro parti;
- nella lettura ed interpretazione di carte geografiche e tematiche;
- nella preparazione di esercitazioni con materiale posto a disposizione dalla commissione.

Al termine della prova sarà redatta una sintetica relazione intesa ad illustrare i criteri seguiti nella operazione.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

**Chimica e mineralogia****FENOMENI FISICI E CHIMICI**

Molti fenomeni chimici a livello macroscopico sono sistemi che si comportano – a livello microscopico - in base alle quattro forze fondamentali: gravitazionale, interazione elettromagnetica, forze nucleari deboli e forti.

**LA MISURA**

Grandezze e Unità di misura del S.I.

**LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI FENOMENI****MODELLI E TEORIE.**

Loro significato e utilizzo nelle scienze.

**STRUTTURA ATOMICA DELLA MATERIA**

Atomi e cariche elettriche.

L'elettrone. La massa degli atomi e delle molecole.

Massa atomica e molecolare. Mole. Costante di Avogadro.

Modelli atomici di Thomson e Rutherford.



Il modello di Bohr.

Il modello quanto-meccanico. Orbitali. Configurazione elettronica degli elementi.

Tavola periodica e proprietà periodiche.

I gruppi.

#### LEGAMI CHIMICI

Tipi di legami.

Formule di struttura. Geometria molecolare.

#### STATI DI AGGREGAZIONE DELLA MATERIA

GAS. Leggi dei gas.

SOLIDI. Tipi di solidi. Struttura cristallina e amorfa. I minerali

LIQUIDI. Curve di riscaldamento e di raffreddamento.

Sistemi con più componenti.

Le soluzioni. Concentrazione. Solubilità.

Proprietà colligative.

Dissociazione elettrolitica

#### TERMOCHIMICA E TERMODINAMICA

Stato di equilibrio di un sistema.

Funzioni di stato.

1° Principio della Termodinamica. Misura del calore di reazione. Legge di Hess. Entalpia di formazione. Processi reversibili e irreversibili. Relazione tra energia interna ed entalpia. Entropia e 2° Principio della Termodinamica. Energia libera.

#### CINETICA CHIMICA

Fattori che influenzano la cinetica chimica. Velocità di reazione. Reazioni di 1° e 2° ordine. Teoria della velocità di reazione. Fotochimica. Catalisi.

#### EQUILIBRIO CHIMICO

Legge di azione di massa. Relazione tra cinetica ed equilibrio di una reazione. Dissociazione dell'acqua.

Acidi e Basi. Teorie. Misura del pH. Titolazioni. Soluzioni Tampone. Prodotto di solubilità.

#### ELETTROCHIMICA

Conduzione elettrica. Conduttività

Elettrolisi. Reazioni di Ossido-Riduzione e Pile.

Costanti di equilibrio e potenziali.

#### *Chimica organica e del carbonio*

#### L'ATOMO DI CARBONIO.

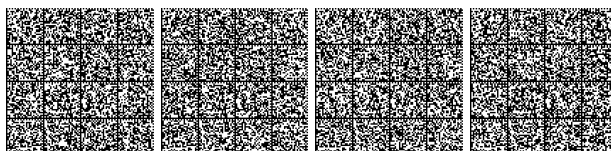
Ibridazione. Elettrofili e nucleofili.

Idrocarburi alifatici e aromatici.

Gruppi funzionali: Alcoli, Aldeidi, Chetoni, Eteri, Acidi, Esteri, Ammine, Ammidi.

Isomeria geometrica e ottica.

Nomenclatura IUPAC.



*Scienza e tecnologia dei materiali*

Classificazione dei materiali: Metalli, Ceramiche, Vetri, Elastomeri, Compositi, Semiconduttori, Biomateriali.

Reazione di polimerizzazione.

Caratteristiche principali dei materiali polimerici

*Chimica biologica***AMINOACIDI E PROTEINE**

Struttura e funzioni. Degradazione della conformazione proteica. Metodi di purificazione e caratterizzazione delle proteine.

Enzimi. Cinetica enzimatica e inibizione. Enzimi regolatori. Metabolismo proteico. Degradazione ossidativa degli aminoacidi.

**CARBOIDRATI**

Classificazione. Stereoisomeria e proprietà ottiche dei monosaccaridi. Derivati: Glicosammine, O-Acil-derivati, Deossi-zuccheri

Metabolismo glucidico. Glicolisi. Ciclo di Krebs. Fosforilazione ossidativa. Gluconeogenesi. Fotosintesi clorofilliana.

**LIPIDI**

Classificazione. Struttura e funzioni. Metabolismo lipidico. Ossidazione degli acidi grassi.

**NUCLEOTIDI E ACIDI NUCLEICI**

Struttura. DNA e RNA.

Replicazione del DNA.

Trascrizione e maturazione degli RNA.

Sintesi proteica e codice genetico

*Biologia***STRUTTURA E FUNZIONE DEI GENI E DEL GENOMA**

Il promotore. Regolazione della trascrizione. Struttura di esoni e introni. Trascritti alternativi e isoforme proteiche. Trascritti non codificanti e antisense.

RNA interference

DNA a sequenza unica, DNA ripetitivo intersperso, DNA ripetitivo in tandem.

Le mutazioni. Come si verificano e loro significato biologico.

**ANALISI MOLECOLARE DEGLI ACIDI NUCLEICI E BIOTECNOLOGIE**

Estrazione degli acidi nucleici.

Enzimi di restrizione e loro applicazioni.

Analisi dei frammenti di restrizione.

Elettroforesi degli acidi nucleici.

Ibridazione degli acidi nucleici.



Reazione di Polimerizzazione a catena(PCR).

Principi della metodica e sue applicazioni.

I Microarray.

La tecnologia del DNA ricombinante e i suoi impieghi nella ricerca biomedica, nell'industria farmaceutica, nel settore agro-alimentare.

Ricombinazione genetica nei batteri.

La clonazione.

Piante e animali geneticamente modificati.

La terapia genica e la Farmacogenomica.

Tecniche del sequenziamento del genoma e loro applicazioni.

#### GENETICA MENDELIANA

I cromosomi. Ereditarietà mendeliana. L'ordine dei geni sui cromosomi.

Geni, ereditarietà e ambiente.

Genetica di popolazioni.

Legge di Hardy-Weinberg.

Calcolo delle frequenze geniche.

Oltre le leggi di Mendel.

#### LE DISCIPLINE EMERGENTI

Genomica. Proteomica. Metabolomica.

Epigenetica. Nanotecnologie

#### LA CELLULA

Struttura e morfologia della cellula procariote ed eucariote. Osservazione delle cellule con i vari tipi di microscopi. Struttura e funzione degli organuli citoplasmatici.

Mitosi e meiosi. Differenziazione cellulare.

#### EVOLUZIONE DEI VIVENTI

Le teorie. I Regni. Sistematica vegetale e animale in rapporto all'evoluzione.

Biodiversità e genetica.

#### L'AMBIENTE

L'ambiente come sistema complesso.

I cicli: Azoto,Carbonio,Acqua.

Rapporto uomo-ambiente. Struttura e dinamica degli ecosistemi.

Sviluppo sostenibile e riflessi ambientali (effetto serra,piogge acide,inquinamento,riscaldamento globale,cambiamenti climatici,biodiversità).

Monitoraggio ambientale. Indicatori di qualità degli ambienti.

Risorse energetiche rinnovabili (solare, eolica, idroelettrica, biomassa, idrogeno, nucleare)

Risorse energetiche non rinnovabili (petrolio, gas naturale, carbone)

#### ISTOLOGIA, ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA

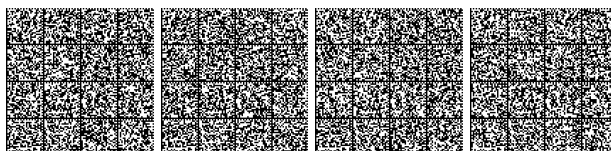
Tessuti, organi. Apparati e sistemi.

Digerente. Alimentazione. Trasformazione del cibo e salute.

Respiratorio. Gli scambi gassosi tra sangue e tessuti. L'emoglobina. Il controllo della respirazione.

IL sangue. La circolazione. Il sistema cardiovascolare.

Il sistema immunitario.



La termoregolazione e la regolazione di liquidi interni.  
Il sistema escretore.  
Il sistema endocrino. Ormoni e omeostasi.  
La riproduzione sessuata.  
Lo sviluppo embrionale e fetale.  
Il sistema nervoso. l'impulso nervoso e la sua trasmissione. I neurotrasmettitori. Organizzazione del sistema nervoso. Encefalo.  
Organi di senso.  
Sistema scheletrico e muscolare. Contrazione muscolare e movimento

#### MICROBIOLOGIA

Lo sviluppo della Microbiologia come scienza.  
Tassonomia, forma, struttura, riproduzione, fisiologia, metabolismo e identificazione dei microrganismi: batteri, lieviti, virus, viroidi, prioni, batteriofagi, protozoi.  
I microrganismi dannosi e i microrganismi utili all'uomo.  
Natura e importanza delle tecniche adottate per isolare, coltivare, osservare e identificare i microrganismi.  
L'importanza della Biologia Molecolare per la Microbiologia.  
Modalità d'interazione tra microrganismi e ambiente.  
Influenza che i microrganismi e le loro applicazioni esercitano sulla vita quotidiana.  
Malattie infettive emergenti.

#### *Scienze della terra*

#### EVOLUZIONE DEL SISTEMA SOLARE E DELLA TERRA

Origini del Sistema Solare e del nostro pianeta.  
Rapporti Terra-Sole.  
I sistemi di riferimento per orientarsi. La rappresentazione grafica della superficie terrestre. Le carte.  
Il pianeta Terra come sistema: Litosfera, Idrosfera, Atmosfera, Biosfera.  
Costituzione della Terra. Le rocce.  
Dinamica endogena: fenomeni magmatici e metamorfici.  
Dinamica esogena: la sedimentazione.  
Vulcani e rischio sismico. Orogenesi. Dinamica globale e Teoria della Tettonica a placche.  
Atmosfera, Idrosfera e fenomeni di trasformazione del paesaggio. Geomorfologia.

#### *Biogeografia*

Lineamenti di fitogeografia e zoogeografia; equilibrio ecologico come base della vita. Difesa attiva e passiva dell'ambiente

#### *Geografia antropica*

La vicenda demografica umana dalle origini ad oggi; i principali tipi di insediamento umano; i focolai d'addensamento dell'umanità; gli spostamenti di popolazione; gli Stati e l'organizzazione territoriale; i caratteri culturali della distribuzione geografica dell'umanità; le città globali; le caratteristiche dei lineamenti fondamentali del paesaggio terrestre; l'ONU e le principali organizzazioni internazionali; la storia della conoscenza geografica del mondo.

#### *Geografia regionale*



- Geografia regionale dell'Italia.

Il concetto di regione: regioni naturali, regioni storiche, regioni funzionali.

Lineamenti fisici del territorio e fondamenti geografici dello Stato italiano.

Disamina dei problemi demografici dell'insediamento umano e dei problemi geoeconomici dei vari rami di attività; problematica delle reti di comunicazione e particolarmente della circolazione e del traffico; il diverso livello di sviluppo nelle varie zone dell'Italia, con particolare riferimento ai problemi del Mezzogiorno; possibilità di soluzioni a livello ambientale, antropico ed economico.

L'Italia da Paese di emigrazione a Paese di immigrazione.

L'Italia nel bacino del Mediterraneo, in Europa, nel mondo e nel quadro delle grandi organizzazioni europee e mondiali.

- Geografia regionale del mondo.

I territori dei continenti e dei maggiori paesi e stati nel mondo nelle espressioni fondamentali: fisico - politica e socio - economica.

Gli oceani e le loro caratteristiche fondamentali.

Le regioni agricole e la geografia dell'alimentazione.

Lineamenti delle regioni polari nella loro crescente importanza scientifica, economica e geopolitica.

*Geografia economica*

Basi geografiche dell'utilizzazione del suolo nelle grandi regioni agricole e produzione agricola alimentare ed industriale.

Gli allevamenti nel mondo e contributo all'alimentazione e all'industria. I grandi distretti della pesca e la produzione ittica alimentare ed industriale.

Le grandi regioni forestali e il loro uso economico.

Le principali aree minerarie. I maggiori distretti di idrocarburi solidi, liquidi e gassosi; aree di produzione e di rifornimento attuali e nelle prospettive future. Nuove fonti di energia.

La distribuzione della produzione e dei consumi di energia nel mondo. Le grandi regioni industriali.

Basi geografiche e valore sociale, economico, politico e militare delle grandi reti di comunicazione terrestri, acquee ed aeree, dei loro nodi, delle loro interconnessioni e delle loro odierne tendenze di sviluppo. Le grandi vie del commercio oceanico e i loro passaggi obbligati, le grandi vie di navigazione interna e la loro rilevanza strategica per i problemi di politica internazionale. Il progresso tecnologico e la crescente importanza della trasmissione dell'informazione e delle reti telematiche.

Basi geografiche del turismo e suoi fattori strumentali; i maggiori centri turistici mondiali e la loro qualificazione; i grandi problemi sociali, politici ed economici che caratterizzano i cosiddetti "paesi emergenti"; i problemi degli Stati di recente formazione; la geografia dei modelli di sviluppo; la geografia dei flussi finanziari; le caratteristiche geografiche del processo di globalizzazione.



**Ambito**

AMBITO 1

**Classi di concorso**

CLASSE A025 - EDUCAZIONE ARTISTICA

CLASSE A028 - DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

**Prova pratica**

Progettazione ed esecuzione di un elaborato, a scelta del candidato, tra due proposti dalla commissione, in una tecnica di realizzazione estratta a sorte tra le seguenti:

pittoriche (acquarello, tempera, collage), grafiche (matita, carboncino, graffito, pastelli, pennarelli, inchiostri); a stampa (linoleum, calcografia); tecniche miste; tecniche digitali. Dimensione max degli elaborati su carta cm.50x70. Per le matrici di stampa dim. max. cm.21x25. Per le tecniche digitali (stampa formato A4).

I fogli e le matrici per le prove bidimensionali saranno forniti dalla commissione in sede di esame.

Il candidato dovrà presentarsi fornito degli strumenti necessari per la esecuzione degli elaborati e degli altri materiali che ritiene utili per la realizzazione dell'elaborato, nonché di personal computer per l'esecuzione in tecnica digitale.

Alla prova il candidato dovrà allegare una sintetica relazione, eventualmente corredata di schizzi e grafici, che illustri il personale processo ideativo ed esecutivo e le motivazioni delle scelte fatte in relazione al tema, ai materiali, ai mezzi operativi usati in funzione espressiva e didattica.

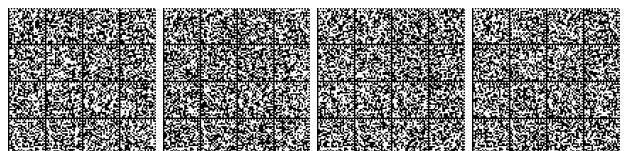
**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

Padronanza dei principali sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti nello spazio (proiezioni ortogonali, assonometriche e prospettive ed il passaggio dalle une alle altre compresa l'applicazione della teoria delle ombre).

Conoscenza ed uso delle principali tecniche artistiche, anche digitali, in funzione dello sviluppo delle capacità espressivo-creative dell'alunno.

Capacità di valutazione e applicazione, in situazione didattica, dei processi percettivi e linguistici propri della comunicazione visiva soprattutto in rapporto alla formazione dell'alunno, nelle diverse fasi del suo sviluppo per potenziarne le modalità generali del pensiero (analisi, sintesi,



coordinamento logico, pensiero creativo) e per svilupparne le capacità comunicative attraverso l'uso consapevole degli strumenti visivo-strutturali e dei mezzi tecnici propri del linguaggio visivo.

Conoscenza approfondita dell'evoluzione storica delle arti visive e dell'architettura, prevalentemente in rapporto alla dimensione europea, dalle origini al XXI secolo con particolare attenzione all'analisi e alla lettura dell'opera d'arte inserita nel contesto storico-culturale in cui è stata prodotta, nonché ai suoi caratteri stilistici ed espressivi.

Motivata informazione in merito alle problematiche della tutela e valorizzazione dei beni artistici con particolare riguardo ai complessi monumentali, ambientali e museali della propria regione.

Consapevolezza del ruolo dell'educazione ambientale, intesa come mezzo per sviluppare negli alunni senso civico e sensibilità, anche estetica, nei confronti degli aspetti visivi della realtà e dell'ambiente in cui essi vivono.

Puntuale conoscenza dei programmi di insegnamento delle discipline artistiche nelle diverse scuole di primo e secondo grado e delle moderne tecnologie didattiche, dell'apporto specifico della disciplina e dei necessari collegamenti interdisciplinari nella programmazione educativa e didattica, nonché dell'utilizzo dei moderni sussidi audiovisivi e multimediali.

Nell'obiettivo generale di rafforzare il rapporto organico tra le competenze disciplinari e la conoscenza diretta delle testimonianze materiali presenti nei musei del territorio, si richiede la puntuale conoscenza delle esperienze didattiche e delle loro metodologie di realizzazione messe in atto nell'ambito della didattica museale negli ultimi venti anni.



<b><i>Ambito</i></b>
AMBITO 2
<b><i>Classi di concorso</i></b>
CLASSE A029 – EDUCAZIONE FISICA NEGLI ISTITUTI E SCUOLE DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO CLASSE A030 – SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
<b><i>Tipologia delle prove</i></b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali.
<b><i>Programma d'esame</i></b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<b>Culture del Corpo, dell'educazione Fisica (E.F.) e dello Sport</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storia delle teorie e dei metodi nell'E.F.</li> <li>• Pedagogia, Storia e cultura del Gioco e dello Sport.</li> <li>• Teorie e metodi dell'educazione psicomotoria.</li> <li>• Evoluzione dei programmi scolastici di insegnamento dell'E.F. dall'ultimo dopoguerra.</li> </ul>
<b>Teoria dello sviluppo psico-fisico</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenze anatomo-fisiologiche dello sviluppo umano con particolare riferimento all'apparato locomotorio.</li> <li>• Fisiologia del sistema nervoso, muscolare, cardiovascolare e respiratorio applicata alla E.F.</li> <li>• Teoria e metodologia del movimento umano.</li> <li>• Le tappe dello sviluppo fisico, psichico e cognitivo nell'età scolare, primaria e secondaria.</li> </ul>
<b>Gioco motorio e sport</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal sé all'altro al gruppo: espressione e comunicazione corporea in E.F.</li> <li>• Il gioco motorio individuale e collettivo come dispositivo di educazione globale e valorizzazione delle culture locali.</li> <li>• Il gioco-sport come modalità introduttiva alle discipline sportive.</li> <li>• Introduzione delle pratiche sportive individuali e di squadra nella scuola finalizzate a: fair</li> </ul>



play, cooperazione/competizione, autodisciplina.

**Didattica, programmazione e valutazione scolastica.**

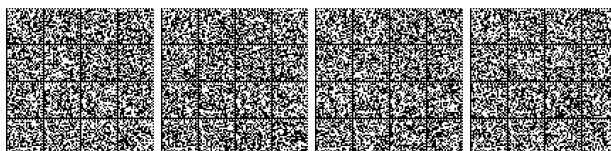
- Legislazione scolastica con particolare riferimento all'educazione fisica e sportiva.
- Modelli di programmazione didattica, metodi e tecniche di valutazione dell'insegnamento e dell'apprendimento in E.F.
- Allestimento del setting didattico di E.F.: ambiente, materiali, risorse.
- Declinazione multidisciplinare e interdisciplinare dell'E.F. e del "movimento" come dispositivo cognitivo.

**Salute, benessere e sani stili di vita**

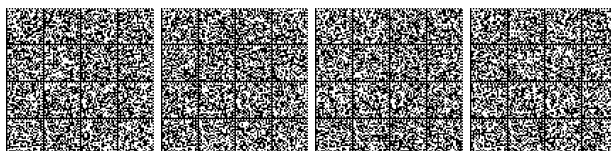
- Carezza di movimento, fenomeni correlati e strategie educative.
- Educazione igienico-sanitaria e alimentare orientata a sani stili di vita.
- Prevenzione degli infortuni durante l'attività motoria e sportiva scolastica.
- Assistenza ed elementi di pronto soccorso nei più comuni casi di infortunio.

**Cittadinanza e inclusione.**

- Differenze di genere: aspetti psicopedagogici e metodologico-didattici nell' E.F..
- Disabilità e inclusione in E.F. e sportiva.
- Multiculturalità e interculturalità nell' E.F. e Sportiva.
- Educazione ambientale e alla sostenibilità nell' E.F. e sportiva.



<b><i>Ambito</i></b>
AMBITO 5
<b><i>Classi di concorso</i></b>
CLASSE A245 – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - FRANCESE CLASSE A246 – SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO - FRANCESE
<b><i>Tipologia delle prove</i></b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. E' prevista un'unica prova scritta per le classi di concorso A245, A246. E' consentito l'uso del vocabolario monolingue non enciclopedico. <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali. La prova si svolge integralmente in lingua francese.
<b><i>Programma d'esame</i></b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<p>La prova orale ha inizio con la simulazione da parte del candidato della sequenza di lezione preparata e nel colloquio che segue argomenta le scelte fatte precisando: il contesto, i destinatari, gli obiettivi specifici, le modalità di presentazione, le tecniche e i sussidi utilizzati, le modalità di verifica e i criteri di valutazione, i tempi di svolgimento e i possibili raccordi interdisciplinari. Durante il colloquio il candidato dovrà inoltre dimostrare di:</p> <p>avere una padronanza della lingua oggetto d'esame ad almeno a livello C1 del <i>Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue</i>;</p> <p>conoscere la cultura dei paesi in cui si parla la lingua oggetto d'esame, con particolare riferimento agli ambiti storico, sociale, letterario, artistico ed economico, nonché attenzione alle varietà linguistiche della francofonia;</p> <p>saper leggere, analizzare e interpretare testi letterari con riferimento ai vari generi letterari relativi ad autori della tradizione letteraria dei paesi in cui si parla la lingua oggetto d'esame;</p> <p>saper leggere, analizzare e interpretare testi tecnico-scientifici con riferimento ai vari linguaggi specifici relativi ai settori tecnici e professionali;</p> <p>conoscere le teorie più rilevanti relative all'acquisizione di una lingua seconda e/o straniera;</p> <p>conoscere gli approcci e le diverse metodologie di insegnamento linguistico, le tecniche e le attività per il raggiungimento di diversi risultati di apprendimento in relazione ai bisogni dei soggetti che apprendono e ai contesti di apprendimento diversi sia nella scuola secondaria di primo sia di secondo grado;</p> <p>saper progettare interventi formativi in contesti multilingui e multiculturali valorizzando la</p>



ricchezza del confronto e promuovendo la consapevolezza linguistica e culturale nella lingua oggetto d'esame, nella madrelingua degli studenti e nella lingua italiana;

conoscere le diverse tipologie di verifica e di valutazione degli apprendimenti linguistici.

conoscere le modalità per attivare un approccio riflessivo ed auto-valutativo del proprio insegnamento sapendo integrare anche attività di ricerca-azione;

conoscere, utilizzare efficacemente, valutare e integrare nel proprio insegnamento materiali, risorse didattiche e strumenti anche digitali;

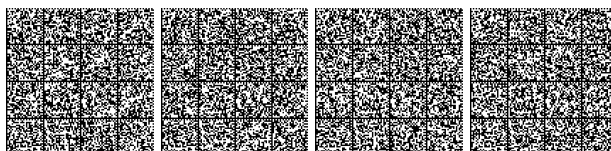
conoscere la politica linguistica, e le relative iniziative, e i programmi, i progetti e i documenti rilevanti dell'Unione Europea e del Consiglio d'Europa (ad es. il *Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue*);

conoscere, saper utilizzare e rendere operative indicazioni nazionali, linee guida dei curricula dei vari ordini e gradi (finalità, obiettivi e risultati di apprendimento);

conoscere la bibliografia essenziale italiana e straniera relativa ai singoli punti del programma d'esame.



<b>Ambito</b>
AMBITO 5
<b>Classi di concorso</b>
CLASSE A345 – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - INGLESE CLASSE A346 – SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO - INGLESE
<b>Tipologia delle prove</b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. E' prevista un'unica prova scritta per le classi di concorso A345, A346. E' consentito l'uso del vocabolario monolingue non enciclopedico. <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali. La prova si svolge integralmente in lingua inglese.
<b>Programma d'esame</b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<p>La prova orale ha inizio con la simulazione da parte del candidato della sequenza di lezione preparata e nel colloquio che segue argomenta le scelte fatte precisando: il contesto, i destinatari, gli obiettivi specifici, le modalità di presentazione, le tecniche e i sussidi utilizzati, le modalità di verifica e i criteri di valutazione, i tempi di svolgimento e i possibili raccordi interdisciplinari. Durante il colloquio il candidato dovrà inoltre dimostrare di:</p> <p>avere una padronanza della lingua oggetto d'esame ad almeno a livello C1 del <i>Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue</i>;</p> <p>conoscere la cultura dei paesi in cui si parla la lingua oggetto d'esame, con particolare riferimento agli ambiti storico, sociale, letterario, artistico ed economico, nonché le varietà linguistiche più diffuse (World Englishes, English as a Lingua Franca);</p> <p>saper leggere, analizzare e interpretare testi letterari con riferimento ai vari generi letterari relativi ad autori della tradizione letteraria dei paesi in cui si parla la lingua oggetto d'esame.</p> <p>saper leggere, analizzare e interpretare testi tecnico-scientifici con riferimento ai vari linguaggi specifici relativi ai settori tecnici e professionali;</p> <p>conoscere le teorie più rilevanti relative all'acquisizione di una lingua seconda e/o straniera;</p> <p>conoscere gli approcci e le diverse metodologie di insegnamento linguistico, le tecniche e le attività per il raggiungimento di diversi risultati di apprendimento in relazione ai bisogni dei soggetti che apprendono e ai contesti di apprendimento diversi sia nella scuola secondaria di primo sia di secondo grado;</p> <p>saper progettare interventi formativi in contesti multilingui e multiculturali valorizzando la</p>



ricchezza del confronto e promuovendo la consapevolezza linguistica e culturale nella lingua oggetto d'esame, nella madrelingua degli studenti e nella lingua italiana;

conoscere le diverse tipologie di verifica e di valutazione degli apprendimenti linguistici;

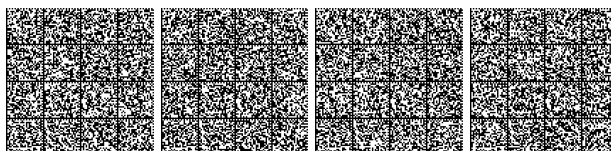
conoscere le modalità per attivare un approccio riflessivo ed auto-valutativo del proprio insegnamento sapendo integrare anche attività di ricerca-azione;

conoscere, utilizzare efficacemente, valutare e integrare nel proprio insegnamento materiali, risorse didattiche e strumenti anche digitali;

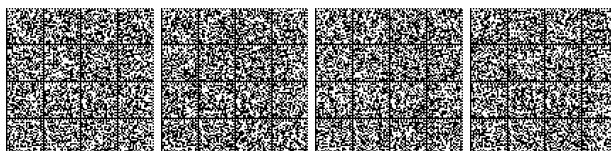
conoscere la politica linguistica e le relative iniziative e i programmi, i progetti e i documenti rilevanti dell'Unione Europea e del Consiglio d'Europa (ad es. il *Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue*);

conoscere, saper utilizzare e rendere operative indicazioni nazionali, linee guida dei curricula dei vari ordini e gradi (finalità, obiettivi e risultati di apprendimento);

conoscere la bibliografia essenziale italiana e straniera relativa ai singoli punti del programma d'esame.



<b>Ambito</b>
<b>AMBITO 7</b>
<b>Classi di concorso</b>
CLASSE A036 - FILOSOFIA; PSICOLOGIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE CLASSE A037 - FILOSOFIA E STORIA NEI LICEI
<b>Tipologia delle prove</b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. Sono previste le seguenti prove scritte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un'unica prova scritta di filosofia per le classi di concorso A036, A037.</li> <li>- Una prova scritta di storia per la classe di concorso A037.</li> <li>- Una prova scritta di scienze umane (pedagogia, psicologia, antropologia, sociologia, metodologia della ricerca, teoria della comunicazione) per la classe di concorso A036.</li> </ul> <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali.
<b>Programma d'esame</b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<b>Programma di FILOSOFIA</b>
Storia della filosofia: autori e testi fondamentali. Si richiede, più in particolare, quanto segue: <p><i>Filosofia antica.</i> Conoscenza dei principali autori e linee di sviluppo. Un'opera in edizione integrale di Platone o Aristotele.</p> <p><i>Filosofia della tarda antichità e medievale.</i> Conoscenza dei principali autori e linee di sviluppo, con particolare attenzione al pensiero di Agostino e Tommaso d'Aquino. Un'opera in edizione integrale, a scelta del candidato.</p> <p><i>Filosofia moderna fino a Hegel.</i> Conoscenza dei principali autori e linee di sviluppo, con particolare attenzione al pensiero di Bacone, Galileo, Hobbes, Cartesio, Pascal, Spinoza, Locke, Leibniz, Vico, Hume, Rousseau, Diderot, Kant, Hegel,. Un'opera in edizione integrale di uno di questi autori, a scelta del candidato.</p> <p><i>Filosofia post-hegeliana e Novecento.</i> Conoscenza dei principali autori e linee di sviluppo. Due opere scelte fra i seguenti autori e ambiti concettuali: Schopenhauer; Kierkegaard; Marx; il Positivismo; Nietzsche e il nichilismo; Husserl e la fenomenologia; Freud e la psicanalisi; Heidegger e l'esistenzialismo; il neoidealismo italiano; Wittgenstein e la filosofia analitica; vitalismo e pragmatismo; la filosofia d'ispirazione cristiana e la nuova teologia; interpretazioni e sviluppi del marxismo; temi e problemi di filosofia politica; gli sviluppi della riflessione epistemologica; la filosofia del linguaggio; l'ermeneutica filosofica.</p>



Metodologia della ricerca filosofica: i metodi di ricerca, di attività e comunicazione filosofica nelle diverse epoche storiche.

Il testo filosofico: generi letterari, forme della scrittura filosofica. I nuovi strumenti informatici.

### ***Programma di PSICOLOGIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE***

#### *Psicologia*

Linee fondamentali di storia della psicologia, dalla nascita come scienza autonoma alle neuroscienze cognitive contemporanee, con lo studio delle principali scuole di pensiero e dei principali esponenti: Strutturalismo, Funzionalismo, Psicologia Clinica e Psicologia Dinamica, Riflessologia sovietica, Comportamentismo nelle sue diverse fasi, Scuola Storico-Culturale, Psicologia della Gestalt, Psicologia Sociale, Epistemologia Genetica e Psicologia dello Sviluppo, Cognitivismo, Prospettiva Ecologica, Scienza Cognitiva.

Metodi, strumenti e paradigmi di riferimento della ricerca psicologica contemporanea: metodo sperimentale; metodi non sperimentali (osservazione naturalistica, studi correlazionali, metodo clinico e “single-case studies”, la simulazione nella scienza cognitiva, la misurazione in psicologia).

Problemi e principi generali di statistica e psicometria: questionari e test.

Psicologia sociale: fattori sociali nei processi di strutturazione del comportamento; strutture e dinamiche dei gruppi sociali.

Psicologia cognitiva: percezione, attenzione, apprendimento, immaginazione, intelligenza.

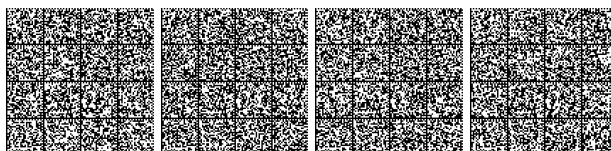
#### *Pedagogia*

Linee fondamentali della storia dell'educazione e della pedagogia occidentale dalla nascita della scrittura ai sistemi formativi contemporanei, con lo studio degli autori principali della pedagogia (classica, cristiana, moderna e contemporanea), dei principali modelli educativi e delle istituzioni più coinvolte (famiglia, società, chiese, scuole, collegi ed università, movimenti...).

Metodi e strumenti della ricerca pedagogica e didattica, con particolare riferimento all'età contemporanea e allo sviluppo delle scienze dell'educazione.

Problemi della pedagogia contemporanea, quali ad esempio: la crisi nell'educare; le trasformazioni dell'infanzia e dei rapporti tra le generazioni; i nessi tra istruzione, innovazione e sviluppo economico; la sfida dell'educazione permanente; la formazione professionale degli insegnanti; modelli di programmazione didattica e di valutazione; la prospettiva multiculturale e la formazione alla cittadinanza; l'integrazione e l'inclusione psicomotoria e sociale; l'uso delle tecnologie e le sue implicazioni.

Caratteri distintivi del sistema scolastico italiano in una prospettiva comparativa almeno europea



(profilo legislativo, organizzativo, sociale e culturale), con riferimento ai principali documenti ufficiali nazionali, comunitari e degli organismi internazionali.

### *Sociologia*

Elementi di storia della sociologia.

Concetti fondamentali: Socializzazione primaria e secondaria; differenze di genere; famiglia e agenzie di socializzazione; ruolo e status. Mass media; i nativi digitali. Stratificazione mobilità, disuguaglianza, conflitto e controllo sociale. Modernizzazione, welfare state, il territorio e la globalizzazione.

### *Metodologie della ricerca*

Il campionamento.

L'analisi multivariata.

### *Antropologia culturale*

Le questioni rilevanti dell'Antropologia in rapporto alle altre scienze umane:

Natura-cultura e ciclo di vita.

Società e modelli culturali e modelli educativi. Inculturazione e acculturazione.

Processi e pratiche di costruzione di significati in contesti determinati.

Socializzazione, trasmissione e meticciamiento culturale.

Ruolo della dimensione simbolica nei processi di coesione sociale; il rito e la norma.

Scontri e incontri multiculturali Identità culturali e istituzioni scolastiche.

Lo studio antropologico del territorio.

### *Programma di STORIA*

Le metodologie e i modelli della ricerca storica: il confronto critico fra i più diffusi metodi di indagine e fra le prospettive ermeneutiche dei diversi modelli storiografici.

Le fonti. Analisi, selezione, valutazione, comparazione e interpretazione.

Periodizzazione e comprensione storica. La lettura diacronica e sincronica delle epoche, dei fenomeni e dei mutamenti storici.

Storia delle civiltà dall'Oriente antico all'età contemporanea, in relazione alla dimensione politica, economica, sociale, istituzionale, culturale e con riferimento ai nodi storiografici più significativi. Si richiede, più in particolare, quanto segue:

*Storia antica.* Ampia conoscenza di carattere generale, con particolare attenzione a: le principali civiltà dell'Antico vicino Oriente, la civiltà giudaica, la civiltà greca, la civiltà romana; la nascita e la diffusione del Cristianesimo, l'Europa romano-barbarica.

*Storia dell'alto Medioevo.* Ampia conoscenza di carattere generale, con particolare attenzione a: la società e l'economia nell'Europa altomedioevale; la Chiesa nella società altomedievale; la nascita e

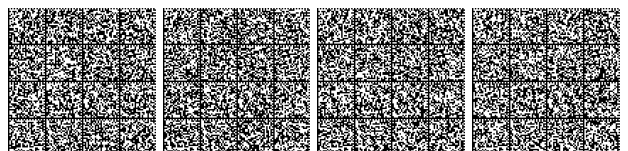


la diffusione dell'Islam; l'impero e regni nell'alto medioevo; il particolarismo signorile e feudale.

*Storia del basso Medioevo.* Ampia conoscenza di carattere generale, con particolare attenzione a: la rinascita dell'XI secolo; i poteri universali (Impero e Papato), i Comuni, le monarchie; i movimenti religiosi; la società e l'economia nell'Europa basso medioevale; l'affermarsi delle Signorie e delle monarchie territoriali.

*Storia dell'età moderna.* Ampia conoscenza di carattere generale, con particolare attenzione a: le scoperte geografiche e loro conseguenze; la Riforma di Lutero e la fine dell'unità religiosa dell'Europa; la costruzione degli Stati moderni e l'assolutismo; le trasformazioni in agricoltura e la proto-industria tra XVI e XVIII secolo; la "prima" rivoluzione industriale; le rivoluzioni politiche del Sei-Settecento (inglese, americana, francese); l'età napoleonica e la Restaurazione; nazionalità, movimenti nazionali e Stati-nazione nell'800; il Risorgimento italiano e l'Italia unita; le origini della questione sociale e del movimento operaio.

*Storia dell'età contemporanea tra fine '800 e la svolta del nuovo millennio.* Ampia conoscenza di carattere generale, con particolare attenzione a: la "seconda" rivoluzione industriale e l'avvento della società di massa in Occidente (urbanesimo, movimenti politici e sindacali di massa, nuovi consumi, istruzione obbligatoria, questione femminile e giovanile); imperialismi e nazionalismi; la prima guerra mondiale; la rivoluzione russa del 1917; la crisi del '29; il declino delle democrazie e l'affermarsi dei totalitarismi negli anni Trenta; la seconda guerra mondiale; il nuovo ordine politico ed economico del secondo dopoguerra e la guerra fredda; il processo di formazione dell'Unione europea; la vicenda italiana dalla fine della guerra agli anni Novanta; il crollo del sistema sovietico e un contesto internazionale non più bipolare; le tendenze del nuovo secolo: globalizzazione, rivoluzione informatica, nuove diseguaglianze, nuove migrazioni di massa, nuove potenze mondiali.



<b>Ambito</b>
AMBITO 8
<b>Classi di concorso</b>
CLASSE A038 – FISICA NEGLI ISTITUTI TECNICI E NEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI CLASSE A047 – MATEMATICA NEI LICEI E NEL BIENNIO DEGLI ISTITUTI TECNICI E DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI CLASSE A049 – MATEMATICA E FISICA NEI LICEI, NEGLI ISTITUTI TECNICI E NEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI
<b>Tipologia delle prove</b>
<i>Prova scritta:</i> cfr. avvertenze generali. Sono previste le seguenti prove scritte: - Un'unica prova scritta di matematica per le classi di concorso A047, A049. - Un'unica prova scritta di fisica per le classi di concorso A038, A049. Per entrambe le prove scritte è consentito l'uso della calcolatrice scientifica. <i>Prova orale:</i> cfr. avvertenze generali. <i>Prova di laboratorio</i> E' prevista una prova di laboratorio unica per i candidati delle classi di concorso A038 e A049. La prova è proposta dalla commissione esaminatrice e si svolge in laboratorio. Essa può riguardare la misura di una o più grandezze fisiche, la verifica di una legge o lo studio di un fenomeno fisico. Il risultato deve essere descritto e commentato in un'apposita relazione scritta.
<b>Programma d'esame</b>
<i>Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.</i>
<b>Programma di MATEMATICA</b> <b>Classi: A047 e A049</b>  Il linguaggio della teoria degli insiemi, la nozione di cardinalità, elementi di combinatoria; elementi di logica matematica e i procedimenti caratteristici del pensiero matematico (concetti primitivi, assiomi, definizioni, teoremi e dimostrazioni). La geometria euclidea del piano e dello spazio, problemi classici volti allo sviluppo sia del



pensiero teorico astratto, sia a quello di un'adeguata capacità visuale e intuitiva; rappresentazione prospettica e geometria della visione; software di geometria dinamica per la visualizzazione e la sperimentazione geometrica.

I sistemi numerici  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$ ,  $R$  e le strutture algebriche fondamentali (gruppi, anelli, campi, spazi vettoriali), insieme a esempi significativi di tali strutture (gruppi finiti, gruppi di permutazioni, trasformazioni geometriche e loro composizioni, anelli di polinomi, ecc.) e dei calcoli che in esse si possono eseguire; equazioni, disequazioni e sistemi; numeri primi e loro proprietà; congruenze; il principio di induzione; semplici esempi di equazioni diofantee; software di calcolo simbolico.

Il metodo delle coordinate per la descrizione di luoghi geometrici classici e rilevanti, il linguaggio dell'algebra lineare e delle matrici per l'interpretazione geometrica e la risoluzione dei sistemi di equazioni lineari; esempi significativi di applicazioni alla descrizione e risoluzione di problemi di interesse sociale, nelle scienze e nella tecnica; algoritmi e software per la soluzione di sistemi lineari.

Funzioni reali di una o più variabili reali, e loro grafici, con particolare riferimento a classi di funzioni elementari significative per la descrizione di fenomeni naturali o di situazioni di interesse scientifico: funzioni polinomiali, razionali, trigonometriche, funzione esponenziale e funzione logaritmo; processi di approssimazione e stima degli errori; software per la rappresentazione grafica delle funzioni.

Successioni e serie numeriche; elementi di calcolo differenziale e integrale per le funzioni di una variabile reale.

Elementi del calcolo delle probabilità e della statistica; operazioni con gli eventi, indipendenza e incompatibilità, probabilità condizionata.

Esempi, problemi, concetti di interesse interdisciplinare, legati alle applicazioni tecnologiche, all'espressione artistica, al gioco, alla vita quotidiana, idonei per una trattazione anche laboratoriale a livello della scuola secondaria e utili per suscitare l'interesse degli allievi.

### ***Programma di FISICA***

**Classi: A038 e A049**

#### *Storia e didattica della fisica*

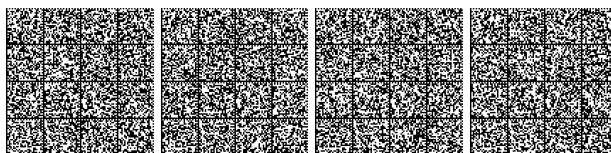
Sviluppo della ricerca scientifica in fisica, con particolare attenzione alla rivoluzione scientifica del XVI e XVII secolo, alle rivoluzioni industriali e alla fisica del 1900. La didattica laboratoriale nell'insegnamento della fisica. Analisi dei contenuti e delle metodologie didattiche richieste dai programmi di fisica delle scuole di ogni ordine e grado.

#### *Grandezze fisiche e loro misura*

Grandezze fisiche scalari e vettoriali. Calcolo vettoriale. Equazioni dimensionali. Sistema Internazionale delle unità di misura. Strumenti di misura. Analisi degli errori di una misura e distribuzione di Gauss. Cifre significative. Interazione tra osservatore e sistema osservato.

#### *Meccanica del punto materiale e del corpo rigido*

Le tre leggi della dinamica. Descrizione cinematica e dinamica del moto di un punto materiale.



Forze vincolari e forze d'attrito. Legge di gravitazione universale. Sistema di punti materiali. Corpo rigido. Elementi di statica e dinamica del corpo rigido. Sistema di riferimento del centro di massa. Leggi di conservazione dell'energia, della quantità di moto e del momento angolare. Il moto dei pianeti. Lavoro di una forza e del momento di una forza. Energia cinetica di traslazione e di rotazione. Urti in una e in due dimensioni. Forze conservative e non conservative.

#### *Statica e dinamica dei fluidi*

Definizione di fluidi e fluidi ideali. legge di Stevino. Principi di Pascal e di Archimede. Dinamica dei fluidi ideali: portata, equazione di continuità, Teorema di Bernoulli e principali applicazioni.

#### *Sistemi di riferimento e relatività*

Sistema di riferimento inerziale. Moti relativi: traslazione; rotazione e roto-traslazione. Forze inerziali. Approssimazione di sistema di riferimento inerziale. Trasformazioni galileiane e l'invarianza delle leggi della meccanica. Misure della velocità della luce. Esperimento di Michelson - Morley. Spazio-tempo di Minkowski. Trasformazioni di Lorentz. La simultaneità come concetto relativo. Contrazione delle lunghezze e dilatazione dei tempi. Composizione relativistica della velocità. Massa e quantità di moto relativistici. Relazione tra massa ed energia. Effetto Doppler relativistico.

#### *Campo elettrico e campo magnetico*

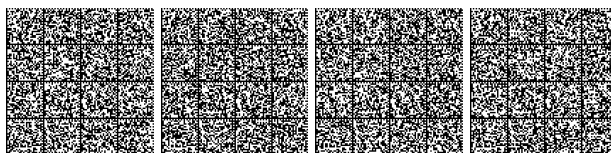
Concetto di campo come superamento dell'azione a distanza. Campi scalari e vettoriali. Il campo gravitazionale. Cariche elettriche e legge di Coulomb. Campo elettrico. Moto di cariche nel campo elettrico. Il passaggio dell'elettricità nei liquidi. Elettrolisi. Passaggio dell'elettricità nei gas. Linee di forza e flusso del campo elettrico. Teorema di Gauss. Capacità elettrica e condensatori. Campo magnetico. Concetti di campo conservativo e non conservativo. Flusso e circuitazione del campo magnetico. Teorema di Ampère. Moto di cariche in un campo magnetico: forza di Lorentz. Energia e densità d'energia nei campi elettrico e magnetico. Conduttori, isolanti, semiconduttori. Circuiti elettrici in corrente continua ed alternata. Effetto Joule. Interpretazione microscopica della corrente elettrica nei solidi conduttori. Il passaggio della corrente elettrica nei componenti a semiconduttore. Comportamento di conduttori percorsi da corrente in un campo magnetico. Effetto Hall. Induzione elettromagnetica. Campi elettrici e magnetici variabili. Il flusso di energia elettromagnetica e la propagazione del campo elettromagnetico.

#### *Oscillazioni ed onde*

Oscillatore armonico. Energia dell'oscillatore. Sistemi meccanici ed elettrici oscillanti. Oscillazioni smorzate, forzate, risonanza. Onde e loro propagazione. Effetto Doppler. Principio di sovrapposizione delle onde. Teorema di Fourier. Onde stazionarie. Interpretazione dei fenomeni di propagazione ondulatoria mediante il principio di Huygens. Modelli ondulatorio e corpuscolare della luce. Riflessione e rifrazione, lenti sottili, strumenti ottici principali. Doppia rifrazione. Onde elettromagnetiche. Interferenza, diffrazione, polarizzazione e strumentazione relativa. Equazioni di Maxwell. Lo spettro elettromagnetico. Generazione, trasmissione e ricezione di segnali elettromagnetici. Unità fonometriche. Unità fotometriche.

#### *Termodinamica*

Sistemi a gran numero di particelle. Determinazione del numero di Avogadro. Grandezze fisiche macroscopiche: pressione, volume e temperatura. Equazioni di stato del gas ideale e dei gas reali. Equilibrio termico e principio zero della termodinamica. Dilatazione termica dei corpi solidi e liquidi. Termometri. Passaggi di stato. Energia interna e primo principio della termodinamica. Propagazione dell'energia termica. Calore e sua misura. Calori specifici. Trasformazioni reversibili



ed irreversibili. Ciclo di Carnot. Secondo principio della termodinamica. Entropia. I potenziali termodinamici. Principali macchine termiche. Temperatura termodinamica assoluta. Terzo principio della termodinamica. Teoria cinetica del gas ideale. Moto browniano. Distribuzione della velocità delle molecole in un gas. Principio di equipartizione dell'energia. Entropia e probabilità.

#### *Quanti, materia, radiazione*

Prime evidenze sperimentali dell'esistenza degli atomi. Scoperta dell'elettrone e determinazione del rapporto  $e/m$ . Esperimento di Millikan. Radiazione del corpo nero e ipotesi di Planck. Effetto fotoelettrico. Il fotone. Effetto Compton. Spettri di assorbimento e di emissione: modelli di atomo. Esperienza di Franck ed Hertz. Numeri quantici. Principio di Pauli. Esperienza di Stern e Gerlach. Effetto Zeeman. Eccitazione e ionizzazione di un atomo. Radiazioni atomiche ad alta frequenza. Spettro dei raggi X. Emissione stimolata (laser). Lunghezza d'onda di De Broglie. Diffrazione degli elettroni. Funzioni d'onda ed equazione di Schrödinger. Comportamento di una particella in una buca di potenziale rettangolare. Effetto tunnel. Principio d'indeterminazione di Heisenberg.

#### *La fisica del nucleo e delle particelle*

Protone e neutrone. Composizione dei nuclei atomici: modelli nucleari. Numero atomico e numero di massa. Isotopi. Interazioni nucleari. Stabilità nucleare. Radioattività naturale e famiglie radioattive. Decadimento radioattivo. Tipi di radioattività e spettri delle radiazioni. Radioattività artificiale: reazioni nucleari, fissione, fusione. Raggi cosmici. Acceleratori di particelle. Materia ed antimateria. Produzione di coppie e annichilazione. Il neutrino. Classificazione delle particelle. Interazioni fondamentali e principi di conservazione. Il modello standard. Interazione di particelle cariche e di radiazioni elettromagnetiche con la materia. Metodi di rilevazione di particelle ionizzanti e di fotoni. Interazioni dei neutroni con la materia e tecniche di rilevazione. Grandezze radiometriche e dosimetriche. Effetti biologici delle radiazioni.

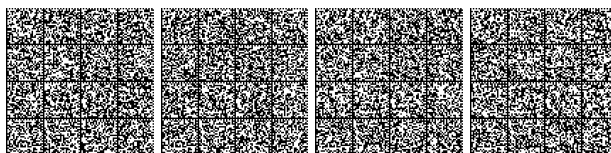
#### *Fonti di energia*

Principi generali sulla produzione, la trasformazione e il trasporto dell'energia elettrica. Schema concettuale degli impianti termici convenzionali e degli impianti idroelettrici. Utilizzazione dell'energia nucleare. Principio di funzionamento dei reattori nucleari. Sicurezza nucleare e protezione sanitaria. Stoccaggio dei rifiuti radioattivi. Energie alternative e problemi del risparmio energetico. Produzione di energia da fotovoltaico e eolico.

#### *L'universo fisico*

Struttura e dinamica del sistema solare. Le reazioni termonucleari all'interno di una stella. Evoluzione stellare. Il sole. Metodi d'indagine in astrofisica. Le galassie. Relatività generale. Curvatura dello spazio-tempo. Rallentamento degli orologi, deflessione della luce, avanzamento del perielio di Mercurio. Il red-shift cosmologico. Modelli d'universo. La radiazione cosmica di fondo.

Si richiede inoltre: Conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione. Utilizzo dei principali pacchetti applicativi (video scrittura, foglio elettronico, video presentazione).



**Ambito**

AMBITO 4 (A043, A050) - AMBITO 9 (A043, A050, A051, A052)

**Classi di concorso**

CLASSE A043 - ITALIANO, STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA, GEOGRAFIA NELLA SCUOLA MEDIA

CLASSE A050 - MATERIE LETTERARIE NEGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO

CLASSE A051 - MATERIE LETTERARIE E LATINO NEI LICEI E NELL'ISTITUTO MAGISTRALE

CLASSE A052 - MATERIE LETTERARIE, LATINO E GRECO NEL LICEO CLASSICO

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali. Sono previste le seguenti prove scritte:

- Un'unica prova scritta di italiano, storia e geografia per le classi di concorso A043, A050; A051; A052. E' consentito l'uso del vocabolario della lingua italiana.
- Un'unica prova scritta di latino per le classi di concorso A051, A052. E' consentito l'uso del vocabolario bilingue italiano / latino.
- Una prova scritta di greco per la classe di concorso A052. E' consentito l'uso del vocabolario bilingue italiano / greco.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

**Programma di ITALIANO, STORIA, EDUCAZIONE CIVICA, GEOGRAFIA**

**Classi A043, A050, A051, A052**

**Italiano**

Modelli generali di funzionamento delle lingue e dei linguaggi; principi generali di tipologia linguistica; modelli generali della competenza linguistica, del suo sviluppo, del contatto fra gli idiomi negli individui e nelle comunità. Conoscenza dei processi di ricezione e di produzione linguistica, a livello di parlato e di scritto.

Finalità, metodologie e tecniche della linguistica educativa e della didattica dell'italiano nel quadro multidisciplinare dell'educazione linguistica, intesa come processo graduale di sviluppo delle



capacità comunicative, espressive, cognitive e di interazione sociale dell'individuo, fino al raggiungimento di competenze, di "padronanza linguistica" (padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti; leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo; Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi) con i relativi quadri di riferimento (per la comprensione e la scrittura). In particolare si richiede una sicura conoscenza delle metodologie e tecniche per lo sviluppo delle abilità linguistiche sia orali che scritte, con adeguata considerazione dei rapporti tra lingua verbale e linguaggi non verbali, della diversità di varietà, registri, funzioni, usi e forme della lingua verbale, delle condizioni poste dall'ambiente linguistico italiano (per la forte presenza dei dialetti, di altri idiomi locali, nonché per la presenza delle lingue di origine degli immigrati stranieri dentro e fuori la scuola).

Consapevolezza del collegamento fra l'insegnamento linguistico e gli altri campi disciplinari. Conoscenza dei riferimenti europei per l'educazione linguistica, con particolare attenzione al Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (del Consiglio d'Europa). Conoscenza delle tematiche inerenti l'acquisizione e l'apprendimento delle lingue, e la gestione delle classi plurilingue: il plurilinguismo come risorsa per l'apprendimento dell'italiano e delle altre lingue e linguaggi. Conoscenza dei tipi e generi testuali, e loro caratteristiche strutturali; leggibilità e comprensibilità dei testi, tecniche per facilitare e implementare la loro comprensione.

Analisi delle strutture della lingua italiana, sulla base di aggiornati orientamenti teorici. Lineamenti di semantica e di lessicologia; descrizione delle strutture morfologiche, sintattiche e testuali; principi di fonologia; ortografia e interpunzione. Finalità, modelli e tecniche della riflessione sulla lingua in quanto oggetto disciplinare e come strumento di apprendimento nel quadro dell'educazione linguistica. Modelli per l'analisi interlinguistica dell'italiano in contatto con altri idiomi.

Conoscenza essenziale della struttura della lingua latina, delle trasformazioni del latino parlato nelle lingue neolatine e degli elementi sufficienti per istituire confronti con la lingua italiana e con altre lingue.

Storia della lingua italiana e attuale quadro linguistico della società italiana; varietà delle tradizioni linguistiche regionali e affermazione della lingua italiana, a grandi linee dall'età medievale ad oggi, con accenni di grammatica storica e riferimenti alla problematica dei rapporti tra lingua, dialetti e lingue delle minoranze etniche. Riferimenti ai nuovi assetti plurilingue dello spazio linguistico italiano. Modelli del rapporto fra dinamiche sociali e processi linguistici.

La tradizione letteraria e altri aspetti della cultura intellettuale italiana. Al candidato si richiede di conoscere e di saper commentare adeguatamente, nel quadro di un profilo storico complessivo, testi significativi di varia epoca, riferibili ai diversi generi letterari.

Evoluzione della storia letteraria italiana nel suo organico sviluppo attraverso la lettura diretta, la più ampia possibile, dei testi che ne costituiscono le testimonianze più significative.

Conoscenza delle principali correnti letterarie dalle origini ai giorni nostri, anche con riferimento al filone della letteratura dialettale, considerando di ciascuna corrente, per lettura diretta, gli autori più rappresentativi e riservando maggiore spazio ai secoli XIX e XX. E' comunque richiesta la conoscenza approfondita dei seguenti autori e delle loro opere: Dante, Petrarca, Boccaccio, Ariosto, Machiavelli, Guicciardini, Tasso, Galilei, Goldoni, Parini, Alfieri, Foscolo, Leopardi, Belli, Porta, Manzoni, Verga, Carducci, Pascoli, D'Annunzio, Pirandello, Svevo, Ungaretti, Montale, Saba, Quasimodo, Pavese, Vittorini, Morante, Primo Levi, Gadda, Calvino, Fenoglio, Moravia, Sciascia.



Nell'analisi testuale il candidato dovrà dimostrare di sapere interpretare criticamente i testi e di metterne in evidenza le caratteristiche di struttura e di linguaggio, dando prova anche di buone conoscenze di ordine retorico e metrico.

Il candidato dovrà essere in possesso di un'adeguata conoscenza del rapporto tra la letteratura italiana e le letterature dei più importanti Paesi europei ed extraeuropei, con riguardo ai movimenti letterari più rappresentativi e agli autori di maggior rilievo.

Il candidato dovrà dimostrare il possesso della metodologia della ricerca nel reperimento e nell'uso delle fonti, nonché quello delle più importanti opere di critica attinenti i testi prescelti.

Il candidato dovrà dimostrare il possesso della metodologia della ricerca in ambito letterario (conoscenza dei modi di trasmissione dei testi), nonché quello delle più importanti opere di critica attinenti ai testi prescelti. Deve inoltre saper inquadrare i testi nelle grandi correnti della critica (per esempio: C. Segre, L. Contini, E. Auerbach, B. Croce), ed essere consapevole dei problemi interpretativi che i testi suscitano a seconda della domanda con cui vengono letti.

Si richiede che il candidato sappia orientarsi nel campo delle tradizioni di cultura popolare, cogliendone il collegamento con le forme di cultura intellettuale e con gli sviluppi storici degli assetti sociali.

Il candidato dovrà possedere una adeguata strumentazione per l'analisi dei moderni mezzi e processi di comunicazione, all'interno di un quadro generale di educazione alle lingue e ai linguaggi, e per sviluppare la capacità di analisi e di sfruttamento didattico di tali mezzi.

#### *Storia ed educazione civica*

Aggiornato concetto problematico di storia (anche attraverso opportuni riferimenti bibliografici), come indagine ricostruttiva e interpretativa compiuta secondo regole e procedimenti scientificamente fondati e capace di collegare eventi e testimonianze di vario ordine (economico, sociale, tecnologico, politico, militare, culturale, linguistico, etico, religioso, artistico, ecc.).

Conoscenza effettiva dei grandi temi storiografici emergenti nel panorama delle civiltà umane dalla preistoria ad oggi, secondo il seguente schema di riferimento:

le antiche civiltà del Mediterraneo e le loro relazioni e integrazioni;

la civiltà greca e la sua eredità prevalentemente culturale;

la civiltà romana e il processo di romanizzazione dell'Occidente e del Mediterraneo;

il Cristianesimo e la sua affermazione tra età antica e medioevo e sua progressiva diffusione;

le grandi migrazioni di popoli (germanici, slavi, arabi, ecc.) dalla fine dell'età antica e la composizione etnico-linguistica dell'Europa e del contesto mediterraneo;

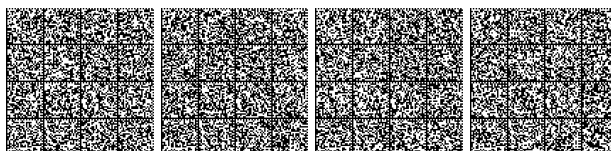
Papato e Impero nel Medioevo;

vita economica, sociale e politica nel sistema feudale e nei comuni; la borghesia mercantile;

la civiltà del Rinascimento: viaggi, scoperte, invenzioni e loro conseguenze;

la Riforma e la Controriforma;

la nascita dello stato moderno in Europa; l'origine del regime parlamentare in Inghilterra. l'espansione coloniale dell'Europa; l'incontro con le principali civiltà extraeuropee;



la Rivoluzione industriale e lo sviluppo del Capitalismo; la Rivoluzione americana; la Rivoluzione francese; il periodo napoleonico;

l'Europa del secolo XIX: eventi politici e sviluppi sociali, economici, scientifici, tecnologici, culturali; le moderne costituzioni e il risveglio delle coscienze nazionali; la questione sociale e la nascita dei partiti di massa ; nascita e sviluppo del movimento sindacale; nascita ed affermazione degli Stati americani;

Risorgimento e unificazione politica italiana; successivi processi di unificazione sociale, economica e culturale d'Italia fino ai nostri giorni;

i grandi conflitti mondiali e i nuovi assetti dell'Europa; la rivoluzione russa e lo sviluppo dei sistemi totalitari; il Comunismo, il Fascismo e il Nazismo; la Resistenza in Europa e in Italia; nascita della Repubblica italiana e della sua Costituzione;

i problemi della cooperazione internazionale e in particolare della integrazione europea; la decolonizzazione e il Terzo mondo.

quadro geopolitico della seconda metà del XX secolo, con particolare riferimento alla Guerra fredda e al suo superamento, nonché ai rapporti fra le società occidentali e quelle di tradizione mussulmana.

Chiara conoscenza delle finalità educative dello studio della storia nei diversi ordini e gradi di scuola secondo le relative linee guida e gli obiettivi di apprendimento.

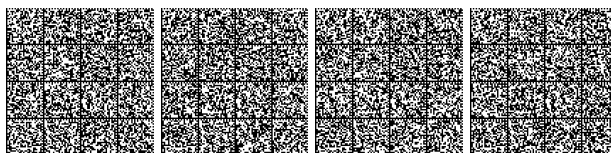
Possesso di metodologie e di tecniche didattiche atte a promuovere nel discente la partecipazione allo studio della storia come lavoro di ricerca e ricostruzione di dati; atte inoltre a promuovere la ricerca di relazioni fra gli eventi con adeguata attenzione ai problemi della periodizzazione e dell'interpretazione storica. Per quanto attiene all'educazione civica, anche alla luce della recente normativa relativa a Cittadinanza e Costituzione come competenza trasversale alle discipline, il candidato dovrà mostrare di avere chiara conoscenza delle finalità di questo insegnamento che, in più stretto rapporto con la storia e la geografia, è essenziale per la formazione della coscienza sociale e civile del cittadino. Il candidato dovrà pertanto dimostrare di conoscere la Costituzione italiana e di saperne illustrare gli articoli alla luce degli avvenimenti storici che l'hanno preparata e dei concetti giuridici e filosofici che l'hanno ispirata.

Il candidato dovrà dimostrare di conoscere i più importanti indirizzi storiografici contemporanei e di orientarsi anche sul materiale reperibile on line nei più importanti siti di argomento storiografico

### *Geografia*

Finalità, metodologie e tecniche della didattica della geografia come studio dei complessi rapporti tra l'uomo e l'ambiente secondo metodi di osservazione scientifica ed interpretazione critica, in una prospettiva che metta in luce soprattutto gli aspetti antropici della disciplina. Nell'area dei temi più propriamente scientifico-naturalistici il candidato dovrà possedere quelle conoscenze essenziali che gli consentano di stabilire collegamenti didattici e forme di collaborazione con tutte le altre discipline dell'area scientifico-sperimentale e naturalistica . Entro questo quadro di competenze il candidato dovrà essere in grado di cogliere l'interdipendenza tra fenomeni geografici e vicende storiche nel loro reciproco influenzarsi.

Il candidato dovrà dimostrare di possedere chiare ed approfondite conoscenze sugli aspetti fisici ed antropici, in particolare dell'Italia e dell'Europa e, più in generale, dei paesi extraeuropei, e di



cogliere i nessi fra aspetti geografici e storici.

Il candidato dovrà inoltre conoscere i siti web e saper utilizzare i software maggiormente diffusi per la rappresentazione cartografica digitale e, più in generale, per lo studio della disciplina attraverso strumenti multimediali

In modo più specifico il programma comprende:

*Elementi di geografia generale ed astronomica:*

i fattori umani e naturali (geomorfologici e climatici) che interagiscono nella formazione dei sistemi territoriali e nella trasformazione del paesaggio geografico;

i problemi relativi ai processi di urbanizzazione e globalizzazione, con relative conseguenze territoriali;

lo sviluppo sostenibile (risorse naturali e fonti di energia, cambiamento climatico, alimentazione, qualità della vita e biodiversità);

la questione demografica (densità e distribuzione della popolazione), il fenomeno migratorio e le diversità culturali;

le relazioni tra economia (nei vari rami di attività primaria, secondaria e terziaria), ambiente e società;

vie di comunicazione e vie d'acqua navigabili, porti e centri di transito.

*Geografia dell'Italia:*

i lineamenti fisici e antropici dello Stato italiano;

le regioni italiane nelle caratteristiche ambientali ed economiche e nell'assetto politico-amministrativo dello Stato;

Disamina dei problemi demografici dell'insediamento umano e dei problemi geoeconomici dei vari rami di attività; problematiche delle reti di comunicazione e particolarmente della circolazione e del traffico; problemi geografici delle zone depresse e soluzioni fisiche, antropiche ed economiche; quadro geografico dei problemi del mezzogiorno d'Italia;

l'Italia nel bacino mediterraneo, in Europa, nel mondo e nel quadro delle grandi organizzazioni europee e mondiali.

*Geografia regionale del mondo:*

i territori dei continenti e dei maggiori paesi e stati del mondo nelle espressioni fondamentali: fisico-politica e socio-economica;

gli oceani e loro caratteristiche fondamentali;

problemi geografici dell'alimentazione nel mondo;

studio del "lontano" con uso di carte, atlanti, planisferi, ecc., accompagnato dalla proiezione di filmati e diapositive a chiarimento dei fenomeni salienti nella visione dei paesi e degli ambienti filmati;



lineamenti fisici ed ecologici delle varie fasce climatiche nella loro crescente importanza esplorativa, scientifica ed economica;

gli squilibri sociali ed economici fra le diverse regioni del mondo;

il ruolo politico-economico esercitato dalle Nazioni Unite e dalle principali organizzazioni internazionali.

Il candidato dovrà dimostrare di saper utilizzare gli atlanti, di saper interpretare vari tipi di carte geografiche (dalle topografiche al planisfero), fotografie aeree e immagini dallo spazio, di saper avvalersi degli strumenti statistico-quantitativi (compresa la lettura e l'elaborazione di grafici e istogrammi).

### ***Programma di LATINO***

#### ***Classi 51/A e 52/A***

#### *Latino*

L'insegnamento del latino deve perseguire l'obiettivo di chiarire i molteplici aspetti del mondo latino, di approfondire quelli linguistici e letterari, di esaminare criticamente l'evoluzione della civiltà latina nella complessa articolazione delle sue tensioni e delle sue sistemazioni e di far emergere la sua presenza nella cultura italiana ed europea.

Il candidato dovrà a questo scopo mostrare di possedere:

una conoscenza linguistica sicura necessaria non solo per orientarsi nella traduzione dei testi, anche all'impronta, ma per coglierne il nesso con gli eventi storici e culturali;

un'adeguata conoscenza degli aspetti antropologici, storici, politici del mondo latino. A tale scopo è indispensabile la lettura dei testi in versione originale al fine di evitare fraintendimenti e ambiguità derivanti da traduzioni o traslitterazioni;

Fondandosi su una sicura preparazione linguistica e sulla conoscenza diretta dei testi, come sopra detto, i candidati dovranno conoscere lo sviluppo storico della letteratura latina, oltre alla storia critica della trasmissione dei testi degli autori principali, al loro profilo stilistico, alla metrica dei testi di poesia letti (esametro; distico elegiaco; metri catulliani e oraziani), ai principali sussidi bibliografici e sitografici (collezioni di testi; storie della lingua latina; manuali di metrica; vocabolari; lessici; enciclopedie; riviste).

Infine, i candidati dovranno dimostrare:

di conoscere gli aspetti e i problemi della didattica del latino (es. metodo valenziale, "metodo natura", didattica breve, ecc.);

di essere in grado di istituire un confronto linguistico tra italiano e latino, con particolare riguardo alla componente lessicale e semantica.

### ***Programma di GRECO***

#### ***Classe 52/A***



*Greco*

L'insegnamento del greco deve conseguire l'obiettivo di chiarire i molteplici aspetti del mondo classico, di approfondirne gli aspetti linguistici e letterari, di esaminare criticamente l'evoluzione della civiltà greca, e di farne emergere la presenza nella cultura italiana e europea.

I candidati dovranno a questo scopo mostrare di possedere:

una conoscenza linguistica sicura, che consenta di penetrare le strutture e i fenomeni espressivi e di coglierne il collegamento con gli eventi storici e culturali;

un'adeguata conoscenza degli aspetti antropologici, storici, sociali e politici del mondo greco. A tale scopo è indispensabile la lettura dei testi originali, al fine di evitare fraintendimenti e ambiguità derivanti da traduzioni o traslitterazioni.

Oltre ad una sicura preparazione linguistica e alla conoscenza diretta dei testi, i candidati dovranno conoscere lo svolgimento della storia civile e letteraria greca, la storia della trasmissione dei testi degli autori principali, la metrica dei testi di poesia letti (l'esametro, il distico elegiaco, il trimetro giambico, il tetrametro trocaico, i metri della lirica monodica), oltre ai principali sussidi bibliografici (collezioni di testi; storie della lingua greca; manuali di metrica; vocabolari; lessici; enciclopedie; riviste).

Infine, i candidati dovranno dimostrare di saper discutere gli aspetti e i problemi della didattica della lingua greca (metodologia dell'insegnamento linguistico; analisi dei testi nelle diverse classi; metodologia dello studio della storia letteraria).



**Classe di concorso**

CLASSE C430 - LABORATORIO TECNOLOGICO PER L'EDILIZIA ED ESERCITAZIONI DI TOPOGRAFIA

**Tipologia delle prove**

*Prova scritta:* cfr. avvertenze generali.

*Prova orale:* cfr. avvertenze generali.

*Prova di laboratorio.* La prova consiste:

- nelle analisi o nelle prove di resistenza meccanica di materiali impiegati nelle costruzioni edilizie;  
ovvero
- in una prova di collaudo di un elemento costruttivo e strutturale;  
ovvero
- nel disegno di un dettaglio tecnologico-costruttivo relativo a elementi di involucro con verifica delle prestazioni termoigrometriche e acustiche;  
ovvero
- nella progettazione e nella valutazione prestazionale di alternative tecniche relative alla realizzazione di parti di edificio o di impianti con particolare riferimento all'esigenza di risparmio energetico;  
ovvero
- nelle modalità topografiche di tracciamento dei confini e del progetto del cantiere, a partire dalla cartografia del territorio, con il dettaglio delle modalità di inquadramento altimetrico del cantiere. Sarà, inoltre, richiesta la descrizione delle modalità di tracciamento topografico degli allineamenti e delle modalità per il tracciamento in cantiere mediante strumentazione topografica corrente;  
ovvero
- nei criteri fondamentali di progettazione di una rete topografica per il tracciamento di una infrastruttura e per il successivo controllo "as built" (con particolare riferimento al tracciamento di infrastrutture), con particolare attenzione alla verifica delle variazioni di verticalità, dei cedimenti altimetrici (o del collaudo dei cedimenti altimetrici), delle congruenze planimetriche sia nel caso di piccoli cantieri sia nel caso di grandi infrastrutture.

Il tema della prova sarà estratto a sorte per ciascun concorrente o per gruppo di concorrenti da una serie di temi preparati dalla commissione tenendo conto dei mezzi disponibili.

La prova di laboratorio, qualora impostata su attività prettamente sperimentali, dovrà essere corredata da una relazione che indichi i criteri seguiti, i mezzi impiegati, i risultati ottenuti.

**Programma d'esame**

*Le indicazioni contenute nelle "Avvertenze generali" sono parte integrante del programma di esame.*

Elementi per lo studio delle sollecitazioni meccaniche e della verifica di stabilità e collaudo di strutture e opere edilizie in muratura, in cemento armato, in cemento armato precompresso, in legno, metalliche prefabbricate,. Rappresentazione di elementi di strutture edilizie in cemento armato,metalliche o in legno e configurazione delle tabelle per le armature.

Elementi per la progettazione e verifica delle prestazioni dell'involucro di un edificio con particolare riferimento alla termia, all'acustica e all'illuminazione naturale.

Progettazione di opere provvisoriale (ponteggi metallici fissi a tubi e giunti, a telaio prefabbricato, multi direzionali, ponteggi auto sollevanti, casseforme metalliche evolute a telaio, a travi, a tavolo, casseforme metalliche a ripresa e auto sollevanti) con l'esplicitazione delle sequenze di montaggio o di armo e di smontaggio o di disarmo e l'analisi dei vincoli derivanti dalle caratteristiche specifiche del cantiere.

Progettazione del layout del cantiere edile (sia per nuova costruzione sia per intervento sul costruito), Pianificazione della salute e della sicurezza nei cantieri edili temporanei.

Programmazione dei lavori (con tecniche deterministiche di natura reticolare, spazio - temporali, a ferrovia) e progettazione del layout del cantiere infrastrutturale (sia per la nuova costruzione sia per l'intervento sul costruito). Pianificazione della salute e della sicurezza nei cantieri edili temporanei.

Documenti (specialmente relativi alla contabilità dei lavori e al controllo della qualità) di competenza dell'ufficio di direzione dei lavori.

Programmazione di attività ispettive finalizzate al collaudo tecnico (amministrativo) dell'opera.



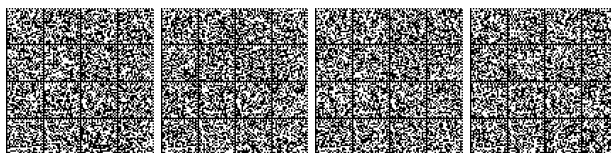
## ALLEGATO 4

**TABELLA DI RIPARTIZIONE DEL PUNTEGGIO DEI TITOLI VALUTABILI NEI  
CONCORSI PER L'ACCESSO AI RUOLI DEL PERSONALE DOCENTE DELLA  
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI I E II GRADO  
(decreto ministeriale 21 settembre 2012, n. 81, adottato ai sensi dell'art. 400, comma 8 decreto  
legislativo 16 aprile 1994, n. 297)**

	<b>Tipologia</b>	<b>Punteggio</b>
<b>A.1</b>	<b>Titolo di studio; Titolo di abilitazione o di idoneità specifico per l'accesso al concorso. (Massimo punti 8,50)</b>	
A.1.1	Laurea o Diploma di scuola secondaria di secondo grado che costituisce titolo di accesso alla classe di concorso (nota 1).	<b>Punti</b> <b>1.50</b> fino a 100 <b>2.00</b> da 101 a 110
A.1.2	Abilitazione specifica conseguita attraverso: la laurea in Scienze della Formazione primaria, la Scuola di specializzazione per l'insegnamento secondario, i corsi accademici di secondo livello abilitanti istituiti dalle istituzioni dell'AFAM ai sensi del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 28 settembre 2007, n. 137, del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 ottobre 2004, n. 82, i corsi accademici di cui all'articolo 4, comma 2 della legge 508/1999 e successive modificazioni, ovvero abilitazione specifica conseguita, ivi compresi i titoli professionali conseguiti in uno dei Paesi dell'Unione Europea, riconosciuti dal Ministero della Pubblica Istruzione, ai sensi delle direttive comunitarie 89/48 CEE del Consiglio del 21 dicembre 1988 e 92/51 CEE del Consiglio del 18 giugno 1992. Inclusione in graduatoria specifica di merito di precedenti concorsi per titoli ed esami (nota 2).	<b>Punti</b> <b>1.25</b> da 60 a 70 <b>2.50</b> da 71 a 80 <b>3.75</b> da 81 a 90 <b>5.00</b> da 91 a 100
A.1.3	Alle abilitazioni conseguite presso le SISS, alla laurea in Scienze della Formazione primaria ovvero nei corsi accademici di secondo livello abilitanti istituiti dalle Istituzioni dell'AFAM di cui al precedente punto, al punteggio spettante si aggiungono	<b>Punti</b> <b>1.50</b>
<b>A.2</b>	<b>Ulteriori titoli di abilitazione, altri titoli accademici o di post diploma, lauree e diplomi accademici AFAM, altri titoli professionali. (Massimo punti 8,50) (nota 3) (nota 4) (nota 5) (nota 6)</b>	



A.2.1	Abilitazione in altra classe di concorso o laurea in Scienze della formazione primaria, indirizzo per la scuola primaria, o abilitazione conseguita attraverso la laurea in Scienze della formazione primaria, indirizzo per la scuola dell'infanzia. Inserimento nella graduatoria di merito concorsuale di altro concorso.	<b>Punti 2</b>
A.2.2	Abilitazione altrimenti conseguita in altra classe di concorso prevista dal DM 39/1998.	<b>Punti 1</b>
A.2.3	Diploma di specializzazione universitario di durata pluriennale.	<b>Punti 2</b>
A.2.4	Diploma di perfezionamento post diploma o post laurea, master universitario di I o II livello, corrispondenti a 60 CFU con esame finale, coerente con gli insegnamenti ai quali si riferisce la classe di concorso.	<b>Punti 1</b>
A.2.5	Diploma di laurea, laurea specialistica, laurea magistrale o diploma accademico di II livello, ulteriore rispetto al titolo specifico di insegnamento.	<b>Punti 2</b>
A.2.6	Diploma di laurea, laurea specialistica o laurea magistrale costituente titolo di accesso alle classi di concorso 345/ A e 346/A, per i concorsi relativi alla scuola primaria.	<b>Punti 2</b>
A.2.7	Laurea triennale nelle classi di laurea L-11 e L-12, purché il piano di studi abbia ricompreso 24 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 ovvero L-LIN 02 e 36 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 11 ovvero L-LIN 12 per i concorsi relativi alla scuola primaria.	<b>Punti 1.50</b>
A.2.8	Laurea triennale.	<b>Punti 1</b>
A.2.9	Diploma di perfezionamento post diploma o post laurea, master universitario di I o II livello, corrispondenti a 60 CFU, con esame finale, nell'ambito delle TIC.	<b>Punti 1</b>
A.2.10	Titolo di specializzazione sul sostegno agli alunni con disabilità.	<b>Punti 1.50</b>
A.2.11	Diploma di perfezionamento post diploma o post laurea, master universitario di I o II livello, corrispondenti a 60 CFU, con esame finale, sui disturbi specifici di apprendimento.	<b>Punti 0.25</b>
A.2.12	Diploma di perfezionamento post diploma o post laurea, master universitario di I o II livello, corrispondenti a 60 CFU, con esame finale, nell'ambito dei bisogni educativi speciali.	<b>Punti 0.25</b>
A.2.13	Certificazione CeClil o titolo conseguito all'estero, abilitante all'insegnamento Clil nel paese in cui è stato conseguito.	<b>Punti 1</b>
A.2.14	Diploma di perfezionamento post diploma o post	<b>Punti 0.25</b>



	laurea, master universitario di I o II livello, corrispondenti a 60 CFU, con esame finale, negli ambiti dell'internazionalizzazione e della interculturalità .	
A.2.15	Certificazione Glottodidattica di secondo livello	<b>Punti 0.25</b>
A.2.16	Dottorato di ricerca o diploma di perfezionamento equiparato per legge o per statuto e ricompreso nell'allegato 4 nel Decreto del Direttore Generale per il personale della scuola 31 marzo 2005; oppure attività di ricerca scientifica sulla base di assegni ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997 n. 449, ovvero dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005 n. 230, ovvero dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.	<b>Punti 3</b>
A.2.17	Abilitazione all'esercizio della libera professione, purché la medesima abbia attinenza con una o più discipline di insegnamento ricomprese nella specifica classe di concorso.	<b>Punti 1</b>
<b>B.1</b>	<b>Pubblicazioni (Massimo punti 3)</b>	
B.1.1	Pubblicazioni di articoli e/o libri strettamente inerenti ai contenuti disciplinari della specifica classe di concorso (nota 7).	<b>Massimo punti 0,20</b> per ogni articolo. <b>Massimo punti 1</b> per ogni pubblicazione.

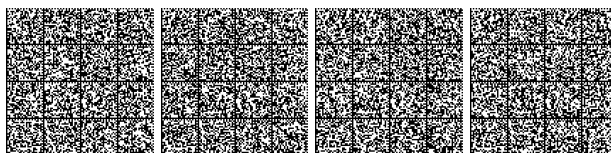
### NOTE

- nota 1 I diplomi di scuola secondaria di secondo grado devono essere riportati a centodieci. Le eventuali frazioni di voto sono arrotondate per eccesso al voto superiore solo se pari o superiori a 0,50.
- nota 2 Le abilitazioni diversamente classificate devono essere riportate a cento. Le eventuali frazioni di voto sono arrotondate per eccesso al voto superiore solo se pari o superiori a 0,50.
- nota 3 Le idoneità e le abilitazioni per la scuola dell'infanzia, per la scuola primaria e per gli istituti educativi non sono valutabili per le graduatorie relative alle scuole secondarie e viceversa.
- nota 4 Tutti i titoli dal punto A.2.2 al punto A.2.9 compresi, per essere valutati ai sensi della presente tabella, devono essere conseguiti successivamente al titolo di studio (laurea o diploma) che costituisce requisito di ammissione alla procedura concorsuale.
- nota 5 Il candidato, che ha utilizzato come titolo di accesso una abilitazione riferita a più classi di concorso



- comprese in un ambito disciplinare, ha diritto alla valutazione del titolo di abilitazione una sola volta.
- nota 6 I diplomi di perfezionamento post diploma o post laurea, i master universitari di I o II livello di durata annuale sono valutati una sola volta e purché non ricompresi in altre tipologie di titoli.
- nota 7 I punteggi, fino a 0.20 per ogni articolo e fino a un punto per ciascuna pubblicazione, sommati non devono superare 3 punti.  
Sono ammessi a valutazione gli articoli pubblicati su riviste scientifiche con riferimento alla classificazione ANVUR, nonché riviste professionali.

12E05411



## ENTI PUBBLICI STATALI

### CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

**Avviso del bando relativo alla pubblica selezione per l'assunzione di una unità di personale con contratto a tempo determinato.**

Si avvisa che l'Istituto Tecnologie Avanzate per l'Energia «Nicola Giordano» di Messina, del CNR ha indetto una pubblica selezione per titoli e colloquio, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale, in possesso del diploma professionale di «Tecnico delle Industrie elettriche» o titolo equipollente da usufruirsi presso l'Istituto Tecnologie Avanzate per l'Energia «Nicola Giordano» di Messina.

La domanda di partecipazione alla suddetta selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato del bando n. ITAE.001.2012.ME dovrà essere inviata al CNR - Istituto Tecnologie Avanzate per l'Energia «Nicola Giordano», esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.itae@pec.cnr.it entro il termine perentorio di trenta giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana secondo quanto previsto dall'art. 3 del bando stesso.

Il bando è affisso all'albo ufficiale l'Istituto Tecnologie Avanzate per l'Energia «Nicola Giordano» del CNR ed è altresì disponibile sul sito internet del CNR Ufficio Relazioni con il Pubblico all'indirizzo [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) link formazione, e sul sito internet dell'Istituto [www.cnr.itae.it](http://www.cnr.itae.it)

12E05223

**Approvazione della graduatoria - cod. rif. BO80/1 (un posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - tecnologo.**

Si comunica che è stato pubblicato sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) il provvedimento di approvazione graduatoria - cod. rif. BO80/1 (n. 1 posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - Tecnologo presso Istituti/Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Bando 364.114

12E05248

**Approvazione della graduatoria - cod. rif. BA90/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 40 unità di personale con profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello.**

Si comunica che è stato pubblicato sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) il provvedimento di approvazione graduatoria - cod. rif. BA90/1 (n. 1 posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 40 unità di personale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello, presso Istituti/Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Bando 364.118

12E05249

**Approvazione della graduatoria - cod. rif. CT17/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 13 unità di personale - quinto livello professionale - funzionario di amministrazione.**

Si comunica che è stato pubblicato sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) il provvedimento di approvazione graduatoria - cod. rif. CT17/1 (n. 1 posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 13 unità di personale - quinto livello professionale - Funzionario di Amministrazione - presso Istituti/Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Bando 364.115

12E05250

**Approvazione della graduatoria - cod. rif. FI64/1 (un posto) di cui al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - tecnologo.**

Si comunica che è stato pubblicato sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) il provvedimento di approvazione graduatoria - cod. rif. FI64/1 (n. 1 posto) di cui al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 30 unità di personale - terzo livello professionale - Tecnologo presso Istituti/Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Bando 364.114

12E05251

**Selezione, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato, di una unità di personale con profilo professionale di tecnologo livello III, presso l'Ufficio sistemi informativi e documentali.**

Bando di selezione n. 2/2012 SID

È indetta una selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1991 n. 171 di n. 1 unità di personale con profilo professionale di Tecnologo, livello III.

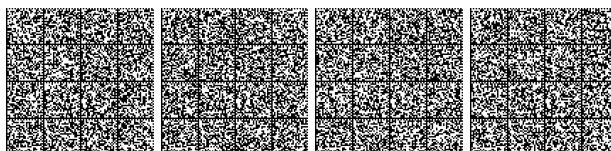
Il contratto avrà durata di 1 anno.

La domanda di partecipazione redatta esclusivamente utilizzando il modulo (allegato A) dovrà essere inviata all'Ufficio Sistemi Informativi e Documentali della DCSPi esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo-ammcen@pec.cnr.it entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª Serie Speciale - Concorsi; tale termine, qualora venga a scadere di giorno festivo, si intenderà prorogato al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: [selezioni-sid@cnr.it](mailto:selezioni-sid@cnr.it), previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 Legge 35/2012); ove non sia possibile sottoscrivere la domanda con firma digitale, il candidato provvederà a validare la domanda stessa e le dichiarazioni, mediante sottoscrizione autografa prima della prova d'esame. Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

Copia integrale del bando di selezione è disponibile sul sito internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (Sezione lavoro).

12E05284



**Selezione, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato, di due unità di personale con profilo professionale di collaboratore tecnico enti di ricerca livello VI, presso l'Ufficio sistemi informativi e documentali.**

Bando di selezione n. 3/2012 SID

È indetta una selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 del CCNL del 7 ottobre 1996 di n. 2 unità di personale con profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca livello VI.

Il contratto avrà durata di 1 anno.

La domanda di partecipazione redatta esclusivamente utilizzando il modulo (allegato A) dovrà essere inviata all'Ufficio Sistemi Informativi e Documentali della DCSPi esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo-ammcen@pec.cnr.it entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana IV Serie Speciale - Concorsi; tale termine, qualora venga a scadere di giorno festivo, si intenderà prorogato al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: selezioni-sid@cnr.it, previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8, Legge 35/2012); ove non sia possibile sottoscrivere la domanda con firma digitale, il candidato provvederà a validare la domanda stessa e le dichiarazioni, mediante sottoscrizione autografa prima della prova d'esame. Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

Copia integrale del bando di selezione è disponibile sul sito internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (Sezione lavoro).

12E05299

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

ISTITUTO DI LINGUISTICA COMPUTAZIONALE «ANTONIO ZAMPOLLI» DI PISA

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità di personale con il profilo professionale di operatore tecnico livello VIII a tempo part-time.**

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione presso l'Istituto di Linguistica Computazionale "A. Zampolli" del CNR, Area della Ricerca di Pisa, di un'unità di personale con il profilo professionale di Operatore Tecnico Livello VIII a tempo part-time - Avviso di selezione ILC-006-2012-PI-Art. 15. Il contratto avrà la durata di dodici mesi eventualmente prorogabile in presenza della necessaria disponibilità finanziaria.

La domanda di partecipazione alla suddetta selezione, redatta esclusivamente utilizzando il modulo (allegato A), dovrà essere inviata all'Istituto di Linguistica Computazionale "A. Zampolli", esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.ilc@pec.cnr.it, entro il termine perentorio di trenta giorni, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sulla *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana IV Serie Speciale - Concorsi; tale termine, qualora venga a scadere di giorno festivo, si intenderà prorogato al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Il bando è affisso all'albo Ufficiale dell'Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" - Via Moruzzi, 1 - Pisa ed è altresì disponibile sul sito internet ai seguenti indirizzi: [www.ilc.cnr.it](http://www.ilc.cnr.it) link Lavoro/Bandi di concorso [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) link Formazione e Lavoro.

12E05358

**ISTITUTO NAZIONALE  
PER L'ASSICURAZIONE CONTRO  
GLI INFORTUNI SUL LAVORO**

**Selezione per il conferimento di un incarico di ricerca con laurea in fisica o in ingegneria (laurea vecchio ordinamento o magistrale).**

L'INAIL - Settore Ricerca, Certificazione e Verifica per lo svolgimento delle attività previste dal Progetto «Rischi diretti ed indiretti per la salute e la sicurezza di lavoratori e pazienti derivanti dall'utilizzo nelle strutture sanitarie di tecnologie emergenti basate sui campi elettromagnetici» U.O. 1 - Programma strategico «Sicurezza e tecnologie Sanitarie» - Convenzione 10AF/2 INAIL-ISS, intende conferire un incarico di ricerca: codice INAIL-ISS U.O.1 - n. 1 incarico con laurea in Fisica o in Ingegneria (laurea vecchio ordinamento o magistrale).

Durata: 9 mesi, e comunque non oltre il 1° ottobre 2013, data finale del progetto;

Luogo della prestazione: Centro ricerche INAIL Settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento Igiene del Lavoro - via Fontana Candida, 1 - Monte Porzio Catone (Roma);

Somma lorda stanziata (9 mesi): € 21.250,00 (comprensivo degli oneri a carico del committente);

Conoscenze specifiche: conoscenza dei principi generali di igiene del lavoro ed esperienza nella misura e valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici.

Oggetto della prestazione: fornire supporto operativo nell'effettuazione di campagne di misura finalizzate alla valutazione dell'esposizione occupazionale ai campi elettromagnetici nelle strutture sanitarie.

Le domande di partecipazione alla suddetta selezione, redatte in carta semplice, obbligatoriamente secondo lo schema (allegato 1) dell'avviso, disponibile nel sito internet dell'INAIL all'indirizzo [www.inail.it](http://www.inail.it), indirizzate all'INAIL - Settore Ricerca, Certificazione e Verifica - unità funzionale I° - A.P. - via Urbana, 167 - 00184 Roma, dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro il termine perentorio di quindici giorni successivi alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª Serie speciale - concorsi ed esami.

Le domande di partecipazione potranno essere inviate a mezzo del servizio postale con raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero tramite corriere autorizzato con avviso di ricevimento.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al n. 06/97892219

12E05320

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA

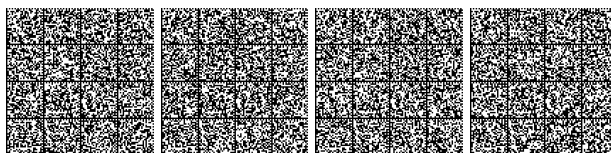
**Approvazione della graduatoria di merito del concorso, per titoli ed esami, a 13 posti di Tecnologo - III livello - con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le strutture di ricerca.**

Si rende noto che, con decreto direttoriale n. 98 del 12 settembre 2012 è stata approvata la graduatoria di merito del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a tredici posti di tecnologo - III livello - con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le strutture di ricerca dell'Istituto nazionale di astrofisica - Codice concorso TEC/TS/OARM2011 (G.U. - IV serie speciale - concorsi ed esami n. 96 del 6 dicembre 2011).

Il decreto di approvazione degli atti, contenente la graduatoria di merito, è pubblicato sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it)

Dalla data di pubblicazione del presente avviso decorre il termine per eventuali impugnative.

12E05279



# UNIVERSITÀ E ALTRI ISTITUTI DI ISTRUZIONE

## IMT INSTITUTE FOR ADVANCED STUDIES DI LUCCA

### Avviso di indizione di 1 procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posizione di Post-Doctoral Fellow. (Decreto direttoriale n. DD 03150(243).VII.5.10.09.12).

Si rende noto che, con il Decreto Direttoriale n. DD 03150(243).VII.5.10.09.12 presso IMT Alti Studi Lucca, istituto statale di istruzione universitaria di alta formazione dottorale con ordinamento speciale, è stata indetta una procedura di valutazione comparativa per una posizione di Post-Doctoral Fellow con le seguenti specifiche:

Econometrics and Statistics - 1 Post Doctoral Fellow Position

Fields: Econometrics, Statistics, Database Analysis

Activity: Research, tutorship and mentoring of the Institute's Ph.D. students, limited teaching and participation in the development of the Institute's research activities, with a focus on the analysis of large economic and financial datasets.

Research Area: Economics and Institutional Change

Research Unit: LIME - Laboratory of Innovation Management and Economics

Formal Requirements: Possession of a degree in a related field. An excellent level of both written and spoken English is mandatory.

Specific Requirements: A Ph.D. in Econometrics or Statistics is preferable. The ideal candidate must have a strong background in:

quantitative analysis of large data sets with proficiency in the use of econometric methods;

empirical analysis of statistical distribution properties with parametric and nonparametric methods.

These skills are crucial for a complete study and coordination of the project tasks. Good knowledge of Matlab, SQL e STATA is preferable. Candidates must have an excellent record of high-impact international publications and excellent communication skills. Candidates should demonstrate enthusiasm for performing applied research in an interdisciplinary Research Unit.

Duration: One year renewable yearly, for a maximum of three total years

Il bando di concorso con indicazione delle modalità di presentazione delle domande è pubblicato all'Albo Online della Scuola sul sito web all'indirizzo [www.imtlucca.it](http://www.imtlucca.it).

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è il 30 novembre 2012.

12E05228

### Avviso di indizione di 1 procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posizione di Post-Doctoral Fellow. (Decreto direttoriale n. DD 033151(244).VII.5.10.09.12).

Si rende noto che, con il Decreto Direttoriale n. DD 033151(244).VII.5.10.09.12 presso IMT Alti Studi Lucca, istituto statale di istruzione universitaria di alta formazione dottorale con ordinamento speciale, è stata indetta una procedura di valutazione comparativa per una posizione di Post-Doctoral Fellow con le seguenti specifiche:

Brain Networks- 1 Post Doctoral Fellow Position

Fields: Nuclear Magnetic Resonance Analysis, Brain Imaging, Complex Network Theory, Analysis of Communities

Activity: Research activity in the field of Brain Network Analysis, with specific emphasis on the reconstruction of networks from time-signal analysis and the detection of communities. Research, tutorship and mentoring of the Institute's Ph.D. students, teaching and participation in the development of the Institute's research activities.

Research Area: Economics and Institutional Change

Research Unit: NETWORKS - Natural Networks

Formal Requirements: Possession of a degree in Physics or related field. An excellent level of both written and spoken English is mandatory.

Specific Requirements: A Ph.D. in Nuclear Magnetic Resonance is preferable. Candidates must have an excellent record of high-impact international publications, excellent communication skills and international experience in the field. Candidates should demonstrate enthusiasm for performing applied research in an interdisciplinary Research Unit.

Duration: One year renewable yearly, for a maximum of three total years

Il bando di concorso con indicazione delle modalità di presentazione delle domande è pubblicato all'Albo Online della Scuola sul sito web all'indirizzo [www.imtlucca.it](http://www.imtlucca.it).

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è il 26 ottobre 2012.

12E05229

## UNIVERSITÀ DI BRESCIA

### Avviso di integrazione dell'Allegato 1 del Bando di concorso per l'ammissione alle scuole e ai corsi di dottorato - XXVIII ciclo, in esecuzione del decreto rettorale n. 669 del 18 settembre 2012.

Nell'Allegato 1 del Bando di concorso per l'ammissione alle scuole e ai corsi di dottorato - XXVIII ciclo, pubblicato sul sito internet dell'Università di Brescia, all'indirizzo: <http://www.unibs.it/organizzazione/concorsibandi-gare/bandi-studenti-e-laureati/dottorati-di-ricerca> nelle schede relative al dottorato di ricerca in:

Biotechnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico (pagina 4);

Genetica molecolare applicata alle Scienze mediche (pagina 5);

Metodi e Modelli Matematici per l'Ingegneria (pagina 16) è stata inserita la modalità di prova orale per via telematica per gli studenti stranieri residenti all'estero;

nella scheda relativa al Dottorato di ricerca in Ingegneria informatica ed Automatica (pagina 18) tra i requisiti di ammissione sono state aggiunte le seguenti classi di laurea:

Lauree Specialistiche: Ingegneria dell'Automazione Classe 29/S, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Classe 38/S;

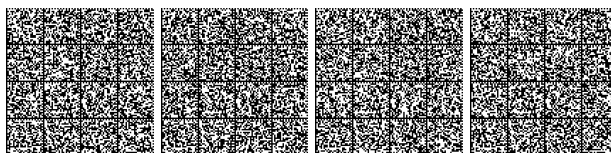
Lauree Magistrali: Ingegneria dell'Automazione Classe LM-25, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35.

12E05352

## UNIVERSITÀ DI CATANIA

### Avviso relativo alla pubblicazione della graduatoria della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di una unità di personale di categoria D, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato (D.D. n. 130 del 12.1.2012).

Si avvisa che in data 11 settembre 2012 è stato pubblicato all'albo on-line dell'Ateneo, accessibile sul sito internet dell'Ateneo, [www.unict.it](http://www.unict.it) alla sezione "informazione", il D.D. n. 3172 del 6 settembre 2012 relativo all'approvazione degli atti e della graduatoria di merito, e della dichiarazione del vincitore della selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con D.D. n. 130 del 12 gennaio 2012, della cui pubblicazione all'albo on-line dell'Ateneo, è stato dato avviso nella G.U.R.I. 4ª serie speciale "Concorsi ed esami" n. 7 del 27 gennaio 2012, per



l'assunzione di una unità di personale di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato ed orario di lavoro a tempo pieno, presso il CUTGANA (Centro universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi) dell'Università degli studi di Catania.

Dalla data di pubblicazione del presente avviso decorre il termine per eventuali impugnative.

12E05280

## UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

**Nomina della commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata per il settore scientifico-disciplinare MED/35 - Malattie cutanee e veneree - settore concorsuale 06/D4 - Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente.**

IL RETTORE

Vista la legge 30 dicembre 2010 n. 240, ed in particolare l'art. 18;

Visto il «Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di I e II fascia in attuazione agli artt. 18 e 24, comma 6 della Legge n. 240/2010» dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro emanato con D.R. n. 68 del 30 gennaio 2012 ed in particolare l'art. 5;

Visto il D.R. n. 347 del 3 maggio 2012, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª Serie Speciale - n. 39 del 22 maggio 2012, con il quale è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il settore scientifico-disciplinare MED/35 - Malattie Cutanee e Veneree - settore concorsuale 06/D4 - Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente;

Vista la delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze della salute nella seduta dell'11 luglio 2012 con la quale è stata formulata una proposta di costituzione della Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 5, comma 2 del predetto Regolamento di Ateneo;

Decreta:

È nominata la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il settore scientifico-disciplinare MED/35 - Malattie Cutanee e Veneree - settore concorsuale 06/D4 - Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente, di cui al D.R. n. 347 del 3 maggio 2012, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª Serie Speciale - n. 39 del 22 maggio 2012, che risulta così costituita:

Prof. Stefano Calvieri - Professore ordinario S.C. 06/D4 - Università degli studi di Roma «La Sapienza»;

Prof.ssa Serafinella Patrizia Cannavò - Professore Ordinario S.C. 06/D4 - Università darli studi di Messina;

Prof. Francesco Pallone - Professore Ordinario S.C. 06/D4 - Università degli studi di Roma «Tor Vergata».

Catanzaro, 2 settembre 2012

Il Rettore: QUATTRONE

12E05252

## UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

**Selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVII ciclo, relativamente a complessivi 40 posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Dottorato di ricerca in azienda» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV.**

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Napoli Federico II;

Vista la legge 13 agosto 1984, n. 476, così come integrata dall'art. 52, comma 57, della legge 28 dicembre 2001, n.448;

Visto l'art. 4 della legge 3 luglio 1998 n. 210 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto ministeriale del 30 aprile 1999, n. 224, pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale* n. 162 del 9 luglio 1999, con il quale è stato emanato il Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca;

Visto il decreto rettorale n. 1248 del 30 marzo 2006, con il quale è stato emanato il Regolamento di disciplina delle Scuole di dottorato dell'Università degli studi di Napoli Federico II;

Visto il decreto rettorale n. 3559 del 27 ottobre 2008, modificato con decreto rettorale n. 2164 del 12 agosto 2011, con il quale è stato emanato il Regolamento di disciplina del dottorato di ricerca dell'Università degli studi di Napoli Federico II;

Visto l'avviso pubblico per il progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV, pubblicato sul B.U.R.C. n. 64 del 10 ottobre 2011;

Visto il decreto rettorale n. 2952 del 9 novembre 2011, con il quale è stato istituito il XXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Napoli Federico II ed indetti i pubblici concorsi per l'ammissione ai corsi medesimi, in particolare l'art. 1, quarto comma, il quale prevede che «Alcune borse di studio saranno probabilmente cofinanziate nell'ambito del progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV. Potranno, inoltre, essere aggiunte ulteriori borse di studio finanziate nell'ambito del medesimo progetto. In entrambi i casi le borse di studio saranno assegnate a nati e/o residenti nella Regione Campania, la metà di esse sarà riservata alle donne»;

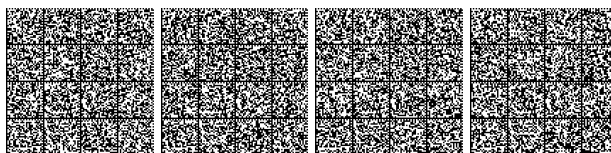
Vista la graduatoria dei progetti «Dottorato di Ricerca in Azienda» ammessi a finanziamento, approvata con D.D. n. 130 del 19 giugno 2012 e pubblicata sul BURC n. 39 del 25 giugno 2012, dalla quale risultano finanziati i progetti presentati da n. 36 corsi di dottorato, per un totale di n. 78 borse di studio;

Viste le note con le quali i coordinatori dei corsi di dottorato finanziati hanno comunicato le determinazioni dei rispettivi Collegi dei Docenti in merito all'assegnazione delle borse di studio di cui al progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda»;

Preso atto che risultano non attribuite n. 40 borse di studio, in quanto o le graduatorie di accesso ai corsi 27° ciclo sono esaurite o i possibili beneficiari si sono dichiarati non interessati a svolgere il percorso formativo previsto per la particolare tipologia di borsa di studio;

Vista la delibera n. 8 del 27 luglio 2012 con la quale il Senato Accademico ha autorizzato, tra l'altro, l'attivazione di una selezione per il conferimento delle borse di cui al progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda» «che non sarà possibile attribuire a candidati già presenti nelle graduatorie di accesso ai corsi di dottorato 27° ciclo» e stabilito che i Collegi dei Docenti dovranno «definire ed approvare, nell'ambito del triennio di dottorato, una programmazione per il recupero delle attività formative non effettivamente svolte nel primo anno di corso dagli assegnatari delle borse di studio relative al progetto in discorso»;

Viste le delibere n. 38 del 27 luglio 2012 e n. 47 del 30 luglio 2012 con le quali il Consiglio di Amministrazione, ha, tra l'altro, accettato «il finanziamento regionale relativo all'iniziativa Dottorato in Azienda» ed autorizzato l'attivazione di una selezione per il conferimento delle borse di cui al citato progetto «che non sarà possibile attribuire a candidati già presenti nelle graduatorie di accesso ai corsi di dottorato 27° ciclo, subordinatamente alla stipula dell'atto di concessione relativo al progetto»;



Tenuto conto che l'atto di concessione sopra citato è stato sottoscritto dalle parti in data 1° agosto 2012;

Decreta:

Art. 1.

*Indizione*

È indetta una selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca attivati per il XXVII ciclo elencati nell'Allegato A), parte integrante del presente decreto, relativamente a complessivi n. 40 posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV.

Nell'Allegato A), per ciascun dottorato, vengono indicati:

1. la Scuola di Dottorato cui afferisce e le modalità di selezione stabilite dalla Scuola medesima;
2. il numero di borse di studio;
3. la durata, le eventuali sedi consorziate, il dipartimento sede amministrativa del dottorato ed il docente coordinatore del corso;

Art. 2.

*Requisiti per l'ammissione*

Possono partecipare al concorso i nati e/o residenti nella Regione Campania in possesso di uno dei seguenti titoli:

laurea specialistica o magistrale conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 e successive modificazioni e/o integrazioni;

diploma di laurea conseguito ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici (il cui corso legale abbia durata almeno quadriennale);

titolo accademico equipollente conseguito presso università straniere.

Coloro i quali fossero in possesso di un titolo di studio conseguito presso una università straniera, che non sia già stato dichiarato equipollente a quello italiano, dovranno richiederne l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato. In tal caso, la domanda di partecipazione dovrà essere corredata, al fine di consentire opportunamente al collegio dei docenti la valutazione del titolo posseduto, della documentazione di cui al successivo art. 3.

Art. 3.

*Presentazione domanda di ammissione*

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata esclusivamente tramite procedura telematica, entro e non oltre le ore 12:00 del 19 ottobre 2012.

La procedura informatica di presentazione delle domande verrà disattivata, tassativamente, alle ore 12.00 del 19 ottobre 2012 e, pertanto, non sarà più possibile la compilazione dell'istanza di partecipazione al concorso. Dopo la scadenza del termine citato e fino al giorno di svolgimento della prova concorsuale, sarà possibile unicamente stampare la domanda già presentata.

La mancata presentazione della domanda nei termini e con le modalità indicate costituisce motivo di esclusione dal concorso.

Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti al versamento, a pena di esclusione, di un contributo di € 50,00, da effettuare con le modalità appresso descritte. Tale contributo è valido esclusivamente per il concorso al dottorato per il quale si presenta la domanda di partecipazione. Il contributo versato per l'organizzazione del concorso non verrà restituito in nessun caso.

Nel caso in cui si intenda concorrere a più dottorati dovranno essere presentate altrettante domande, per ciascuna domanda di partecipazione dovrà essere effettuato un versamento di € 50,00.

La procedura di compilazione della domanda per via telematica si svolge in due fasi:

A) La prima fase riguarda la Registrazione utente e la Stampa del modulo di pagamento del contributo per la partecipazione al concorso (Passi da 1 a 10);

B) La seconda fase, da effettuarsi dopo l'avvenuto pagamento, consiste nella Compilazione della domanda di partecipazione e relativa Stampa (Passi da 11 a 19).

Avvertenze: Il sistema provvederà a controllare che il pagamento sia stato effettuato prima della compilazione della domanda (Passi da 11 a 19).

Il candidato è tenuto a consegnare la domanda, debitamente sottoscritta, e l'originale dell'attestato di avvenuto pagamento. La consegna dovrà essere effettuata allegando i due documenti ai titoli, qualora previsti, o all'atto dello svolgimento della prova scritta.

Procedura per la prima fase di acquisizione e relativa stampa del modulo di pagamento del contributo per la partecipazione al concorso:

- 1) Collegarsi al sito web di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it);
- 2) Andare alla sezione «UNINAbacheca»;
- 3) Selezionare la voce «Presentazione domanda dottorato di ricerca»;
- 4) Selezionare l'opzione «Registrazione utente».

Una volta apparsa la maschera per l'inserimento dati, il candidato dovrà:

- 5) Provvedere all'inserimento dei dati richiesti;
- 6) La procedura assegnerà automaticamente una password che si consiglia di trascrivere su un foglio, in modo da poterla utilizzare successivamente;
- 7) Cliccare il bottone «Ingresso nel sistema»;
- 8) Inserire il codice fiscale e la password che è stata assegnata;
- 9) Selezionare il dottorato per il quale si intende presentare domanda e stampare un modulo di pagamento del contributo di € 50,00; l'operazione deve essere ripetuta per ciascuna domanda di partecipazione che si intende presentare;

10) Chiudere la procedura e provvedere al pagamento dell'importo dovuto presso un qualsiasi sportello del Gruppo Intesa Sanpaolo.

Procedura per la seconda fase di compilazione della domanda:

- 11) Ripetere le operazioni già effettuate e descritte per la prima fase dal passo 1 al passo 3;
- 12) Cliccare il bottone «Ingresso nel sistema»;
- 13) Inserire il codice fiscale e la password che è stata assegnata;
- 14) Selezionare l'opzione «Inserimento nuova domanda»;
- 15) Selezionare il dottorato cui si intende partecipare;
- 16) Provvedere all'inserimento dei dati richiesti;
- 17) Controllare i dati visualizzati. Per confermare i dati inseriti ed inoltrare la domanda, cliccare sul bottone «Invio domanda»;
- 18) Cliccare il bottone «Stampa domanda» per stampare la domanda;

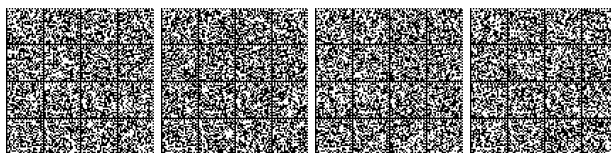
19) Firmare la domanda ed inserirla, insieme all'attestato dell'avvenuto pagamento del contributo, nel plico contenente i titoli, qualora previsti, o consegnarla, insieme all'attestato dell'avvenuto pagamento del contributo, in sede di svolgimento della prova scritta.

La mancata consegna della domanda di partecipazione e dell'attestazione di versamento costituisce motivo di esclusione dal concorso.

La procedura della presentazione della domanda potrà essere effettuata - 24 ore su 24 - da qualsiasi computer collegato in rete, ad eccezione dei giorni festivi durante i quali la suddetta procedura telematica potrebbe essere temporaneamente non disponibile per interventi di manutenzione.

Non saranno prese in considerazione domande inoltrate in difformità a quanto previsto dal presente articolo.

Per coloro che non abbiano possibilità di accesso ad Internet, sarà disponibile, una postazione informatica presso l'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli studi di Napoli Federico



II - Palazzo degli Uffici - Via G.C. Cortese, 29 - 1° piano - Napoli, dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:00.

I candidati diversamente abili, che hanno dichiarato nell'istanza di avere necessità di ausilio, dovranno far pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del 19 ottobre 2012 - all'Università degli studi di Napoli Federico II - Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio - Palazzo degli Uffici - Via G.C. Cortese, 29 - 80133 Napoli, apposita istanza cartacea nella quale siano indicati, ai sensi della vigente normativa (legge n. 104/1992 così come modificata dalla legge n. 17/1999) l'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova d'esame.

Ai fini della valutazione dei titoli, qualora previsti dalla selezione, i candidati, dovranno presentare o far pervenire all'indirizzo indicato per ciascun corso di dottorato nell'allegato A) del bando, a pena di esclusione entro e non oltre la data di scadenza del bando stesso, la seguente documentazione in un plico chiuso sul cui involucro devono risultare: cognome, nome, indirizzo del concorrente, nonché la dicitura «titoli per la partecipazione al concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in ... - XXVII ciclo - borse di studio progetto "Dottorato in Azienda"»:

1. copia della tesi di laurea specialistica/magistrale con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli articoli 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 e successive modificazioni, che ne attesti la conformità all'originale, accompagnata da un riassunto in una lingua straniera, a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco;

2. dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 e successive modificazioni, concernente la media dei voti degli esami di profitto sostenuti ed il voto di laurea specialistica/magistrale;

3. pubblicazioni scientifiche in originale o in fotocopia, in tale ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 e successive modificazioni, che ne attesti la conformità all'originale;

4. lettere di presentazione di docenti in busta sigillata.

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai punti 1), 2) e 3) potranno essere rese utilizzando i modelli reperibili sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp)

Nel plico dovranno essere inseriti, inoltre, la domanda firmata di proprio pugno dal candidato e l'attestato dell'avvenuto pagamento del contributo.

La documentazione concernente i titoli dovrà essere presentata o fatta pervenire entro e non oltre la data di scadenza del bando, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettata ma la data di ricezione del plico presso l'Ateneo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito della documentazione concernente i titoli dipendente da errore attribuibile al candidato, ovvero da eventuali disguidi postali imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito presso una università straniera, che non sia già stato dichiarato equipollente al diploma di laurea italiana specialistica/magistrale e che, pertanto, chiedono l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato, dovranno presentare il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito - se il certificato è redatto in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, spagnolo o tedesco, dovrà essere tradotto e legalizzato in una delle citate lingue - nonché ulteriori documenti ritenuti utili per la valutazione di equipollenza. Il certificato e gli eventuali ulteriori documenti devono essere presentati o fatti pervenire, a pena di esclusione, entro la data di scadenza del presente bando mediante:

1. Consegna diretta all'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio - Palazzo degli Uffici, via Giulio Cesare Cortese, 29 - 1° piano - 80133 Napoli - nei seguenti giorni ed orari:

lunedì, mercoledì, venerdì: ore 9.00 - 12.00;

martedì e giovedì, ore 9.00 - 12.00 e 14.30 - 16.30;

2. Spedizione postale (posta celere, corriere espresso o altro mezzo equivalente). In tal caso, sulla busta dovrà essere riportata la dicitura «concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in ... - XXVII ciclo - borse di studio progetto "Dottorato in Azienda"».

Nell'ipotesi di spedizione, l'Amministrazione universitaria non assume responsabilità in ordine alla documentazione che sarà recapitata all'Ufficio sopra indicato oltre il suddetto termine.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti; tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con ricevuta di ritorno.

#### Art. 4.

##### *Prove di esame*

Il calendario delle prove concorsuali sarà affisso il 9 ottobre 2012 all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai candidati.

Le prove di esame sono tese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

Gli esami di ammissione, sulla base delle determinazioni assunte dal Consiglio di ciascuna Scuola di Dottorato in riferimento ai corsi ad essa afferenti, si svolgono secondo una delle seguenti modalità:

- a) per esami (prova scritta ed orale);
- b) per titoli ed esami (prova scritta ed orale);
- c) per titoli e prova orale.

Nell'Allegato A) del presente bando sono indicate le modalità di selezione stabilite da ciascuna Scuola di Dottorato.

I candidati dovranno, inoltre, dimostrare la buona conoscenza di una lingua straniera, a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco, ad eccezione del dottorato in «Tecnologie Innovative per Materiali Sensori ed Imaging», afferente alla Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, per il quale è previsto che la prova di lingua straniera dovrà essere sostenuta obbligatoriamente in lingua inglese. Le prove potranno essere tenute anche in una delle predette lingue.

Gli argomenti oggetto delle prove ed i titoli, qualora richiesti, devono essere attinenti ai settori scientifico-disciplinari di riferimento del corso di dottorato.

La Commissione giudicatrice dispone complessivamente di cento punti.

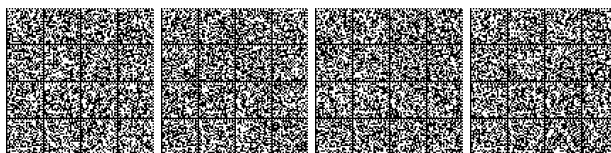
Qualora gli esami di ammissione si svolgano secondo la modalità di cui al comma 2, lettera a) del presente articolo - per esami (prova scritta ed orale) - il punteggio è così ripartito: 40 punti per la prova scritta e 60 per l'orale; è ammesso alla prova orale il candidato che abbia superato la prova scritta con un punteggio non inferiore a 24/40; la prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 36/60.

Qualora gli esami di ammissione si svolgano secondo la modalità di cui al comma 2, lettera b) del presente articolo - per titoli ed esami (prova scritta ed orale) - il punteggio è così ripartito: 20 punti per i titoli, 30 punti per la prova scritta e 50 punti per la prova orale. I titoli valutabili ed i punteggi ad essi riferiti sono:

la tesi di laurea relativa al titolo richiesto per l'ammissione al corso, accompagnata da un riassunto in una delle lingue straniere previste dal bando: fino ad un massimo di 10 punti;

la carriera universitaria: media dei voti degli esami di profitto sostenuti e voto di laurea relativi al titolo richiesto per l'ammissione al corso: fino ad un massimo di 6 punti;

le pubblicazioni scientifiche fino a 4 punti, di cui fino al massimo di 1 può essere attribuito in base a lettere di presentazione di docenti.



È ammesso alla prova scritta il candidato che abbia riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 12/20; è ammesso alla prova orale il candidato che abbia superato la prova scritta con un punteggio non inferiore a 18/30; la prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 30/50.

Qualora gli esami di ammissione si svolgano secondo la modalità di cui al comma 2, lettera c) del presente articolo - per titoli e prova orale - il punteggio è così ripartito: 40 punti per i titoli e 60 punti per la prova orale. I titoli valutabili ed i punteggi ad essi riferiti sono:

la tesi di laurea relativa al titolo richiesto per l'ammissione al corso, accompagnata da un riassunto in una delle lingue straniere previste dal bando: fino ad un massimo di 20 punti;

la carriera universitaria: media dei voti degli esami di profitto sostenuti e voto di laurea relativi al titolo richiesto per l'ammissione al corso: fino ad un massimo di 12 punti;

le pubblicazioni scientifiche fino a 8 punti, di cui fino al massimo di 1 può essere attribuito in base a lettere di presentazione di docenti.

È ammesso alla prova orale il candidato che abbia riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 24/40; la prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 36/60.

I candidati ammessi alla prova orale presenteranno direttamente alla commissione giudicatrice il proprio curriculum vitae.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti conseguiti nella valutazione dei titoli, qualora prevista, nella prova scritta, qualora prevista, e nella prova orale.

Per sostenere le prove concorsuali i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica munita di fotografia, porto d'arma, tessere di riconoscimento munite di fotografia e di timbro od altra segnatura equivalente rilasciata da una Amministrazione dello Stato.

L'assenza del candidato nel giorno, luogo ed orario di svolgimento di una delle prove sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.

#### Art. 5.

##### *Commissioni giudicatrici*

Le commissioni giudicatrici, che saranno pubblicate sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), sono nominate con decreto rettorale ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

#### Art. 6.

##### *Graduatoria di merito*

La graduatoria di merito sarà formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nelle singole prove ed approvata con decreto rettorale. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

I candidati saranno dichiarati vincitori secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza delle borse messe a concorso per ciascun dottorato.

In caso di mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 7, terzo comma, o di rinuncia entro sessanta giorni dall'inizio dei corsi, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

#### Art. 7.

##### *Ammissione al corso*

I decreti rettorali di approvazione delle graduatorie dei singoli concorsi di dottorato saranno affissi, entro il trentesimo giorno successivo alla data della prova orale, all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp).

Tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai vincitori dei risultati concorsuali.

I vincitori, entro e non oltre i successivi dieci giorni dalla data di affissione del decreto rettorale di approvazione della graduatoria, dovranno presentare o far pervenire - a pena di decadenza - all'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio - Palazzo degli Uffici - via Giulio Cesare Cortese, 29 - Napoli, nei seguenti giorni ed orari: lunedì, mercoledì e venerdì ore 9.00 - 12.00; martedì e giovedì: 9.00 - 12.00 e 14.30 - 16.30, la richiesta di iscrizione al corso in carta semplice, che dovrà contenere, oltre i propri dati anagrafici, le seguenti dichiarazioni:

a) dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al possesso della laurea con relativa votazione finale;

b) dichiarazione sostitutiva di certificazione di non godere o aver goduto di altre borse di studio, erogate per seguire corsi di dottorati di ricerca, nonché dichiarazione di non essere iscritto ad un corso di studio universitario (laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master, dottorato di ricerca) o, nel caso affermativo, l'impegno scritto a sospendere la frequenza dei citati corsi ad esclusione del dottorato di ricerca, che non può essere sospeso a favore di altro corso di dottorato;

c) dichiarazione di essere a conoscenza del divieto di poter frequentare, per tutta la durata della frequenza del dottorato, un altro corso di studio universitario: diploma universitario, laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master, dottorato di ricerca.

I vincitori in possesso di un titolo di studio conseguito presso una università straniera, che non sia già stato dichiarato equipollente al diploma di laurea specialistica/magistrale italiano, dovranno presentare o far pervenire, inoltre, il certificato di laurea tradotto e legalizzato con allegata dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo. Per ulteriori informazioni al riguardo si rinvia al sito web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca all'indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html>

Le dichiarazioni sostitutive sopra elencate possono essere rese mediante compilazione di un unico modulo che sarà reperibile sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp).

Alla richiesta di iscrizione dovranno, inoltre, essere allegati una fotocopia di un documento di identità debitamente firmata ed una fotografia formato tessera.

Non si terrà conto delle documentazioni pervenute oltre il termine indicato al terzo comma del presente articolo, anche se spedite antecedentemente.

#### Art. 8.

##### *Erogazione borsa di studio*

La frequenza del corso di dottorato presuppone obbligatoriamente la fruizione della borsa di studio, pertanto, non saranno ammessi al corso coloro che non sono in possesso dei requisiti richiesti per poter beneficiare della borsa medesima.

L'importo annuo della borsa ammonta a € 13.638,47 (tredicimilaseicentotrentotto/47) comprensivo dei contributi previdenziali così come stabilito dall'art. 2 del D.M. 11 settembre 1998, pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 16 dicembre 1998, n. 293 e successive integrazioni e modificazioni. La borsa sarà erogata in rate bimestrali posticipate e per la sua fruizione il limite di reddito personale complessivo annuo è fissato in € 13.638,47 (tredicimilaseicentotrentotto/47) lordi. Esso va riferito all'anno solare di maggiore



erogazione della borsa medesima. Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, con esclusione di quelli aventi natura occasionale o derivanti dal servizio militare di leva di truppa o da servizio civile. Dal computo è escluso, naturalmente, l'importo della borsa di studio.

Coloro i quali hanno già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato di ricerca, anche per un solo anno, non possono chiedere di fruirla una seconda volta.

Le borse di studio non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

L'erogazione della borsa di studio è legata ai periodi di frequenza e di attività di studio e di ricerca effettivamente resi.

I vincitori devono presentare all'atto dell'iscrizione una dichiarazione presuntiva relativa al reddito personale complessivo lordo ed all'assenza delle cause di incompatibilità contenute nel presente articolo. Tale dichiarazione deve essere ripetuta all'inizio di ogni successivo anno accademico di frequenza del corso. I vincitori dovranno, inoltre, provvedere alla costituzione di una posizione contributiva INPS, iscrivendosi alla «Gestione separata» dell'Istituto medesimo. Le modalità di iscrizione e la relativa modulistica sono reperibili sul sito web dell'Ente all'indirizzo [www.inps.it](http://www.inps.it)

#### Art. 9.

##### *Obblighi, incompatibilità, sospensioni*

Il progetto «dottorati in azienda» prevede lo svolgimento di parte del percorso formativo presso piccole e medie imprese, ovvero presso filiere di piccole e medie imprese, con sede operativa in Campania. Le imprese saranno scelte dai dottorandi nell'ambito di un elenco di piccole e medie imprese che avranno manifestato interesse all'iniziativa. La scelta dell'azienda da parte del dottorando e il relativo programma di attività saranno definiti di intesa col collegio dei docenti del corso di dottorato. Le attività di formazione e tutoraggio sono pianificate lungo l'intero arco di durata del progetto al fine di assicurare la necessaria dimensione di alternanza studio lavoro.

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare e svolgere tutte le attività previste nel percorso formativo del progetto «Dottorato di Ricerca in Azienda», di presentare le relazioni orali o scritte richieste e di adempiere a quant'altro sia stabilito dal Collegio dei Docenti del dottorato. Il dottorando può svolgere parte della sua attività all'estero presso Università o Istituti di ricerca, per un periodo complessivamente non superiore alla metà della durata del corso. Per i periodi di frequenza all'estero l'importo della borsa di studio di cui al precedente art. 9, terzo comma, è incrementata del 50%.

Al termine di ciascun anno di corso il Collegio dei Docenti, sulla base di una particolareggiata relazione sull'attività e le ricerche svolte da ciascun dottorando, delibererà l'ammissione all'anno successivo o proporrà al Rettore l'esclusione dal corso.

È vietata la contemporanea frequenza del corso di dottorato e di un altro corso di studio universitario: laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master. Qualora il vincitore sia iscritto ad uno dei predetti corsi, è tenuto a sospendere l'iscrizione per tutta la durata del dottorato.

Gli iscritti ai corsi di dottorato possono chiedere la sospensione dal corso per maternità, malattia grave e servizio civile. La sospensione superiore a trenta giorni, comporta la cessazione dell'erogazione della borsa di studio per lo stesso periodo.

#### Art. 10.

##### *Titolo di dottore di ricerca e tesi di dottorato*

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del corso, all'atto del superamento dell'esame finale, subordinato alla presentazione di una tesi, ed è conferito dal Rettore, secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

L'Università archiverà e renderà consultabile in rete il testo completo della tesi di dottorato attraverso l'Archivio istituzionale ad accesso aperto.

Potrà essere concesso un periodo, comunque non superiore a tre anni, su motivata richiesta del dottore di ricerca, in cui la tesi non sarà consultabile da parte di terzi.

#### Art. 11.

##### *Accesso, trattamento dei dati personali e responsabile del procedimento*

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente il procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con decreto rettorale n. 3182/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati, in conformità alle previsioni del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università degli studi di Napoli Federico II, emanato con decreto rettorale n. 5073/2005 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il capo dell'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli studi di Napoli Federico II è responsabile di ogni adempimento inerente il presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice. Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia alle disposizioni dettate dalla legge 7 agosto 1990, n. 241, ed al Regolamento di attuazione approvato con decreto rettorale n. 3182/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

#### Art. 12.

##### *Pubblicità degli atti del concorso*

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso allegati saranno resi pubblici, esclusivamente, mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli studi di Napoli Federico II, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it)

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli studi di Napoli Federico II ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

La durata di affissione del presente bando è stabilita in 90 giorni, quella degli atti ad esso collegati in 15 giorni.

Gli atti di cui sopra saranno anche affissi nei locali dell'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli studi di Napoli Federico II, sito in Napoli alla via Giulio Cesare Cortese, 29.

#### Art. 13.

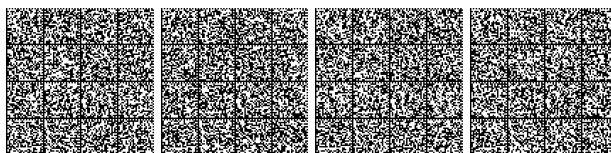
##### *Rinvio*

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Napoli, 12 settembre 2012

*Il rettore:* MARRELLI





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012



Unione Europea



La tua  
**Campania**  
 cresce in  
**Europa**

### ALLEGATO A)

***Il calendario delle prove concorsuali sarà affisso il 9 ottobre 2012 all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai candidati***

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI BIOTECNOLOGIE**

**Modalità di selezione: titoli e prova orale**

#### **Dottorato di Ricerca in**

#### **INSECT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY**

Dottorato internazionale istituito in convenzione con Imperial College London, Uk; Universite de Nice Sophia Antipolis, Nice, France; University of Georgia, Athens, Ga, U.S.A.; University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle, Uk; Universität Bayreuth, Bayreuth, Germany; Université F. Rabelais de Tours, Tours, France.

Durata: 3 anni

#### **n. 1 borsa di studio**

Sedi Consorziato: Università degli Studi dell'Insubria - Varese; Università della Basilicata; Università di Milano; Università di Pavia; Università di Perugia; Università di Siena.

Sede: Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria "Filippo Silvestri"

Coordinatore: Prof. Francesco Pennacchio

**indirizzo presso il quale presentare o far**

**pervenire i titoli:** Dipartimento di Entomologia e Zoologia Agraria "Filippo Silvestri" - via Università, 100 - 80055 Portici (NA). Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 12:00;

#### **Dottorato di Ricerca in**

#### **SCIENZE BIOTECNOLOGICHE**

Durata: 3 anni

#### **n. 4 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Scienze Chimiche

Coordinatore: Prof. Giovanni Sanna

**indirizzo presso il quale presentare o far**  
**pervenire i titoli:** Dipartimento di Scienze Chimiche - Segreteria Amministrativa - Complesso Universitario di Monte S. Angelo - via Cinthia - 80126 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012

### SCUOLA DI DOTTORATO DI INGEGNERIA CIVILE

*Modalità di selezione: per titoli ed esami (prova scritta ed orale)*

#### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI

Durata: 3 anni

**n. 2 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Coordinatore: Prof. Luciano Rosati

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Strutturale – via Claudio, 21 – 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00;

**È richiesta la conoscenza dei contenuti minimi disciplinari pubblicati nell'avviso affisso sul portale di Ateneo all'indirizzo:**

<http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp>

#### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA GEOTECNICA

Durata: 3 anni

**n. 1 borsa di studio**

Sedi consorziate: Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli Studi del Sannio-Benevento, Università degli Studi Parthenope di Napoli, Università degli Studi di Salerno

Sede: Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale

Coordinatore: Prof. Claudio Mancuso

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale – via Claudio, 21 – 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 (rivolgersi alla Sig.ra Nicolina Naccarato e-mail [naccarat@unina.it](mailto:naccarat@unina.it) tel 0817683446);

### SCUOLA DI DOTTORATO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

*Modalità di selezione: per titoli ed esami (prova scritta ed orale)*

#### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Durata: 3 anni

**n. 1 borsa di studio**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

Coordinatore: Prof. Niccolò Rinaldi

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Elettronica e delle Telecomunicazioni - via Claudio 21 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 15:00;

#### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA INFORMATICA ED AUTOMATICA

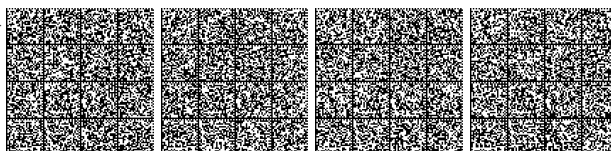
Durata: 3 anni

**n. 4 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Informatica e Sistemistica

Coordinatore: Prof. Francesco Garofalo

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Informatica e Sistemistica - attenzione Prof. F. Garofalo - via Claudio 21 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 12:00 presso la Segreteria del Dipartimento IV piano Edificio 3/A;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012

## SCUOLA DI DOTTORATO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Modalità di selezione: per titoli e prova orale

### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA AEROSPAZIALE, NAVALE E DELLA QUALITÀ'

Durata: **3** anni

**n. 2** borse di studio

Sede: Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale

Coordinatore: Prof. Antonio Moccia

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale - attenzione Sig.ra Mirella Parrilli - Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: lun. merc. ven. dalle 9:00 alle 12:00;

*Sia se consegnati a mano alla Sig.ra Parrilli, sia se fatti pervenire entro la data di scadenza all'indirizzo indicato, i titoli dovranno essere in una busta chiusa con sopra scritto "titoli del dott. [Cognome e Nome del Candidato], borse dottorato in azienda corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Navale e della Qualità 27° ciclo", oltre il destinatario.*

Recapiti della Sig.ra Parrilli: telefono 0817682360, e-mail miparril@unina.it

### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE

Durata: **3** anni

**n. 3** borse di studio

Sede: Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione

Coordinatore: Prof. Giuseppe Mensitieri

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione - p.le V. Tecchio, 80 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00 Sig.ra Paola Desidery;

### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA DEI SISTEMI MECCANICI

Durata: **3** anni

**n. 1** borsa di studio

Sede: Dipartimento di Meccanica ed Energetica

Coordinatore: Prof. Fabio Bozza

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Meccanica ed Energetica - via Claudio 21 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 12:00;

### Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA ELETTRICA

Durata: **3** anni

**n. 2** borse di studio

Sede: Dipartimento di Ingegneria Elettrica

Coordinatore: Prof. Guglielmo Rubinacci

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Elettrica - via Claudio, 21 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì - venerdì dalle 9:00 alle 12:00;

### Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE E SISTEMI DI PRODUZIONE

Durata: **3** anni

**n. 2** borse di studio

Sede: Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione

Coordinatore: Prof. Giuseppe Giorleo

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione - 1° piano - Settore Chimica Applicata - Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 10:30 alle 13:00 presso la Segreteria del Settore Chimica Applicata del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione ;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012

**Dottorato di Ricerca in  
 TECNOLOGIE INNOVATIVE PER MATERIALI,  
 SENSORI ED IMAGING**

Dottorato internazionale istituito in convenzione con Chalmers University of Technology (Goteborg, Svezia)

Durata: **3** anni

**n. 1 borsa di studio**

Sede: Dipartimento di Scienze Fisiche  
 Coordinatore: Prof. Antonello Androne

**Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito web:**

<http://www1.na.infn.it/TIMSI/reIPhDTIMSI.htm>

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Scienze Fisiche - Complesso Universitario di Monte S. Angelo - via Cinthia - 80126 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 16:00; stanze 2G12, 2G03, 0N01

**SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE AGRARIE E AGRO-ALIMENTARI**

*Modalità di selezione: per titoli e prova orale*

**Dottorato di Ricerca in  
 AGROBIOLOGIA E AGROCHIMICA**

Durata: **3** anni

**n. 3 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale

Coordinatore del corso: Prof. Matteo Lorito

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale (ARBOPAVE) - via Università, 100 - 80055 Portici (NA) Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 14:00 presso Amministrazione Dipartimento ARBOPAVE;

**Dottorato di Ricerca in  
 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI  
 AGRO-ALIMENTARI**

Durata: **3** anni

**n. 2 borse di studio**

Sede: Dipartimento Scienza degli Alimenti  
 Coordinatore: Prof. Giancarlo Barbieri

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio - via Università, 100 - 80055 Portici (NA). Giorni ed orari in caso di consegna a mano: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:30

**Dottorato di Ricerca in  
 VALORIZZAZIONE E GESTIONE DELLE  
 RISORSE AGRO-FORESTALI**

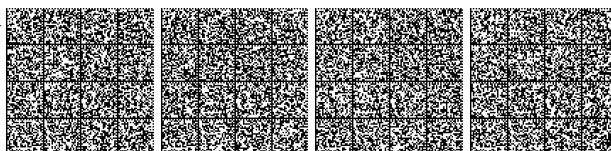
Durata: **3** anni

**n. 2 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Agraria e Agronomia del Territorio

Coordinatore: Prof. Guido D'Urso

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio - via Università, 100 - 80055 Portici (NA). Giorni ed orari in caso di consegna a mano: lun. - ven. dalle 9:00 alle 13:30





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE CHIMICHE**

**Modalità di selezione: per esami (prova scritta ed orale)**

**Dottorato di Ricerca in  
 SCIENZE CHIMICHE**

Durata: 3 anni

**n. 4 borse di studio**

Sede: Dipartimento di Scienze Chimiche

Coordinatore: Prof. Luigi Paduano

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE FARMACEUTICHE**

**Modalità di selezione: per esami (prova scritta ed orale)**

**Dottorato di Ricerca in  
 SCIENZA DEL FARMACO**

Durata: 3 anni

**n. 1 borsa di studio**

Sede: Dipartimento di Chimica delle Sostanze  
 Naturali

Coordinatore: Prof. Maria Valeria D'Auria

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE MATEMATICHE ED INFORMATICHE**

**Modalità di selezione: per titoli ed esami (prova scritta ed orale)**

**Dottorato di Ricerca in  
 SCIENZE COMPUTAZIONALI E INFORMATICHE**

Durata: 3 anni

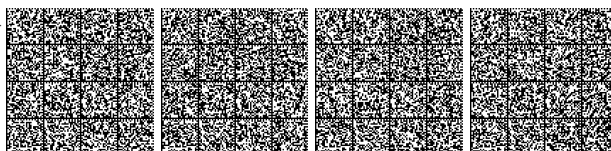
**n. 2 borse di studio**

Sedi consorziate: Università degli Studi di Catania,  
 Università degli Studi di Salerno, Seconda Università  
 degli Studi di Napoli.

Sede: Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R.  
 Caccioppoli"

Coordinatore: Prof. Ernesto Burattini

**indirizzo presso il quale presentare o far  
 pervenire i titoli:** Dipartimento di Matematica e  
 Applicazioni "R. Caccioppoli" - Complesso  
 Universitario di Monte S. Angelo - via Cinthia -  
 80126 Napoli. Giorni ed orari in caso di consegna a  
 mano: lunedì mercoledì e venerdì dalle 10:00 alle  
 12:00 (Sig.ra Colmayer);





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
allegato al DR/2012/2855 del 12/09/2012

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE POLITICHE**

**Modalità di selezione: per titoli ed esami (prova scritta ed orale)**

Dottorato di Ricerca in  
**SCIENZA POLITICA E ISTITUZIONI IN EUROPA**  
Durata: **3** anni  
**n. 1 borsa di studio**  
Sede: Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche  
Coordinatore: Prof. Raffaele Feola

**indirizzo presso il quale presentare o far pervenire i titoli:** Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche – via Mezzocannone, 4 – 80134 Napoli.  
Giorni ed orari in caso di consegna a mano: martedì dalle 9:00 alle 13:00 e giovedì dalle 15:00 alle 17:00;

### **SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE VETERINARIE PER LA PRODUZIONE E LA SANITA'**

**Modalità di selezione: per esami (prova scritta ed orale)**

Dottorato di Ricerca in  
**PRODUZIONE E SANITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**  
Durata: **3** anni  
**n. 1 borsa di studio**  
Sede: Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti  
Coordinatore: Prof.ssa Maria Luisa Cortesi



**Selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVII ciclo, relativamente a tre posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV, di cui una relativa al progetto «Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society» e due relative al progetto «POLIGRID».**

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Vista la legge 13 agosto 1984, n. 476, così come integrata dall'art. 52, comma 57, della legge 28 dicembre 2001, n. 448;

Visto l'art. 4 della legge 3 luglio 1998 n. 210 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto ministeriale del 30.4.1999, n. 224 pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 162 del 9.7.1999, con il quale è stato emanato il Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca;

Visto il decreto rettorale n. 1248 del 30.3.2006, con il quale è stato emanato il Regolamento di disciplina delle Scuole di dottorato dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Visto il decreto rettorale n. 3559 del 27.10.2008, modificato con decreto rettorale n. 2164 del 12.8.2011 con il quale è stato emanato il Regolamento di disciplina del dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Visto l'avviso pubblico per la realizzazione del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di Ricerca - Imprese» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV e Asse V, pubblicato sul B.U.R.C. n. 70 del 23 novembre 2009 e s.i.m.;

Visto il decreto rettorale n. 2952 del 9.11.2011, con il quale è stato istituito il XXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed indetti i pubblici concorsi per l'ammissione ai corsi medesimi, in particolare l'art. 1, 3° comma, il quale prevede che «Alcune borse di studio saranno probabilmente cofinanziate nell'ambito del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV e Asse V. Potranno, inoltre, essere aggiunte ulteriori borse di studio finanziate nell'ambito del medesimo progetto. In entrambi i casi le borse di studio saranno assegnate a residenti nella Regione Campania»;

Visti i decreti rettorali n. 3231 del 01.12.2011 e n. 2499 del 7.10.2011 con i quali, nell'ambito del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese», è stata approvata la progettazione esecutiva e tutti gli atti connessi alla realizzazione, rispettivamente, dei progetti «Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society» e «POLIGRID»;

Viste le note con le quali i coordinatori dei corsi di dottorato finanziati hanno comunicato le determinazioni dei rispettivi Collegi dei Docenti in merito all'assegnazione delle borse di studio di cui ai progetti «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese»;

Preso atto che risultano non attribuite n. 1 borsa di studio di cui al progetto «Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society» e n. 1 borsa di studio di cui al progetto «POLIGRID», in quanto o le graduatorie di accesso ai corsi 27° ciclo sono esaurite o i possibili beneficiari si sono dichiarati non interessati a svolgere il percorso formativo previsto per la particolare tipologia di borsa di studio;

Vista la nota n. 89510 del 10.8.2012, con la quale i Proff. Rita Maria Mastrullo e Maurizio Sasso, rispettivamente Responsabile Scientifico e Referente per l'Università del Sannio del progetto Rete di Eccellenza Poligrad, chiedono all'Università di Napoli Federico II di emanare un bando per l'attribuzione di una borsa di studio, che il Consiglio Tecnico Scientifico del progetto aveva attribuito all'Università del Sannio,

tenuto conto del l'impossibilità per quest'ultimo Ateneo di attivare in tempi brevi un dottorato in area «civile-industriale coerente con i temi di ricerca del progetto Poligrad»;

Tenuto conto che l'Università del Sannio ha provveduto a trasferire all'Università di Napoli Federico II l'importo della borsa di cui sopra, con mandato n. 2012/4259 del 3.9.2012;

Considerata la notevole rilevanza che il progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese» riveste per l'Ateneo e l'esigenza di una celere attribuzione delle borse di studio ad esso relative, poiché le spese connesse al progetto dovranno essere rindicontate alla Regione entro il 30/06/2015, a pena di defianziamento;

Ritenuto necessario procedere rapidamente all'attribuzione delle borse non assegnate mediante un'apposita selezione, i cui vincitori saranno aggregati ai dottorandi del 27° ciclo, al fine di rendere compatibili i tempi di «durata dell'intervento» progettuale con quelli di svolgimento del corso di dottorato da parte dei beneficiari delle borse stesse;

Decreta:

Art. 1.

*Indizione*

È indetta una selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca attivati per il XXVII ciclo, elencati nell'Allegato A), parte integrante del presente decreto, relativamente a n. 3 posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto «Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese» - POR Campania FSE 2007-2013, Asse IV, di cui una relativa al progetto «Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society» e due relative al progetto «POLIGRID».

Nell'Allegato A), per ciascun dottorato, vengono indicati:

1. la Scuola di Dottorato cui afferisce e le modalità di selezione stabilite dalla Scuola medesima;
2. il numero di borse di studio;
3. la durata, il dipartimento sede amministrativa del dottorato ed il docente coordinatore del corso.

Art. 2.

*Requisiti per l'ammissione*

Possono partecipare alla selezione i residenti nella Regione Campania, inoccupati/disoccupati, in possesso di uno dei seguenti titoli:

laurea specialistica o magistrale conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e/o integrazioni;

diploma di laurea conseguito ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici (il cui corso legale abbia durata almeno quadriennale);

titolo accademico equipollente conseguito presso università straniere.

Coloro i quali fossero in possesso di un titolo di studio conseguito presso una università straniera, che non sia già stato dichiarato equipollente a quello italiano, dovranno richiederne l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato. In tal caso, la domanda di partecipazione dovrà essere corredata, al fine di consentire opportunamente al collegio dei docenti la valutazione del titolo posseduto, della documentazione di cui al successivo art. 3.

Art. 3.

*Presentazione domanda di ammissione*

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice, utilizzando il modello allegato al presente bando reperibile sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/post laurea/dottorato/](http://www.unina.it/studentididattica/post laurea/dottorato/), dovrà essere presentata o fatta pervenire, in plico unico,



all'Università degli Studi di Napoli Federico II - Ufficio Protocollo - Settore Smistamento - Corso Umberto I - Edificio Centrale - 80138, Napoli (giorni ed orari di apertura: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, nonché dalle ore 14.30 alle ore 16.30 del martedì e del giovedì), entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 19 ottobre 2012.

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il termine sopra citato, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante ma la data di ricezione della domanda presso l'Ateneo.

Sull'involucro del plico devono risultare cognome, nome, indirizzo del concorrente e la dicitura "concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in ..... XXVII ciclo - posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto "Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese".

Nel caso in cui si intenda concorrere a più dottorati dovranno essere redatte altrettante domande da presentare o far pervenire, con i relativi allegati, in plichi separati; dovranno, inoltre, essere effettuati altrettanti versamenti secondo quanto specificato al comma successivo.

A ciascuna domanda di partecipazione dovrà essere allegata, a pena di esclusione, la ricevuta in originale dell'avvenuto versamento di € 50,00, quale contributo organizzazione concorso, da effettuarsi mediante l'utilizzo del BOEL (bollettino elettronico) reperibile sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/).

Il contributo versato per l'organizzazione del concorso non verrà restituito in nessun caso. La domanda, firmata di proprio pugno dal candidato, deve contenere le seguenti dichiarazioni:

a) il cognome ed il nome, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito ove intende ricevere eventuali comunicazioni relative al concorso, la cittadinanza, lo status di inoccupato o disoccupato, il numero di telefono, l'indirizzo di posta elettronica ed il codice fiscale;

b) l'esatta denominazione del dottorato di ricerca cui intende partecipare;

c) la denominazione del diploma di laurea posseduto (laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento), con l'indicazione della data di conseguimento, della durata del corso degli studi, dell'Università che lo ha rilasciato e del voto riportato

i candidati in possesso di titolo di studio conseguito presso una università straniera dichiarato equipollente alla laurea italiana dovranno indicare il numero e la data del decreto rettorale dell'ateneo italiano con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa;

i candidati in possesso di titolo di studio conseguito presso una università straniera non dichiarato equipollente, dovranno espressamente chiederne, unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato, l'equipollenza. A tal fine, alla domanda di partecipazione dovranno allegare il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito, se il certificato è redatto in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, spagnolo o tedesco, dovrà essere tradotto e legalizzato in una delle citate lingue. I candidati potranno allegare, inoltre, ulteriori documenti ritenuti utili per la valutazione di equipollenza citata;

d) la lingua straniera scelta per la prova orale, fra quelle indicate dal bando di concorso al successivo art. 4, 4° comma;

e) l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito ove intende ricevere eventuali comunicazioni relative al concorso.

I candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.

Non saranno prese in considerazione, pertanto saranno escluse, le domande che non contengano le dichiarazioni di cui alle lettere a), b) c) e d).

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. copia della tesi di laurea specialistica/magistrale con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifi-

cazioni, che ne attesti la conformità all'originale, accompagnata da un riassunto in una lingua straniera, a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco;

2. dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, concernente la media dei voti degli esami di profitto sostenuti ed il voto di laurea specialistica/magistrale;

3. pubblicazioni scientifiche in originale o in fotocopia, in tale ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, che ne attesti la conformità all'originale;

4. lettere di presentazione di docenti in busta sigillata.

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai punti 1), 2) e 3) potranno essere rese utilizzando i modelli reperibili sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp).

Ai candidati non ammessi al concorso verrà comunicata, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, l'esclusione dal medesimo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito della domanda di ammissione dipendente da errore attribuibile al candidato, ovvero da eventuali disguidi postali imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Analogamente l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabili ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, ovvero da eventuali disguidi postali imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti; tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con ricevuta di ritorno.

#### Art. 4.

##### Prove di esame

Il calendario delle prove concorsuali sarà affisso il 9 ottobre 2012 all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai candidati

Le prove di esame sono tese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

Gli esami di ammissione, sulla base delle determinazioni assunte dal Consiglio di ciascuna Scuola di Dottorato in riferimento ai corsi ad essa afferenti, si svolgono secondo una delle seguenti modalità:

Dottorato di Ricerca in ingegneria informatica ed automatica: selezione per titoli, prova scritta e prova orale;

Dottorato di Ricerca in ingegneria dei sistemi meccanici: selezione per titoli e prova orale.

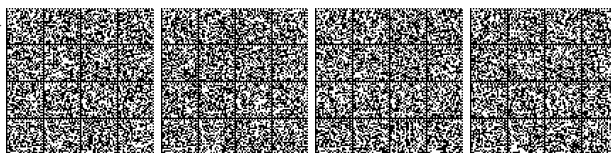
I candidati dovranno, inoltre, dimostrare la buona conoscenza di una lingua straniera, a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco. Le prove potranno essere tenute anche in una delle predette lingue.

Gli argomenti oggetto delle prove ed i titoli devono essere attinenti ai settori scientifico-disciplinari di riferimento del corso di dottorato.

La Commissione giudicatrice dispone complessivamente di cento punti.

Relativamente alla selezione per titoli, prova scritta e prova orale - il punteggio è così ripartito: 20 punti per i titoli, 30 punti per la prova scritta e 50 punti per la prova orale. I titoli valutabili ed i punteggi ad essi riferiti sono:

la tesi di laurea relativa al titolo richiesto per l'ammissione al corso, accompagnata da un riassunto in una delle lingue straniere previste dal bando: fino ad un massimo di 10 punti;



la carriera universitaria: media dei voti degli esami di profitto sostenuti e voto di laurea relativi al titolo richiesto per l'ammissione al corso: fino ad un massimo di 6 punti;

le pubblicazioni scientifiche fino a 4 punti, di cui fino al massimo di 1 può essere attribuito in base a lettere di presentazione di docenti.

È ammesso alla prova scritta il candidato che abbia riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 12/20; è ammesso alla prova orale il candidato che abbia superato la prova scritta con un punteggio non inferiore a 18/30; la prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 30/50.

Relativamente alla selezione per titoli e prova orale - il punteggio è così ripartito: 40 punti per i titoli e 60 punti per la prova orale. I titoli valutabili ed i punteggi ad essi riferiti sono:

la tesi di laurea relativa al titolo richiesto per l'ammissione al corso, accompagnata da un riassunto in una delle lingue straniere previste dal bando: fino ad un massimo di 20 punti;

la carriera universitaria: media dei voti degli esami di profitto sostenuti e voto di laurea relativi al titolo richiesto per l'ammissione al corso: fino ad un massimo di 12 punti;

le pubblicazioni scientifiche fino a 8 punti, di cui fino al massimo di 1 può essere attribuito in base a lettere di presentazione di docenti.

È ammesso alla prova orale il candidato che abbia riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 24/40; la prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 36/60.

I candidati ammessi alla prova orale presenteranno direttamente alla commissione giudicatrice il proprio curriculum vitae.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti conseguiti nella valutazione dei titoli, nella prova scritta, qualora prevista, e nella prova orale.

Per sostenere le prove concorsuali i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica munita di fotografia, porto d'arma, tessere di riconoscimento munite di fotografia e di timbro od altra segnatura equivalente rilasciata da una Amministrazione dello Stato.

L'assenza del candidato nel giorno, luogo ed orario di svolgimento di una delle prove sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.

#### Art. 5.

##### *Commissioni giudicatrici*

Le commissioni giudicatrici, che saranno pubblicate sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), sono nominate con decreto rettorale ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

#### Art. 6.

##### *Graduatoria di merito*

La graduatoria di merito sarà formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nelle singole prove ed approvata con decreto rettorale. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

I candidati saranno dichiarati vincitori secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza delle borse messe a concorso per ciascun dottorato.

In caso di mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 7, 3° comma, o di rinuncia entro sessanta giorni dall'inizio dei corsi, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

#### Art. 7.

##### *Ammissione al corso*

I decreti rettorali di approvazione delle graduatorie dei singoli concorsi di dottorato saranno affissi, entro il trentesimo giorno successivo alla data della prova orale, all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp).

Tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai vincitori dei risultati concorsuali.

I vincitori, entro e non oltre i successivi dieci giorni dalla data di affissione del decreto rettorale di approvazione della graduatoria, dovranno presentare o far pervenire - a pena di decadenza - all'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio - Palazzo degli Uffici - via Giulio Cesare Cortese, 29 - Napoli, nei seguenti giorni ed orari: lunedì, mercoledì e venerdì ore 9.00 - 12.00; martedì e giovedì: 9.00 - 12.00 e 14.30 - 16.30, la richiesta di iscrizione al corso in carta semplice, che dovrà contenere, oltre i propri dati anagrafici, le seguenti dichiarazioni:

a) dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al possesso della laurea con relativa votazione finale;

b) dichiarazione sostitutiva di certificazione di non godere o aver goduto di altre borse di studio, erogate per seguire corsi di dottorati di ricerca, nonché dichiarazione di non essere iscritto ad un corso di studio universitario (laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master, dottorato di ricerca) o, nel caso affermativo, l'impegno scritto a sospendere la frequenza dei citati corsi ad esclusione del dottorato di ricerca, che non può essere sospeso a favore di altro corso di dottorato;

c) dichiarazione di essere a conoscenza del divieto di poter frequentare, per tutta la durata della frequenza del dottorato, un altro corso di studio universitario: diploma universitario, laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master, dottorato di ricerca;

I vincitori in possesso di un titolo di studio conseguito presso una università straniera, che non sia già stato dichiarato equipollente al diploma di laurea specialistica/magistrale italiano, dovranno presentare o far pervenire, inoltre, il certificato di laurea tradotto e legalizzato con allegata dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo. Per ulteriori informazioni al riguardo si rinvia al sito web del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca all'indirizzo <http://www.studiare-italia.it/studentistranieri/5.html>

Le dichiarazioni sostitutive sopra elencate possono essere rese mediante compilazione di un unico modulo che sarà reperibile sul portale di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp).

Alla richiesta di iscrizione dovranno, inoltre, essere allegati una fotocopia di un documento di identità debitamente firmata ed una fotografia formato tessera.

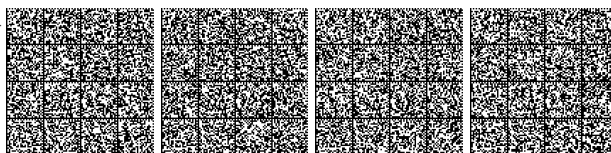
Non si terrà conto delle documentazioni pervenute oltre il termine indicato al 3° comma del presente articolo, anche se spedite antecedentemente.

#### Art. 8.

##### *Erogazione borsa di studio*

La frequenza del corso di dottorato presuppone obbligatoriamente la fruizione della borsa di studio, pertanto, non saranno ammessi al corso coloro che non sono in possesso dei requisiti richiesti per poter beneficiare della borsa medesima.

L'importo annuo della borsa ammonta a € 13.638,47 comprensivo dei contributi previdenziali così come stabilito dall'art. 2 del D.M. 11.9.1998, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 16.12.1998, n. 293 e successive integrazioni e modificazioni. La borsa sarà erogata in rate bimestrali posticipate e per la sua fruizione il limite di reddito personale complessivo annuo è fissato in € 13.638,47



lordi. Esso va riferito all'anno solare di maggiore erogazione della borsa medesima. Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, con esclusione di quelli aventi natura occasionale o derivanti dal servizio militare di leva di truppa o da servizio civile. Dal computo è escluso, naturalmente, l'importo della borsa di studio.

Coloro i quali hanno già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato di ricerca, anche per un solo anno, non possono chiedere di fruirla una seconda volta.

Le borse di studio non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

L'erogazione della borsa di studio è legata ai periodi di frequenza e di attività di studio e di ricerca effettivamente resi.

I vincitori devono presentare all'atto dell'iscrizione una dichiarazione presuntiva relativa al reddito personale complessivo lordo ed all'assenza delle cause di incompatibilità contenute nel presente articolo. Tale dichiarazione deve essere ripetuta all'inizio di ogni successivo anno accademico di frequenza del corso. I vincitori dovranno, inoltre, provvedere alla costituzione di una posizione contributiva INPS, iscrivendosi alla "Gestione separata" dell'Istituto medesimo. Le modalità di iscrizione e la relativa modulistica sono reperibili sul sito web dell'Ente all'indirizzo [www.inps.it](http://www.inps.it).

#### Art. 9.

##### *Obblighi, incompatibilità, sospensioni*

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare e svolgere tutte le attività previste nel percorso formativo del progetto "Sviluppo di reti di eccellenza tra università - centri di ricerca - imprese", di presentare le relazioni orali o scritte richieste e di adempiere a quant'altro sia stabilito dal Collegio dei Docenti del dottorato. Il dottorando può svolgere parte della sua attività all'estero presso Università o Istituti di ricerca, per un periodo complessivamente non superiore alla metà della durata del corso. Per i periodi di frequenza all'estero l'importo della borsa di studio di cui al precedente art. 9, 3° comma, è incrementata del 50%.

Al termine di ciascun anno di corso il Collegio dei Docenti, sulla base di una particolareggiata relazione sull'attività e le ricerche svolte da ciascun dottorando, delibererà l'ammissione all'anno successivo o proporrà al Rettore l'esclusione dal corso.

È vietata la contemporanea frequenza del corso di dottorato e di un altro corso di studio universitario: laurea, laurea specialistica o magistrale, specializzazione non medica, master. Qualora il vincitore sia iscritto ad uno dei predetti corsi, è tenuto a sospendere l'iscrizione per tutta la durata del dottorato.

Gli iscritti ai corsi di dottorato possono chiedere la sospensione dal corso per maternità, malattia grave e servizio civile. La sospensione superiore a trenta giorni, comporta la cessazione dell'erogazione della borsa di studio per lo stesso periodo.

#### Art. 10.

##### *Titolo di dottore di ricerca e tesi di dottorato*

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del corso, all'atto del superamento dell'esame finale, subordinato alla presentazione di una tesi, ed è conferito dal Rettore, secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

L'Università archiverà e renderà consultabile in rete il testo completo della tesi di dottorato attraverso l'Archivio istituzionale ad accesso aperto.

Potrà essere concesso un periodo, comunque non superiore a tre anni, su motivata richiesta del dottore di ricerca, in cui la tesi non sarà consultabile da parte di terzi.

#### Art. 11.

##### *Accesso, trattamento dei dati personali e responsabile del procedimento*

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente il procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con decreto rettorale n. 3182/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati, in conformità alle previsioni del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, emanato con decreto rettorale n. 5073/2005 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il capo dell'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II è responsabile di ogni adempimento inerente il presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice. Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia alle disposizioni dettate dalla legge 7 agosto 1990, n. 241, ed al Regolamento di attuazione approvato con decreto rettorale n. 3182/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

#### Art. 12.

##### *Pubblicità degli atti del concorso*

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso allegati saranno resi pubblici, esclusivamente, mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it).

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

La durata di affissione del presente bando è stabilita in 90 giorni, quella degli atti ad esso collegati in 15 giorni.

Gli atti di cui sopra saranno anche affissi nei locali dell'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito in Napoli alla via Giulio Cesare Cortese, 29.

#### Art. 13.

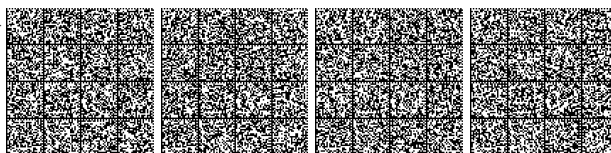
##### *Rinvio*

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Napoli, 12 settembre 2012

*Il rettore:* MARRELLI





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2856 del 12/09/2012



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA



P.O.R.  
Campania  
FSE 2007-2013

La tua  
**Campania**  
cresce in  
Europa

### **ALLEGATO A)**

*Il calendario delle prove concorsuali sarà affisso il 9 ottobre 2012 all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, presente nel sito web all'indirizzo [www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp](http://www.unina.it/studentididattica/postlaurea/dottorato/index.jsp), tale affissione rappresenterà notifica ufficiale ai candidati*

#### **SCUOLA DI DOTTORATO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

**Modalità di selezione: per titoli ed esami (prova scritta ed orale)**

Dottorato di Ricerca in

#### **INGEGNERIA INFORMATICA ED AUTOMATICA**

n. 1 borsa di studio relativa al progetto "Nuovi Paradigmi e Tecnologie per la Collective Knowledge nell'e-society"

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Francesco Garofalo

Sede: Dipartimento di Informatica e Sistemistica

#### **SCUOLA DI DOTTORATO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Modalità di selezione: per titoli e prova orale**

Dottorato di Ricerca in

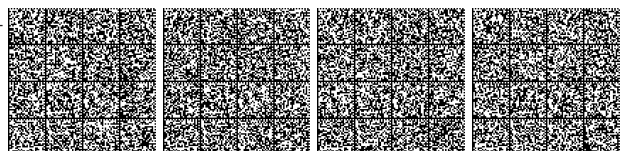
#### **INGEGNERIA DEI SISTEMI MECCANICI**

n. 2 borse di studio relative al progetto "POLIGRID", di cui una proveniente dall'Università degli Studi del Sannio.

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Fabio Bozza

Sede: Dipartimento di Meccanica ed Energetica





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
allegato al DR/2012/2856 del 12/09/2012



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**

**MODELLO DOMANDA**

AL RETTORE DELL'UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

\_\_ I \_\_ sottoscritt\_\_ dott. (cognome) \_\_\_\_\_ (nome) \_\_\_\_\_,  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_),  
residente in \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_), via \_\_\_\_\_,  
n. \_\_\_\_\_ (cap \_\_\_\_\_), TEL. \_\_\_\_\_ CELL. \_\_\_\_\_  
POSTA ELETTR. \_\_\_\_\_,  
codice fiscale

recapito eletto agli effetti del concorso (da compilare solo se diverso da quello di residenza):

VIA \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, (cap \_\_\_\_\_)  
\_\_\_\_\_ ) CITTA' \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_),

**CHIEDE**

di partecipare alla prova selettiva di ammissione al Dottorato di Ricerca in \_\_\_\_\_

relativamente ai posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto Reti di eccellenza tra Università  
- Centri di ricerca - Imprese, POR Campania FSE 2007/2013, asse IV e asse V.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di concorso ed accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esso previste, dichiara:

A. di essere cittadino/a \_\_\_\_\_;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
 allegato al DR/2012/2856 del 12/09/2012

B. di essere residente nella Regione Campania;

C. di essere \_\_\_\_\_ (specificare se inoccupato o disoccupato);

D. di essere in possesso di laurea \_\_\_\_\_ (specificare specialistica o magistrale ovvero vecchio ordinamento) in \_\_\_\_\_ conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;

***in alternativa per coloro che siano in possesso di laurea conseguita presso una università straniera non dichiarata equipollente a quella italiana:***

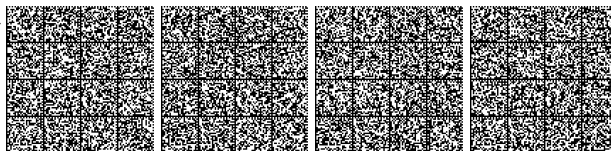
D. di possedere la laurea in \_\_\_\_\_, la cui durata legale è di anni \_\_\_\_\_, di averla conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università' di \_\_\_\_\_, unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato, **chiede che tale laurea sia dichiarata equipollente a quella italiana**, allega alla presente domanda il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito nonché ulteriori documenti, ritenuti utili per la valutazione di equipollenza citata. (Il certificato di laurea, se redatto in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, spagnolo o tedesco, dovrà essere tradotto e legalizzato in una delle citate lingue);

***in alternativa per coloro che siano in possesso di laurea conseguita presso una università straniera dichiarata equipollente a quella italiana:***

D. di possedere la laurea in \_\_\_\_\_, la cui durata legale è di anni \_\_\_\_\_, e di averla conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università' di \_\_\_\_\_, tale laurea è stata dichiarata equipollente a quella italiana dall'Università di \_\_\_\_\_ con D.R. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;

E. di scegliere, per la prova orale, la seguente lingua straniera \_\_\_\_\_;

F. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE  
allegato al DR/2012/2856 del 12/09/2012

recapito;

G. di non essere / ovvero di essere portatore di handicap ed aver necessità del seguente ausilio o tempi aggiuntivi

Allega i seguenti documenti:

1. ricevuta del versamento, quale contributo organizzazione concorso, di euro 50,00 (cinquanta/00 euro) effettuato con le modalità stabilite dal bando di concorso;
2. copia della tesi di laurea specialistica/magistrale con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, che ne attesti la conformità all'originale, *accompagnata da un riassunto in una lingua straniera, a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco*;
3. dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, concernente la media dei voti degli esami di profitto sostenuti ed il voto di laurea specialistica/magistrale;
4. pubblicazioni scientifiche in originale o in fotocopia, in tale ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in carta semplice, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, che ne attesti la conformità all'originale;
5. lettere di presentazione di docenti in busta sigillata.

Dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.

\_\_\_\_\_

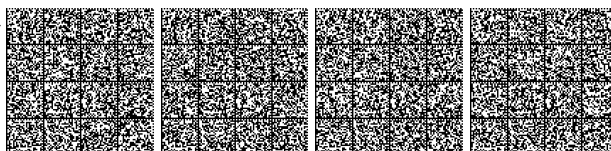
(data)

\_\_\_\_\_

(firma)



12E05318



**UNIVERSITÀ DI PERUGIA**

**Graduatoria relativa alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di un dirigente da assumere a tempo determinato, con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato, per la durata di un anno, eventualmente prorogabile, per le esigenze temporanee ed eccezionali descritte nelle premesse dell'avviso di indizione, al quale affidare la direzione del Centro Servizi Bibliotecari.**

In ottemperanza a quanto disposto dal regolamento in materia di accesso all'impiego presso l'Università degli studi di Perugia del personale tecnico-amministrativo e dirigente emanato con decreto rettorale n. 1114 del 16 giugno 2004 e successive modifiche, si comunica che in data 30 agosto 2012 è stato pubblicato, mediante affissione all'Albo on - line dell'Università di Perugia e sul web dell'Ateneo all'indirizzo [www.unipg.it](http://www.unipg.it) alle voci concorsi - selezioni personale tecnico-amministrativo a tempo determinato, il D.D.G. n. 263 del 23 agosto 2012 di approvazione degli atti, nonché della graduatoria di merito e della proclamazione del vincitore, della selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di un dirigente da assumere a tempo determinato, con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato, per la durata di un anno, eventualmente prorogabile, per le esigenze temporanee ed eccezionali descritte nelle premesse dell'avviso di indizione, al quale affidare la direzione del Centro servizi bibliotecari dell'Università degli studi di Perugia, il cui avviso di indizione della procedura è stato pubblicato nella *Gazzetta ufficiale* - 4ª serie speciale n. 59 del 31 luglio 2012.

Dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* decorrerà il termine per eventuali impugnative (nel termine di 60 giorni al Giudice Amministrativo e nel termine di 120 giorni al Presidente della Repubblica).

12E05265

**UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
«A. AVOGADRO»**

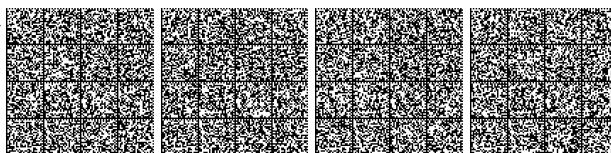
**Approvazione degli atti della procedura per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata, per il Dipartimento di scienze del farmaco, 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, presso il Dipartimento di scienze del farmaco.**

Si comunica che con D.R. Rep. n. 335-2012 del 5 settembre 2012 sono stati approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'articolo 18, comma 1, L. 240/2010 per il Dipartimento di scienze del farmaco, 05/G1 - Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, presso il Dipartimento di scienze del farmaco, bandita con D.R. Rep. n. 235-2012 del 20 giugno 2012 il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª serie speciale «Concorsi» n. 51 del 3 luglio 2012.

Il decreto di approvazione di atti è affisso all'albo del Rettorato e pubblicato sul sito internet dell'Ateneo [www.unipmn.it](http://www.unipmn.it)

Dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana decorre il termine per eventuali impugnative.

12E05285



**UNIVERSITÀ DI ROMA «FORO ITALICO»**

**Nomina delle commissioni giudicatrici per le procedure selettive da ricoprire mediante chiamata ad un posto di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 12/A1 - Diritto privato, settore scientifico-disciplinare IUS/01 - Diritto privato ed a un posto di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico-disciplinare MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate.**

IL RETTORE

VISTO lo statuto di autonomia dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico";

VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 10 del 14 gennaio 2011, ed in particolare l'art. 18 in materia di chiamata dei professori e l'art. 29 recante norme transitorie;

VISTO il decreto rettorale n. 5026 del 4 giugno 2012 con il quale è stato emanato il Regolamento d'Ateneo relativo alla chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/10;

VISTO il decreto rettorale n. 5158 del 6 giugno 2012 con il quale è stata bandita la procedura di chiamata per n. 2 posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

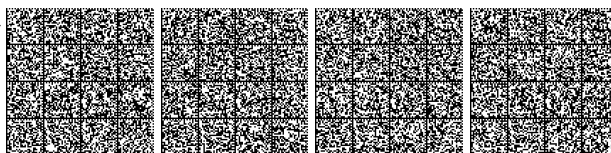
CONSIDERATO che è in corso la procedura di costituzione del nuovo dipartimento ai sensi della legge 240/10;

RAVVISATA la sussistenza di motivi di necessità ed urgenza;

**DECRETA**

Sono nominate le seguenti commissioni giudicatrici per le procedure selettive di chiamata di professore universitario di ruolo di seconda fascia:

- n. 1 posto settore concorsuale 12/A1- Diritto privato , settore scientifico – disciplinare IUS/01 - Diritto privato.
- Prof. **DI GIOVANNI Francesco**, Ordinario settore concorsuale 12/A1-Diritto privato/settore scientifico-disciplinare IUS/01-Diritto privato, presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli studi di Bari;
- Prof. **RUFFOLO Ugo**, Ordinario settore concorsuale 12/A1-Diritto privato/settore scientifico-disciplinare IUS/01-Diritto privato, presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli studi di Bologna;
- Prof. **ZIMATORE Attilio**, Ordinario settore concorsuale 12/A1-Diritto privato/settore scientifico-disciplinare IUS/01-Diritto privato, presso la Facoltà di Giurisprudenza della Libera Università Internazionale di Studi Sociali "Guido Carli" LUISS-Roma.



- n. 1 posto settore concorsuale 06/N1-Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico-disciplinare MED/50 Scienze tecniche mediche applicate.
- Prof. **GHIGO Ezio**, Ordinario settore concorsuale 06/D2-Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere, settore scientifico-disciplinare MED/13-Endocrinologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino;
- Prof.ssa **OTTOLENGHI Livia**, Ordinario settore concorsuale 06/N1-Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico-disciplinare MED/50 Scienze tecniche mediche applicate, presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. **VIGNERI Riccardo**, Ordinario settore concorsuale 06/D2- Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere, settore scientifico-disciplinare MED/13-Endocrinologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Catania.

## Art. 2

Il presente decreto verrà portato a ratifica del Senato Accademico nella prima seduta utile.

Roma, 14 settembre 2012

*Il rettore: PARISI*

12E05304

# ENTI LOCALI

## CITTÀ DI ANGERA

**Procedura di mobilità esterna per la copertura di un posto a tempo pieno di agente di polizia locale - Categoria C, presso l'area vigilanza.**

Il responsabile dell'Area amministrativa - Ufficio personale rende noto che il Comune di Angera ha indetto una procedura di mobilità esterna, ai sensi dell'art. 30 del decreto legislativo n. 165/2001, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno di agente di polizia locale - Categoria C.

Scadenza domande: 8 ottobre 2012, ore 12,30.

Colloqui: 12 ottobre 2012, ore 10,00.

Informazioni e bando su <http://www.comune.angera.va.it> o telefonando al n. 0331- 930168 da lunedì a venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00.

12E05260

**Procedura di mobilità esterna per la copertura di un posto a tempo pieno di coordinatore in attività amministrativo-contabili - categoria D.**

Il responsabile dell'Area amministrativa - Ufficio personale rende noto che il Comune di Angera ha indetto una procedura di mobilità esterna, ai sensi dell'art. 30 del decreto legislativo n. 165/2001, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno di coordinatore in attività amministrativo-contabili - Categoria D.

Scadenza domande: 5 ottobre 2012, ore 12,30.

Colloqui: 8 ottobre 2012, ore 10,00.

Informazioni e bando su <http://www.comune.angera.va.it> o telefonando al n. 0331-930168 da lunedì a venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00.

12E05261



## CITTÀ DI MOTTOLA

### Riapertura dei termini relativi all'avviso di mobilità esterna per la copertura di un posto di assistente sociale di cat. D1 - settore amministrativo.

Il responsabile del Settore amministrativo servizio del personale rende noto che, in esecuzione della deliberazione di G.C. n. 87 del 12 luglio 2012 e della propria determinazione n. 52/P del 12-9-2012 questo Comune intende riattivare la procedura di mobilità esterna, ai sensi dell'art. 30, comma 2-bis del d. lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, per la copertura del posto presso:

Settore amministrativo: n. 1 - Assistente sociale di cat. D1 dal 1° novembre 2012.

La domanda di ammissione alla procedura di mobilità deve pervenire al Comune di Mottola (Taranto) 74017 - Servizio personale - entro il 15° giorno decorrente dalla data di pubblicazione sulla *G.U.*, a mezzo posta certificata al seguente indirizzo: personale@pec.comune.mottola.ta.it o telefax al n. 0998866960/0998867913; in tal caso il candidato dovrà accertarsi telefonicamente ai n. 0998866902/0998866929 che la domanda sia correttamente ed integralmente pervenuta.

Il presente bando verrà pubblicato, contestualmente alla pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* e in forma integrale, all'Albo Pretorio on-line e sul sito internet del Comune di Mottola: www.comune.mottola.ta.it

12E05258

## COMUNE DI BISIGNANO

### Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di specialista di vigilanza, categoria C e posizione economica di 1° inquadramento C1 - riservato esclusivamente alle categorie protette di cui all'art. 18, della legge n. 68/99.

È indetto concorso pubblico, per titoli esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di «Specialista di Vigilanza», categoria C e posizione economica di 1° inquadramento C1 - riservato esclusivamente alle categorie protette di cui all'art. 18, della Legge n. 68/99. Informazioni e copia integrale del bando di concorso possono essere richiesti al Comune o visionati sul sito: www.comune.bisignano.cs.it. - 4ª serie speciale.

12E05255

### Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di istruttore direttivo-amministrativo, categoria giuridica ed economica D1.

È indetto concorso pubblico, per titoli, esami e colloquio per la copertura di un posto a tempo indeterminato nel profilo professionale di «Istruttore Direttivo-Amministrativo», categoria giuridica ed economica D1. Informazioni e copia integrale del bando di concorso possono essere richiesti al Comune o visionati sul sito: www.comune.bisignano.cs.it. Scadenza 30 gg dalla data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª Serie speciale.

12E05256

### Concorso pubblico per titoli, esami e colloquio con riserva del 50% dei posti al personale interno, per la copertura di due posti a tempo indeterminato nel profilo professionale di istruttore direttivo-amministrativo, categoria giuridica ed economica D1.

È indetto concorso pubblico per titoli, esami e colloquio con riserva del 50% dei posti al personale interno, per la copertura di due posti a tempo indeterminato nel profilo professionale di «Istruttore Direttivo-Amministrativo», Categoria giuridica ed economica D1. Informazioni e copia integrale del bando di concorso possono essere richiesti al Comune o visionati sul sito: www.comune.bisignano.cs.it - Scadenza trenta giorni dalla data di pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª Serie speciale.

12E05257

## COMUNE DI CASALNUOVO MONTEROTARO

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato e parziale, di un Istruttore contabile - cat. C.

È indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura, a tempo indeterminato e parziale al 50% (18 ore settimanali), di un posto di «Istruttore contabile», categoria C, posizione economica C1, da destinare al Settore Economico-Finanziario.

Titolo di studio richiesto: diploma quinquennale di ragioneria, perito commerciale, perito aziendale o altro diploma di maturità tecnico-commerciale equipollente.

Prove d'esame e calendario:

prova preselettiva (eventuale): ore 8,30 del 2 novembre 2012 presso la sede del Comune - ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

prima prova scritta: ore 8,30 del 19 novembre 2012 presso la sede del Comune - ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

seconda prova scritta (a contenuto teorico-pratico): ore 15,30 del 19 novembre 2012 presso la sede del Comune - ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

prova orale: ore 9 del 10 dicembre 2012 presso la sede del Comune - ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A.

Nella eventualità che le domande siano inferiori a 50 (cinquanta), il mancato svolgimento della prova preselettiva sarà comunicato ai candidati esclusivamente attraverso la pubblicazione all'albo pretorio e sul sito internet del Comune di Casalnuovo Monterotaro.

Data di scadenza bando: trentesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale*.

Il testo integrale del bando, con allegato schema di domanda, è consultabile nel sito: www.comune.casalnuovomonterotaro.fg.it, nella sezione: il Comune informa/concorsi.

Responsabile del procedimento: Geom. Alfonso De Vita, Responsabile del Settore Affari Generali.

Per informazioni contattare l'ufficio personale: tel. 0881/558183.

12E05315

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato e parziale, di un Istruttore direttivo specialista in attività contabile e tributi - cat. D.

È indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura, a tempo indeterminato e parziale al 50% (18 ore settimanali), di un posto di «Istruttore direttivo specialista in attività contabile e tributi», categoria D, posizione economica D1, da destinare al Settore Economico-Finanziario.



Titolo di studio richiesto: laurea triennale (L) classe L-18 o classe L-33, oppure laurea specialistica (L.S) classe 64/S o classe 84/S, oppure diploma di laurea in economia e commercio o equipollente conseguito nel vecchio ordinamento.

Prove d'esame e calendario:

prova preselettiva (eventuale): ore 8,30 del 3 novembre 2012 presso la sede del Comune – ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

prima prova scritta: ore 8,30 del 21 novembre 2012 presso la sede del Comune – ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

seconda prova scritta (a contenuto teorico-pratico): ore 15,30 del 21 novembre 2012 presso la sede del Comune – ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A;

prova orale: ore 9 del 12 dicembre 2012 presso la sede del Comune – ingresso viale XXIV Maggio, n. 2/A.

Nella eventualità che le domande siano inferiori a 50 (cinquanta), il mancato svolgimento della prova preselettiva sarà comunicato ai candidati esclusivamente attraverso la pubblicazione all'albo pretorio e sul sito internet del Comune di Casalnuovo Monterotaro.

Data di scadenza bando: trentesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale*.

Il testo integrale del bando, con allegato schema di domanda, è consultabile nel sito: [www.comune.casalnuovomonterotaro.fg.it](http://www.comune.casalnuovomonterotaro.fg.it), nella sezione: il Comune informa/concorsi.

Responsabile del procedimento: geom. Alfonso De Vita, Responsabile del Settore Affari Generali.

Per informazioni contattare l'ufficio personale: tel.0881/558183.

12E05316

## COMUNE DI CASALNUOVO DI NAPOLI

### Selezioni pubbliche, per la copertura di vari posti di organico mediante mobilità esterna

Il Responsabile del Settore Gestione Risorse Umane, in esecuzione della delibera di giunta comunale n. 246 del 24 luglio 2012,

Rende Noto

Questa Amministrazione ha indetto selezioni pubbliche per la copertura dei seguenti posti di organico mediante mobilità esterna ex art. 30 decreto legislativo n. 165/2001:

un posto «Funzionario Tecnico» - cat. D3;

un posto «Avvocato» - cat. D3;

un posto «Istruttore Direttivo per la Comunicazione» - cat. D;

tre posti «Agente di P.M.» - cat. C;

due posti «Istruttore Tecnico» - cat. C.

Il termine per la presentazione della domanda di partecipazione, redatta in carta semplice preferibilmente secondo lo schema allegato all'avviso pubblico e debitamente sottoscritta dal concorrente, corredata dai documenti prescritti, scade il quindicesimo giorno successivo alla data della presente pubblicazione.

Copia integrale dei bandi e dei relativi schemi di domanda sono affissi per 15 giorni all'albo pretorio del Comune di Casalnuovo di Napoli e sono presenti per tutta la vigenza del bando sul sito Internet del Comune di Casalnuovo di Napoli [www.comune.casalnuovo.na.it](http://www.comune.casalnuovo.na.it), dove possono essere direttamente consultati e scaricati.

L'Ente si riserva la facoltà di modificare, prorogare nonché riaprire i termini ovvero di revocare uno o più avvisi di selezione per motivi di pubblico interesse.

12E05281

## COMUNE DI PESCARA

### Concorso pubblico, per esami, tempo indeterminato, per un posto di Dirigente Amministrativo

È indetto un avviso di concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Amministrativo.

Il termine per la presentazione delle domande è fissato al trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sulla *Gazzetta Ufficiale* - 4° serie speciale e sull'Albo Pretorio dell'Ente.

Le domande dovranno essere presentate esclusivamente tramite posta certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo@pec.comune.pescara.it](mailto:protocollo@pec.comune.pescara.it).

Il bando integrale è visionabile e scaricabile sul sito istituzionale del Comune di Pescara all'indirizzo [www.comune.pescara.it](http://www.comune.pescara.it)

Per informazioni rivolgersi ai seguenti uffici:

Settore Risorse Umane: tel 085/4283404-405-204-258

12E05222

## COMUNE DI POMPEI

### Avviso relativo alla graduatoria di merito del concorso per un posto a tempo indeterminato di Dirigente del Settore Affari Produttivi del Turismo, culturali e Legali.

Si comunica che è stata pubblicata all'albo pretorio dell'Ente la graduatoria di merito del concorso per 1 posto a tempo indeterminato di Dirigente del Settore Affari Produttivi del Turismo, culturali e Legali pubblicato sulla GU IV serie speciale n. 26 del 1° aprile 2011.

Per Ulteriori informazioni si fa rinvio al sito dell'ente [www.comune.pompei.na.it](http://www.comune.pompei.na.it)

12E05227

## COMUNE DI PONTINIA

### Riapertura della procedura concorsuale del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di agenti di polizia municipale, cat. C1.

Si comunica che la Giunta Comunale con deliberazione di n. 167 del 10 settembre 2012 ha proceduto alla riapertura dei termini della procedura concorsuale per l'assunzione di Agenti di P.M. pubblicata in *Gazzetta Ufficiale* n. 27 del 5 aprile 2011 - Serie Speciale Concorsi.

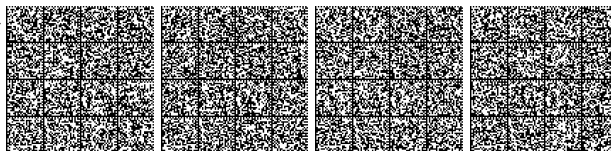
Si comunica, altresì, che con deliberazione di G.C. n. 149 del 5 luglio 2012 si è reso necessario modificare, a causa della sopraggiunta normativa in materia di assunzioni, il numero dei posti da ricoprire di vigile urbano, riducendoli a n. 3 a part-time al 50% a tempo indeterminato.

Si informa infine che, a causa delle dimissioni del componente della commissione di concorso nominato dalla Regione Lazio, Dott.ssa Caruso, il nuovo esperto regionale che farà parte della Commissione giudicatrice dalla data odierna è l'avv. Leardi Renato:

Successivamente, sul sito dell'Ente, saranno resi noti l'elenco degli ammessi e il calendario delle prove orali.

La pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica, all'albo pretorio e sul sito dell'Ente ha valore di notifica a tutti gli effetti agli interessati.

12E05254



## COMUNE DI PROSERPIO

**Concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo indeterminato e part-time al 50% (18 ore settimanali) di Istruttore Tecnico - Cat. C - Posizione Economica C.1 - Area Tecnica.**

È indetto concorso pubblico per soli esami per la copertura di un posto a tempo indeterminato e part-time al 50% (18 ore settimanali) di istruttore tecnico - Cat. C - Posizione economica C.1 - Area tecnica.

La domanda e la documentazione ad essa allegata dovranno pervenire al Comune di Proserpio entro il trentesimo giorno successivo alla data pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* - IV serie speciale - Concorsi ed esami.

Calendario delle prove:

prima prova scritta: 9 novembre 2012 - ore 9,30;

seconda prova scritta: 9 novembre 2012 - ore 14,30;

prova orale: 16 novembre 2012 - ore 10,00.

Il testo integrale del bando e lo schema di domanda sono disponibili presso ufficio segreteria del Comune di Proserpio e sul sito internet [www.comune.proserpio.co.it](http://www.comune.proserpio.co.it)

Per informazioni: tel. 031-621660.

12E05278

## COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

**Avviso di riapertura dei termini del concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di un posto di «Agente di Polizia Locale» (Cat. C) a tempo pieno (36 h/sett.) ed indeterminato - servizio polizia locale.**

In riferimento al bando di concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di un posto di «Agente di polizia locale» (Cat. C) a tempo pieno (36 h/sett.) ed indeterminato - servizio polizia locale, bandito in data 20 luglio 2012 - prot. n. 9431, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* 20 luglio 2012 - bollettino concorsi - n. 56, si comunica la riapertura dei termini del concorso ai sensi dell'art. 8 - lett. a) del Regolamento sulle modalità di accesso all'ente.

A seguito di modifica del Regolamento sulle modalità di accesso all'ente, avvenuta con deliberazione G.C. n. 116 del 30 agosto 2012, è stato eliminato il limite massimo dei 40 anni di età quale requisito per la partecipazione al concorso in argomento.

I termini di presentazione delle domande di ammissione al concorso sono fissati alle ore 12 di venerdì 26 ottobre 2012.

Si precisa che:

per i candidati che hanno ricevuto provvedimento di ammissione sul bando prot. n. 9431 del 20 luglio 2012: Le domande già inoltrate ed il relativo provvedimento di ammissione al concorso verranno ritenuti validi a tutti gli effetti;

per i candidati che hanno ricevuto provvedimento di esclusione sul bando n. 9431 del 20 luglio 2012 per superamento limite di età: Le domande già inoltrate verranno ritenute valide a tutti gli effetti solo se confermate con comunicazione di interesse a partecipare al concorso, da inviare a mezzo raccomandata a.r. o posta certificata.

Bando e schema di domanda sono scaricabili dal sito istituzionale [www.comune.san-benedetto-po.mn.it](http://www.comune.san-benedetto-po.mn.it) e sono, altresì, disponibili presso l'Ufficio Personale di questo Comune, al quale gli interessati potranno rivolgersi per ogni eventuale informazione (tel. 0376/623046 - fax 0376/623021 - e-mail [protocollo@comune.san-benedetto-po.mn.it](mailto:protocollo@comune.san-benedetto-po.mn.it)).

12E05239

## COMUNE DI SAN GIUSEPPE VESUVIANO

**Avviso di mobilità esterna, per la copertura di due posti, a tempo pieno e indeterminato, di istruttore di vigilanza - vigile urbano motociclista (cat. C), e due posti, a tempo pieno e indeterminato, di istruttore tecnico - geometra (cat. C).**

Questa Amministrazione intende procedere, tramite mobilità esterna, alla copertura di:

n. 2 posti, a tempo pieno e indeterminato, di Istruttore di vigilanza - vigile urbano motociclista (Cat. C), e n. 2 posti, a tempo pieno e indeterminato, di Istruttore tecnico - geometra - (Cat. C), ai sensi dell'art. 30 del decreto legislativo n. 165 del 2001 e s.m.i.

La domanda di ammissione alla procedura di detta mobilità esterna, redatta in carta semplice, secondo quanto previsto nel relativo bando di selezione, pubblicato su [www.comune.sangiuseppevesuviano.na.it](http://www.comune.sangiuseppevesuviano.na.it) e corredata di curriculum vitae e professionale e di fotocopia di documento di identità valido, dovrà essere presentata, a pena di esclusione, entro 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso sulla G.U.R.S. - Serie speciale concorsi e nell'Albo Pretorio on-line di questo Comune, con le modalità previste nel bando di selezione.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti all'Ufficio del Personale al n. telefonico 0818285230/232.

12E05305

## COMUNE DI SONDRIO

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di un agente di polizia locale - categoria contrattuale C, posizione economica C1.**

È indetto un concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di un agente di polizia locale - categoria contrattuale C, posizione economica C1.

Titolo di studio richiesto: diploma di maturità.

Scadenza del termine per la presentazione delle domande: 26 ottobre 2012.

Per informazioni e per copia del bando integrale rivolgersi al Comune di Sondrio, Piazza Campello 1, Ufficio Personale o Ufficio relazioni con il pubblico - tel. 0342 526227-526311 oppure consultare il sito [www.comune.sondrio.it](http://www.comune.sondrio.it) sezione albo pretorio - offerte di lavoro.

12E05221

## COMUNE DI TREVIGLIO

**Concorso pubblico, per esami, per la copertura di un posto di assistente sociale - cat. D - a tempo indeterminato, direzione servizi al cittadino.**

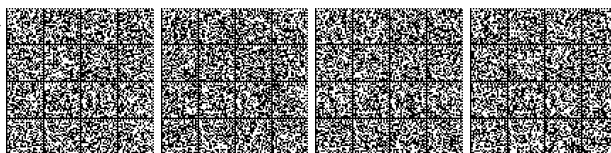
È indetto un concorso pubblico, per esami, per la copertura, a tempo indeterminato, di un posto di «assistente sociale» - cat. D, con rapporto di lavoro a tempo pieno.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è fissato al giorno 16 ottobre 2012.

Il testo integrale del bando ed il modello per la domanda, con l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione, sono pubblicati sul sito internet del Comune di Treviglio - [www.comune.treviglio.bg.it](http://www.comune.treviglio.bg.it) - Sezione Albo Pretorio on line.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti è possibile rivolgersi all'Ufficio concorsi del Comune di Treviglio (0363/317324 - 0363/317322).

12E05259



## UNIONE COMUNI DEL BASSO VICENTINO IN ORGIANO

**Selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo pieno e indeterminato di specialista dell'area di vigilanza - categoria D - posizione giuridica D1.**

È indetta selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di n. 1 (uno) posto a tempo pieno e indeterminato di specialista dell'area di vigilanza - categoria D - posizione giuridica D1.

Scadenza: trentesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale*.

Per copia integrale del bando e schema della domanda consultare il sito [www.unionebassovicentino.it](http://www.unionebassovicentino.it)

12E05263

**Selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di un posto a tempo pieno e indeterminato di elettricista - categoria B - posizione giuridica B3.**

È indetta, selezione pubblica, per soli esami, per la copertura di n. 1 (uno) posto a tempo pieno e indeterminato di elettricista - categoria B - posizione giuridica B3.

Scadenza: trentesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale*.

Per copia integrale del bando e schema della domanda consultare il sito [www.unionebassovicentino.it](http://www.unionebassovicentino.it).

12E05262

# AZIENDE SANITARIE LOCALI ED ALTRE ISTITUZIONI SANITARIE

## AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di 1 posto di Collaboratore Professionale Sanitario/Personale della Riabilitazione - Fisioterapista - Cat. D, Livello iniziale.**

Si rende noto che con deliberazione n. 808 del 24 luglio 2012 è indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di un posto di collaboratore professionale sanitario/personale della riabilitazione - fisioterapista - Cat. D, livello iniziale.

Il presente concorso pubblico è espletato in base al D.P.R. 220 del 27 marzo 2001, nonché alla normativa vigente in materia.

Il termine di presentazione delle domande, redatte in carta semplice, e corredate dai documenti prescritti, scade il trentesimo giorno successivo dalla data di pubblicazione del presente concorso nella *Gazzetta Ufficiale*.

I requisiti prescritti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza del succitato termine.

Il testo integrale del bando del presente concorso, è stato pubblicato nel Bollettino ufficiale della Regione Veneto n. 72 del 31 agosto 2012.

Copia del bando è reperibile nel sito aziendale [www.sanita.padova.it](http://www.sanita.padova.it) - sezione concorsi e avvisi.

Per ulteriori informazioni telefoniche rivolgersi alla S.C. amministrazione e gestione personale procedure concorsuali - Azienda Ulss 16 di Padova - Tel. 049/821.3938 - 8208 - 8207 - 8206, dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

12E05276

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di 1 posto di Coadiutore Amministrativo Esperto - Cat. Bs, riservato ai Lavoratori Disabili.**

Si rende noto che con deliberazione n. 725 del 6 luglio 2012 è indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato, di un posto di coadiutore amministrativo esperto - Cat. Bs, riservato ai lavoratori disabili di cui all'art. 1 legge 12 marzo 1999, n. 68.

Il presente concorso pubblico è espletato in base al D.P.R. 220 del 27 marzo 2001, nonché alla normativa vigente in materia.

Il termine di presentazione delle domande, redatte in carta semplice, e corredate dai documenti prescritti, scade il trentesimo giorno successivo dalla data di pubblicazione del presente concorso nella *Gazzetta Ufficiale*.

I requisiti prescritti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza del succitato termine.

Il testo integrale del bando del presente concorso, è stato pubblicato nel Bollettino ufficiale della Regione Veneto n. 72 del 31 agosto 2012.

Copia del bando è reperibile nel sito aziendale [www.sanita.padova.it](http://www.sanita.padova.it) - sezione concorsi e avvisi.

Per ulteriori informazioni telefoniche rivolgersi alla S.C. amministrazione e gestione personale procedure concorsuali - Azienda Ulss 16 di Padova - Tel. 049/821.8208 - 8207 - 8206, dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

12E05277

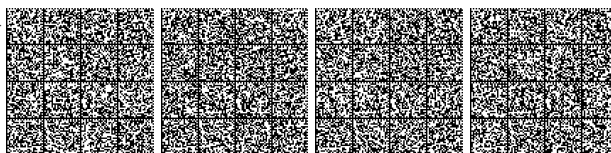
## AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI PAVIA

**Avviso pubblico per il conferimento di incarico di durata quinquennale di dirigente di struttura complessa, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di chirurgia generale - area chirurgica e delle specialità chirurgiche.**

È indetto Avviso Pubblico per la copertura di un incarico di Dirigente Medico di Struttura Complessa di durata quinquennale - disciplina di Chirurgia Generale - Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche.

Il testo del bando di avviso sopra indicato è stato pubblicato integralmente nel Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n. 38 del 19 settembre 2012.

Il termine utile per la presentazione delle domande redatte su carta libera e corredate dei documenti prescritti scade alle ore 12.00 del 30° giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.



Il versamento della tassa di selezione di Euro 15,00, non rimborsabile, deve essere effettuato tramite il Tesoriere dell'Azienda Ospedaliera (Banca Regionale Europea) o mediante vaglia postale intestato all'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia – Viale Repubblica n. 34 – 27100 Pavia, con indicazione specifica nella CAUSALE che trattasi di avviso per Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia.

Per chiarimenti e informazioni in merito al presente bando, gli interessati potranno rivolgersi: Ufficio Personale/Concorsi – Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia – sede di Vigevano – Tel. 0381/333521-524-535-581, dal lunedì al venerdì negli orari 9.00-12.00 e 14.00-16.00.

Il bando è consultabile sul sito Internet: [www.ospedali.pavia.it](http://www.ospedali.pavia.it)

**12E05287**

**Avviso pubblico per il conferimento di incarico di durata quinquennale di dirigente di struttura complessa, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di ortopedia e traumatologia – area chirurgica e delle specialità chirurgiche.**

È indetto Avviso Pubblico per la copertura di un incarico di Dirigente Medico di Struttura Complessa di durata quinquennale – disciplina di Ortopedia e Traumatologia – Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche.

Il testo del bando di avviso sopra indicato è stato pubblicato integralmente nel Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n. 38 del 19 settembre 2012.

Il termine utile per la presentazione delle domande redatte su carta libera e corredate dei documenti prescritti scade alle ore 12.00 del 30° giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il versamento della tassa di selezione di Euro 15,00, non rimborsabile, deve essere effettuato tramite il Tesoriere dell'Azienda Ospedaliera (Banca Regionale Europea) o mediante vaglia postale intestato all'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia – Viale Repubblica n. 34 – 27100 Pavia, con indicazione specifica nella CAUSALE che trattasi di avviso per Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia.

Per chiarimenti e informazioni in merito al presente bando, gli interessati potranno rivolgersi: Ufficio Personale/Concorsi – Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia – sede di Vigevano – Tel. 0381/333521-524-535-581, dal lunedì al venerdì negli orari 9.00-12.00 e 14.00-16.00.

Il bando è consultabile sul sito Internet: [www.ospedali.pavia.it](http://www.ospedali.pavia.it)

**12E05288**

**AZIENDA OSPEDALIERA  
«S. MARIA DEGLI ANGELI» DI PORDENONE**

**Concorsi pubblici, per titoli ed esami, a posti di dirigente medico.**

Sono indetti concorsi pubblici, per titoli ed esami, presso l'Azienda Ospedaliera «S. Maria degli Angeli» di Pordenone, per la copertura di:

- un posto di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'accreditazione e d'urgenza;
- un posto di Dirigente Medico di Pediatria;
- un posto di Dirigente Medico di Ortopedia e Traumatologia;
- un posto di Dirigente Medico di Radiodiagnostica.

Il termine per la presentazione delle domande redatte in carta semplice e corredate dei documenti prescritti, scade il trentesimo giorno non festivo successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Alla domanda dovrà essere allegato l'originale della quietanza o ricevuta della tassa di concorso di Euro 10,33 (pagamento con vaglia postale o su c.c.p. n. 12679593 intestato al Servizio di Tesoreria dell'Azienda Ospedaliera – Cassa di Risparmio del Friuli Venezia Giulia, via Mazzini, 12 - 33170 Pordenone), con l'indicazione specifica del concorso cui si intende partecipare nella causale di versamento.

Il testo integrale dei bandi di concorso con le indicazioni dei requisiti e delle modalità di partecipazione, è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione n. 34 del 22 agosto 2012.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti rivolgersi alla Struttura Operativa Politiche del Personale - Ufficio Concorsi - dell'Azienda Ospedaliera «S. Maria degli Angeli» in Pordenone - via Montereale, 24 (tel. 0434/399097 399098, sabato escluso).

Sito Internet: [www.aopn.sanita.fvg.it](http://www.aopn.sanita.fvg.it).

**12E05290**

**AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI  
ALLA PERSONA «GIOVANNI CHIABÀ»  
DI SAN GIORGIO DI NOGARO**

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di operatore tecnico specializzato - elettricista - cat. B livello economico super.**

In esecuzione della determinazione del Direttore, n. 163 del 7 settembre 2012, è indetto bando di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Operatore Tecnico Specializzato - Elettricista - cat. B livello economico super.

Scadenza presentazione delle domande: entro e non oltre il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª serie speciale concorsi ed esami.

Il testo integrale dei bandi e lo schema di domanda sono disponibili nel sito dell'Azienda [www.gchiaba.it](http://www.gchiaba.it)

Per eventuali chiarimenti gli interessati possono rivolgersi all'Ufficio Personale dell'Azienda - tel. 0431 65032 - e-mail: [info@gchiaba.191.it](mailto:info@gchiaba.191.it) - pec [asp@pec.gchiaba.191.it](mailto:asp@pec.gchiaba.191.it)

**12E05300**

**Avviso di mobilità volontaria fra enti per la copertura di un posto di collaboratore professionale sanitario - infermiere - cat. D - da assumere a tempo pieno ed indeterminato.**

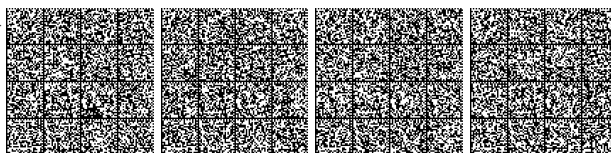
In esecuzione della determinazione del Direttore, 164 del 10 settembre 2012, è indetto avviso di mobilità volontaria fra enti per la copertura di n. 1 posto di Collaboratore Professionale Sanitario - Infermiere - cat. D - da assumere a tempo pieno ed indeterminato.

Scadenza presentazione delle domande: entro e non oltre il 20° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª serie speciale concorsi ed esami.

Il testo integrale dell'avviso e lo schema di domanda sono disponibili nel sito dell'Azienda [www.ochiaba.it](http://www.ochiaba.it)

Per eventuali chiarimenti gli interessati possono rivolgersi all'Ufficio Personale dell'Azienda - tel. 0431 65032 - e-mail: [info@gchiaba.191.it](mailto:info@gchiaba.191.it) - pec [asp@pec.gchiaba.191.it](mailto:asp@pec.gchiaba.191.it)

**12E05301**



## AZIENDA SANITARIA LOCALE 1 - AVEZZANO - SULMONA - L'AQUILA

### Avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico di direttore di struttura complessa aziendale di medicina dello sport - disciplina medicina dello sport.

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. 1283 del 31 luglio 2012 è indetto avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico di direzione della struttura complessa aziendale di Medicina dello Sport - disciplina: Medicina dello Sport.

I termini per la presentazione delle domande, redatte su carta semplice, corredate dei documenti prescritti ed indirizzate al Direttore Generale della ASL 1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila - via Saragat, snc - 67100 L'Aquila, scadono il trentesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il testo integrale del bando, con l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione, sarà disponibile, dopo la relativa pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale*, sul sito internet aziendale: <http://www.asl1abruzzo.it>, Area Giuridico Amministrativa - concorsi - concorsi attivi.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'Unità Operativa Complessa Gestione Risorse Umane e Stato Giuridico ed Economico del Personale della ASL 1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila (telefoni: 0862/302383 - 302384, centralino 0862/3681; 0864/499519), dalle ore 11,30 alle ore 13,30 di tutti i giorni feriali escluso il sabato.

12E05241

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 DI OLBIA

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di sei posti di collaboratore professionale sanitario - ostetrica, cat. D.

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. 2133 del 14 agosto 2012 è indetto un pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 posti di collaboratore professionale sanitario - Ostetrica, cat. D.

Il termine per la presentazione delle domande scade il trentesimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente estratto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale. Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

Il testo integrale del bando, recante l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione alla procedura concorsuale, è consultabile sul sito internet [www.asl0lbias.it](http://www.asl0lbias.it) sotto la voce «Concorsi e selezioni».

Per eventuali informazioni contattare l'Area Amministrazione del Personale ai seguenti numeri telefonici: 0789/552.042 - 044 - 311 - 390 - 389.

12E05293

## AZIENDA SANITARIA LOCALE DI RAVENNA

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di dirigente medico, disciplina di gastroenterologia.

È indetto un pubblico concorso, per titoli ed esami per la copertura di n. 2 posti di dirigente medico disciplina gastroenterologia.

Il termine per la presentazione delle domande, redatte su carta semplice e corredate dei documenti prescritti, scade il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

Le domande si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine indicato.

Il testo integrale dell'avviso relativo al posto di cui sopra, con l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione al concorso, è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna n. 173 del 5 settembre 2012.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'Azienda USL di Ravenna U.O. Politiche e Sviluppo Risorse Umane - Settore Acquisizione risorse umane - Largo Chartres 1 - 48100 Ravenna - telefono 0544 - 286572/286576 - sito internet dell'Azienda [www.ausl.ra.it](http://www.ausl.ra.it)

12E05286

## AZIENDA SANITARIA DI NUORO

### Selezioni pubbliche per il conferimento, rispettivamente, di un incarico di direttore di struttura complessa presso il Servizio delle dipendenze (Ser. D.) di Nuoro; un incarico di direttore di struttura complessa - disciplina di ortopedia e traumatologia, presso il Presidio ospedaliero «San Francesco» di Nuoro.

Si rende noto che, in esecuzione delle delibere del Direttore Generale n. 1092 e n. 1093 del 16/08/2012, presso l'Azienda Sanitaria di Nuoro, sono indette, Pubbliche Selezioni per il conferimento, rispettivamente, di:

n. 1 incarico di Direttore di Struttura Complessa presso il Servizio delle Dipendenze (Ser.D.) di Nuoro;

n. 1 incarico di Direttore di Struttura Complessa - Disciplina Ortopedia e Traumatologia, presso il Presidio Ospedaliero «San Francesco» di Nuoro.

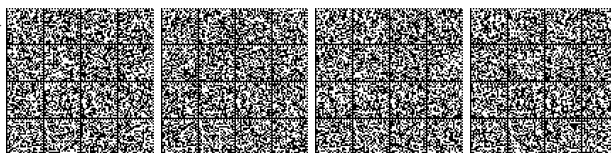
Il termine per la presentazione delle domande, redatte su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando e corredato dei documenti prescritti, nonché degli eventuali titoli, scade, improrogabilmente, alle ore 14 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

A tal fine, farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accetante. Nella eventualità che tale data coincida con giorni festivi, il termine stesso scadrà il primo giorno feriale successivo.

Il testo integrale del bando di selezione ed il fac-simile della domanda di partecipazione, sono reperibili sul sito Aziendale: [www.aslnuoro.it](http://www.aslnuoro.it)

Per ulteriori informazioni, i candidati potranno rivolgersi all'Ufficio Concorsi del Servizio Personale dell'Azienda - via Demurtas, 1 - Nuoro.

12E05242



## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CALTANISSETTA

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di dirigente ingegnere.

In esecuzione alla deliberazione del direttore generale n. 1043 del 30 maggio 2012 è indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di:

n. 1 dirigente ingegnere in possesso di laurea in ingegneria civile;

n. 1 dirigente ingegnere in possesso di laurea in ingegneria meccanica.

Le domande, in uno con la documentazione alle stesse allegate, redatte in carta libera, devono essere prodotte all'ASP di Caltanissetta, a pena di esclusione entro il termine di 30 giorni successivi alla data di pubblicazione dell'estratto del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale - a mezzo del servizio postale, con raccomandata con avviso di ricevimento ed al seguente indirizzo: Azienda sanitaria provinciale - via Cusumano n. 1 - 93100 Caltanissetta, ovvero consegnate al Servizio protocollo dell'Azienda, che rilascerà la relativa ricevuta.

Per le domande inoltrate a mezzo del Servizio postale, la data e l'ora di spedizione saranno comprovate dal timbro dell'Ufficio postale accettante.

Il presente bando è stato pubblicato in versione integrale nella G.U.R.S. n. 14 del 27 luglio 2012 e sul sito [www.asp.cl.it](http://www.asp.cl.it)

12E05296

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CATANIA

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di tre posti vacanti di dirigente medico, disciplina di ortopedia e traumatologia.

In esecuzione della deliberazione n. 2412 del 20/07/2012, esecutiva a norma di legge, è indetto il concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 3 posti vacanti di Dirigente Medico disciplina Ortopedia e Traumatologia.

Il termine per la presentazione delle domande redatte in carta libera e corredate dei documenti prescritti scade il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana. Il testo integrale del bando, con l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione, è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Regione Siciliana n. 15 del 31/08/2012 nonché sul seguente sito internet: <http://www.aspct.it/>.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla U.O.C. AA.GG. Sviluppo Organizzativo e Risorse Umane dell'ASP di Catania via S. M. La Grande n. 5, Catania - tel.: 095/2540330.

12E05294

### Avviso di mobilità volontaria tra enti del comparto sanità, con priorità alla mobilità regionale, per la copertura di tre posti di dirigente medico di ortopedia e traumatologia.

In esecuzione della deliberazione n. 2209 del 05/07/2012, esecutiva a norma di legge, è indetta mobilità volontaria tra Enti del comparto Sanità, con priorità alla mobilità regionale, per la copertura di n.3 posti di Dirigente Medico di Ortopedia e Traumatologia.

Il termine per la presentazione delle domande redatte in carta libera e corredate dei documenti prescritti scade il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Il testo integrale del bando è pubblicato sulla *Gazzetta* della Regione Siciliana n. 15 del 31/08/2012.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'U.O.C. AA.GG., Sviluppo Organizzativo e Risorse Umane dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania - Ufficio Reclutamento del Personale, ubicato in via S. Maria La Grande n.5 Catania, tel.:095/2540329, 2540327, 2540258, 2540335.

12E05295

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA

### Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per posti di dirigente medico di struttura complessa in varie discipline.

Il direttore generale rende noto che in esecuzione della delibera n. 859 del 17 maggio 2012 è indetta selezione pubblica per titoli e colloquio, ai sensi dell'art. 15-ter, comma 2 del decreto legislativo n. 502/1992, così come modificato dall'art. 13 del decreto legislativo n. 229/99, per il conferimento dei seguenti incarichi di Direttore di Struttura Complessa da espletarsi con le modalità previste dal decreto del Presidente della Repubblica n. 484/1997:

Dirigente Medico di Struttura Complessa di Dermatologia;

Dirigente Medico di Struttura Complessa di Medicina e Chirurgia di Accettazione e D'Urgenza (MCAU);

Dirigente Medico di Struttura Complessa di Laboratorio di Sanità Pubblica, Disciplina: Igiene Epidemiologica e Sanità Pubblica;

Dirigente Medico di Struttura Complessa di Radiologia Territoriale;

Dirigente Medico di Struttura Complessa delle Dipendenze Patologiche.

Il termine ultimo per la presentazione delle domande è perentoriamente fissato al 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso, per estratto, nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

A tal fine fa fede il timbro dell'Ufficio Postale accettante. Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo. Il testo integrale dell'avviso per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione è stato pubblicato sulla G.U.R.S. - 4ª serie speciale - concorsi n. 15 del 31 agosto 2012.

Lo stesso è stato pubblicato sul sito web dell'Azienda: [www.asp.enna.it](http://www.asp.enna.it).

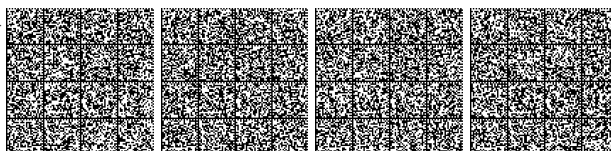
12E05291

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

### Regolamento per le assunzioni di personale dirigenziale e del comparto a tempo indeterminato e determinato.

Si rende noto che, in esecuzione alla deliberazione n. 726 del 30 luglio 2012 è stato approvato il Regolamento per le assunzioni di personale dirigenziale e del comparto a tempo indeterminato e determinato.

Il testo integrale del Regolamento è pubblicato all'albo aziendale sito in Via G. Cusmano, 24, Palermo, nonché sul sito internet: [www.asp.palermo.org](http://www.asp.palermo.org)



Il presente Regolamento sostituisce quello approvato dall'ASP di Palermo, giuste deliberazioni n. 810 del 29 settembre 2011 e n. 878 del 19 ottobre 2011.

Per eventuali chiarimenti o informazioni gli aspiranti potranno rivolgersi al Dipartimento Risorse Umane, Sviluppo Organizzativo e Affari Generali- ASP Palermo- sito in Palermo, Via Pindemonte n. 88 - Padiglione 23 - Tel. 091 7033923 nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,30 alle ore 17,30.

12E05292

## AZIENDA UNITÀ LOCALE SOCIO SANITARIA N. 9 DI TREVISO

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un collaboratore professionale sanitario - terapeuta occupazionale categoria D, rapporto di lavoro a tempo pieno.

Si rende noto che, in esecuzione della deliberazione del Direttore Generale 22 marzo 2012 n. 304, è stato indetto un Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un: collaboratore professionale sanitario - terapeuta occupazionale - categoria D - rapporto di lavoro : tempo pieno.

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta libera e indirizzate al Direttore Generale dell'Azienda U.L.S.S. n. 9 della Regione del Veneto - Treviso, devono pervenire entro il perentorio termine del 30° giorno dalla data di pubblicazione del presente bando - per estratto - nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica, all'Ufficio Protocollo dell'Azienda U.L.S.S. n. 9, Borgo Cavalli, 42 - 31100 Treviso.

Requisiti specifici per la partecipazione: diploma universitario di abilitazione alla specifica professione previsto dalla vigente legislazione: diploma universitario di Terapeuta Occupazionale - D.M. n. 136 del 17 gennaio 1997, ovvero diploma riconosciuto equipollente dalle vigenti disposizioni ai fini dell'esercizio dell'attività professionale e dell'accesso ai pubblici uffici (D.M. 27 luglio 2000), ovvero Laurea in Terapeuta Occupazionale (classe SNT/2 Scienze delle Professioni della Riabilitazione - D.M. 2 aprile 2001).

Ai sensi dell'art. 1014, co. 3 e 4, e dell'art. 678, co. 9, del D. Lgs. n. 66/2010, essendosi determinato un cumulo di frazioni di riserva superiore all'unità, il posto in concorso è riservato prioritariamente a volontario delle FF.AA. Nel caso non vi sia candidato idoneo appartenente ad anzidetta categoria, il posto sarà assegnato ad altro candidato utilmente collocato in graduatoria.

Copia del bando di indizione del presente concorso, reperibile anche nel sito Internet [www.ulss.tv.it](http://www.ulss.tv.it), ed informazioni possono essere richieste all'U.O. Concorsi dell'Azienda U.L.S.S. n. 9 di Treviso - Sede ex P.I.M.E. - Via Terraglio n. 58 - 31022 Preganziol (TV) tel. 0422/323505-06-07, dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

12E05225

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un dirigente medico, ruolo sanitario, profilo professionale medici, posizione funzionale dirigente medico, area medica e delle specialità mediche, disciplina delle malattie dell'apparato respiratorio.

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale 5 luglio 2012 n. 693, è stato indetto un concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un: dirigente medico - ruolo: Sanitario - profilo professionale: Medici - posizione funzionale: Dirigente Medico - area: Medica e delle Specialità Mediche - disciplina: Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta libera e indirizzate al Direttore Generale dell'Azienda U.L.S.S. n. 9 della Regione del Veneto - Treviso, devono pervenire entro il perentorio termine del 30° giorno dalla data di pubblicazione del presente bando - per estratto - nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica, all'Ufficio Protocollo dell'Azienda U.L.S.S. n. 9, Borgo Cavalli, 42 - 31100 Treviso.

Requisiti specifici per la partecipazione:

1. laurea in medicina e chirurgia;
2. specializzazione nella disciplina oggetto del concorso o equipollente o affine;
3. iscrizione all'albo dell'ordine professionale dei Medici.

Per informazioni e per ricevere copia integrale del presente bando, reperibile anche sul sito Internet [www.ulss.tv.it](http://www.ulss.tv.it), gli interessati potranno rivolgersi alla U.O. Concorsi - Sede ex P.I.M.E. - Via Terraglio, 58 - 31022 Preganziol - TV - tel. 0422-323505/06/07 dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

12E05226

## AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI IMOLA

### Concorso pubblico per la copertura definitiva di un posto di dirigente amministrativo - Area economico finanziaria.

Si rende noto che, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 10 dicembre 1997, n. 483, è indetto presso l'Azienda U.S.L. di Imola (Bologna) un pubblico concorso per la copertura definitiva di n. 1 posto della seguente posizione funzionale:

ruolo: Amministrativo;

profilo Professionale: Dirigente Amministrativo;

posizione funzionale: Dirigente Amministrativo - Area Economico Finanziaria.

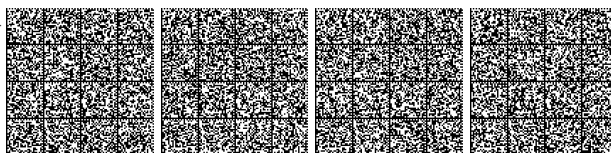
Il termine per la presentazione delle domande, scade alle ore 12 del trentesimo giorno non festivo successivo alla data di pubblicazione del presente estratto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il predetto bando di concorso è pubblicato integralmente sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 19 settembre 2012.

Copia integrale del bando pubblico potrà essere ritirato presso l'Ufficio Concorsi dell'Azienda U.S.L. di Imola - V.le Amendola, 8 - Imola, ovvero spedita via e-mail previa richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica: [concorsi@ausl.imola.bo.it](mailto:concorsi@ausl.imola.bo.it). È inoltre disponibile sul sito Internet dell'Azienda <http://www.ausl.imola.bo.it>.

Per ogni eventuale informazione si precisa che l'Unità organizzativa responsabile del procedimento è l'Ufficio Concorsi - Viale Amendola, 8 - 40026 Imola (Bologna) - telefono 0542/604103/604256 (orario di ricevimento: dal lunedì al venerdì: dalle ore 10,30 alle ore 13,00 - martedì e giovedì: dalle ore 15,00 alle ore 17,00).

12E05232



## AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di radiodiagnostica.

È indetto pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di: «dirigente medico disciplina radiodiagnostica».

Il termine per la presentazione delle domande redatte in forma telematica e corredate dei documenti prescritti, scade il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il testo integrale è disponibile nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 19 settembre 2012.

Per eventuali ulteriori chiarimenti dovessero occorrere, rivolgersi al Servizio Gestione Sviluppo Risorse Umane dell'Azienda U.S.L. di Modena - Ufficio Concorsi - Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41100 Modena - Tel. 059/435525 - 435549. Per acquisire copia del bando di concorso pubblico gli aspiranti potranno collegarsi al sito Internet dell'Azienda: [www.usl.mo.it](http://www.usl.mo.it)

12E05230

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di dirigente medico - disciplina di medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza.

È indetto pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura di un posto di «dirigente medico - disciplina di medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza».

Il termine per la presentazione delle domande, redatte in forma telematica e corredate dei documenti prescritti, scade il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente estratto di bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il testo integrale è disponibile sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 19 settembre 2012.

Per eventuali ulteriori chiarimenti che dovessero occorrere, rivolgersi al Servizio Gestione e Sviluppo Risorse Umane dell'Azienda U.S.L. di Modena - Ufficio Concorsi - Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41121 Modena - Tel. 059/435525-435549. Per acquisire copia del bando di avviso pubblico gli aspiranti potranno collegarsi al sito Internet dell'Azienda: [www.usl.mo.it](http://www.usl.mo.it)

12E05231

## AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 4 DI TERNI

### Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di due posti di operatore tecnico specializzato - videoterminalista - categoria B - livello economico BS.

È indetto concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato - Videoterminalista categoria B - livello economico BS, con applicazione della riserva di un posto ai volontari delle FF.AA., presso l'Azienda U.S.L. n. 4 di Terni.

Il termine per la presentazione delle domande, redatte su carta semplice e corredate dei documenti prescritti, scade alle ore 12,00 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente estratto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Il testo integrale del bando, con l'indicazione dei requisiti e delle modalità di partecipazione al concorso, è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria n. 37 dell'11 settembre 2012.

Le domande di partecipazione al concorso dovranno essere inviate al seguente indirizzo: Azienda U.S.L. n. 4 Terni - U.O. Affari Legali, Generali e Politiche del Personale - P.O. Reclutamento del Personale - Via Bramante n. 37 - 05100 - Terni.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla P.O. Reclutamento del Personale - Via Postierla n. 38 Orvieto - Tel. 0763/307604 - 307620.

12E05289

## PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al corso triennale di formazione specifica in medicina generale relativo agli anni 2013/2016 per 20 posti.

1. Ai sensi della Legge Provinciale del 15 novembre 2002, n. 14, art. 1 è indetto un concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al corso triennale di formazione specifica in medicina generale relativo agli anni 2013/2016 per 20 posti di formazione di cittadini italiani o di uno degli Stati membri dell'Unione europea provvisti di diploma di laurea in medicina e chirurgia, oppure di un titolo di formazione medica di base ai sensi dell'allegato V, n. 5.1.1, della Direttiva 2005/36/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 7 settembre 2005 relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali.

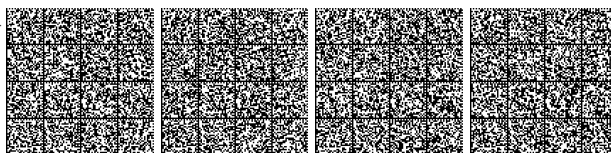
2. Ai sensi dell'art. 6 della legge provinciale n. 14 del 15 novembre 2002 i medici, al fine di essere ammessi, devono dimostrare di essere in grado di seguire le lezioni sia in lingua italiana che in lingua tedesca e di conoscere pertanto entrambe le lingue. Coloro che non sono in possesso di uno degli attestati di cui all'art. 3 del decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752, e successive modifiche, devono sostenere un test di valutazione sulla capacità di comprensione orale delle lingue italiana e tedesca. L'accertamento delle conoscenze linguistiche avviene in base agli articoli 2, 3 e 4 del D.P.P. del 20 ottobre 2003, n. 46.

La domanda di ammissione al concorso redatta su carta libera ed in conformità all'allegato schema esemplificativo (allegato A) ed indirizzata alla Amministrazione provinciale, Ufficio formazione personale sanitario, Bolzano, Via C. Michael Gamper, 1, deve essere prodotta al citato Ufficio entro le ore 12.00 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami».

L'esame scritto si svolgerà il 26 novembre 2012, dalle ore 14.30, a Bolzano, Palazzo provinciale 12, Via C. Michael Gamper, 1, Auditorium (piano rialzato).

Le prove di verifica delle conoscenze linguistiche si svolgeranno successivamente all'esame scritto, nello stesso luogo.

Le prove d'esame orale si svolgeranno a partire dal 27 novembre 2012, ore 9.00, a Bolzano, Palazzo provinciale 12, Via C. Michael Gamper, 1, 3° piano, sala riunioni 3.09, secondo il calendario reso noto a conclusione delle correzioni degli esami scritti e delle prove di verifica delle conoscenze linguistiche. Per ulteriori informazioni consultare il sito <http://www.provincia.bz.it/sanita/personale-sanitario/specialistica.asp>



An die  
Autonome Provinz Bozen - Südtirol  
Abteilung 23 - Gesundheitswesen  
Amt 23.5 - Amt für Ausbildung des Gesundheitspersonals  
Kanonikus-Gamper-Str. 1 • 39100 Bozen  
Tel. 0471 41 81 40 • Fax 0471 41 81 59  
ausbilgp.formazioneps@pec.prov.bz.it

Alla  
Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige  
Ripartizione 23 – Sanità  
Ufficio 23.5 - Ufficio Formazione del personale sanitario  
Via Canonico Gamper 1 • 39100 Bolzano  
Tel. 0471 41 81 40 • Fax 0471 41 81 59  
ausbilgp.formazioneps@pec.prov.bz.it

**GESUCH FÜR DIE TEILNAHME AM  
WETTBEWERB FÜR DIE ZULASSUNG ZUR  
SONDERAUSBILDUNG IN ALLGEMEINMEDIZIN**

Die/Der Unterfertigte \_\_\_\_\_

geboren am \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_,

in \_\_\_\_\_,

Wohnhaft in \_\_\_\_\_,

Steuernummer  
\_\_\_\_\_

Sie/Er ersucht, allfällige Mitteilungen an folgende  
Anschrift zu richten,

Adresse \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Emailadresse: \_\_\_\_\_

**erklärt**

in Kenntnis der zivil- und strafrechtlichen Sanktionen,  
denen er/sie gemäß Art. 76 des D.P.R. vom 28.12.2000,  
Nr. 445, im Falle von Falscherklärungen oder der  
Einreichung von Unterlagen mit unwahren Inhalten  
unterliegt:

1. dass sie/er das Doktorat in Medizin und Chirurgie am  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ an der Universität  
\_\_\_\_\_ erworben hat;
2. im Besitz der Befähigung zur Ausübung des  
Arztberufes seit \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Datum Befähigung  
angeben) ist;
3. im Berufsalbum der Ärzte-kammer von  
\_\_\_\_\_ am  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ eingetragen wurde;
4.  dass keine strafrechtlichen Verurteilungen  
vorliegen;  
 folgende strafrechtliche Verurteilung  
vorliegt: \_\_\_\_\_;

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL  
CONCORSO DI AMMISSIONE AL CORSO DI  
FORMAZIONE SPECIFICA IN MEDICINA  
GENERALE**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/nata \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_,

Residente a \_\_\_\_\_,

codice fiscale  
\_\_\_\_\_

Essa/Egli chiede che eventuali comunicazioni gli/le  
vengono trasmesse al seguente recapito

Indirizzo \_\_\_\_\_

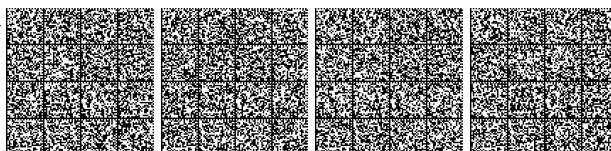
Numero telefonico: \_\_\_\_\_

Indirizzo Email: \_\_\_\_\_

**dichiara**

sotto la propria responsabilità e consapevole delle  
sanzioni civili e penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n.  
445 del 28/12/2000 per ipotesi di falsità in atti e  
dichiarazioni mendaci:

1. é in possesso della laurea in medicina e chirurgia,  
conseguita il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ presso l'Università di  
\_\_\_\_\_;
2. di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della  
professione di medico: dal \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (inserire data  
dell'abilitazione);
3. di essere iscritto/a nell'albo professionale dell'ordine dei  
medici di \_\_\_\_\_ dal  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_;
4.  che non ha riportato condanne penali;  
 che è sottoposto/a ai seguenti procedimenti penali:  
\_\_\_\_\_;



- |   |  |
|---|--|
| <p>5. im Besitz des Zweisprachigkeitsnachweises "A" (bezogen auf Doktorat) laut Artikel 3 des Dekrets des Präsidenten der Republik vom 26. Juli 1976, Nr. 752, in geltender Fassung zu sein.</p> <p>6. Sie/Er allfällige Anschriftsänderungen rechtzeitig mitteilt und dass sie/er in Kenntnis gesetzt wurde, dass die Landesverwaltung jedwede Verantwortung für den eventuellen Verlust von Mitteilungen, welcher auf die ungenaue Angabe der Zustellungsadresse oder auf die verspätete Mitteilung über die Änderung der Adresse durch den/die Bewerber/Bewerberin zurückzuführen ist, ablehnt. Dies gilt auch für die eventuelle Fehlleitung der Post oder Fernmeldungen, die nicht auf das Verschulden der Landesverwaltung zurückzuführen ist.</p> <p>7. alle Bestimmungen des von der Autonomen Provinz Bozen ausgeschriebenen Wettbewerbes anzuerkennen,</p> <p>8. dass er/sie einen aktuellen Lebenslauf, unterschrieben und nicht älter als 6 Monate, dem Gesuch beigelegt hat.</p> | <p>5. di essere in possesso dell'attestato di bilinguismo "A" (riferito al diploma di laurea) di cui all'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 26 luglio 1976, n. 752 e successive modifiche.</p> <p>6. Essa/Egli si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni successive e riconosce che l'Amministrazione declina ogni responsabilità per eventuali dispersioni di comunicazioni dovute ad inesatta indicazione del recapito da parte dell' aspirante o da mancata ovvero tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo nella domanda, nonché per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione provinciale.</p> <p>7. di accettare tutte le disposizioni contenute nel bando di concorso emanato dalla Provincia Autonoma di Bolzano,</p> <p>8. Di aver allegato alla domanda un curriculum vitae, sottoscritto ed aggiornato, di data non anteriore a 6 mesi.</p> |
|---|--|

**ersucht****chiede**

um die Teilnahme am Wettbewerb für die Zulassung zur Sonderausbildung in Allgemeinmedizin.

di partecipare al concorso di ammissione al corso di formazione specifica in medicina generale.

Bozen, am Bolzano, il 

Die Unterfertigte/ der Unterfertigte

La sottoscritta/il sottoscritto

**Aufklärung gemäß Datenschutzgesetz (Gesetzesdekret Nr. 196 vom 30.06.2003)**

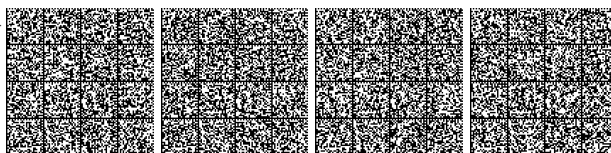
Die übermittelten Daten werden von der Landesverwaltung, auch in digitaler Form, für die Erfordernisse des L.G. Nr. 14 vom 15.11.2002 verarbeitet. Verantwortlich für die Verarbeitung ist der Direktor der Abteilung Gesundheitswesen. Dem Antragsteller stehen die Rechte nach genanntem Gesetzesdekret zu, d.h. er kann sich zu seinen Daten Zugang verschaffen, um deren Korrektur oder Ergänzung, und sofern die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen, deren Löschung oder Sperrung zu verlangen.

**Informativa ai sensi della legge sulla tutela dei dati personali (decreto legislativo n. 196 del 30.06.2003)**

I dati forniti verranno trattati dall'Amministrazione provinciale anche in forma digitale, per l'applicazione della L.P. n. 14 del 15.11.2002. Responsabile del trattamento è il direttore della ripartizione sanità. Al richiedente competono i diritti previsti dal decreto legislativo citato, e quindi potrà accedere ai Suoi dati chiedendone la correzione, l'integrazione e ricorrendone gli estremi di legge la cancellazione o il blocco.

Die Unterfertigte/ der Unterfertigte

La sottoscritta/il sottoscritto



## ALTRI ENTI

### AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

**Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo determinato di una unità di personale laureato, in prova, con il profilo professionale di primo tecnologo, del livello professionale II, dell'ordinamento del personale di cui al CCNL ASI 2006 – 2009 del 4 agosto 2010, per Unità organizzativa navigazione, con sede di lavoro in Roma.**

Si comunica che l'A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) ha emanato concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di una unità di personale laureato, da assumere in prova, con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di anni cinque, con il profilo professionale di Primo tecnologo, del livello professionale II, per l'Unità Organizzativa Navigazione dell'A.S.I., con sede di lavoro in Roma.

Il bando di concorso in versione integrale (completo del format per la presentazione delle candidature), ove sono riportati i requisiti di partecipazione e le condizioni di ammissione, i motivi di esclusione e le modalità di svolgimento della selezione, è reperibile sul sito Internet <http://www.asi.it/>, alla voce «Bandi e Concorsi», ed è l'unico testo definitivo che prevale in caso di discordanza.

Le candidature, complete di ogni elemento, come precisato nel bando di concorso integrale, dovranno essere inoltrate:

a) in busta chiusa, a mano o a mezzo raccomandata a/r, all'Agenzia Spaziale Italiana - Viale Liegi, 26 - 00198 Roma;

oppure:

b) scannerizzate, in formato PDF non modificabile, a mezzo PEC all'indirizzo [concorsi@asi.postacert.it](mailto:concorsi@asi.postacert.it);

entro e non oltre il termine perentorio di trenta giorni a decorrere dal giorno successivo dalla data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami», pena l'esclusione dalla selezione. Qualora il termine su indicato scada in giorno festivo, esso si intende prorogato di diritto al primo giorno seguente non festivo. Sulla busta contenente la domanda di partecipazione, ovvero nell'oggetto dell'invio e-mail, dovrà essere apposta la dicitura: «Contiene domanda di partecipazione al bando di concorso n. 27/2012».

12E05253

## DIARI

### AZIENDA ULSS 18 DI ROVIGO

**Diario delle prove del concorso pubblico, per titoli e prove d'esame, per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di collaboratore professionale sanitario - tecnico sanitario di radiologia medica - cat. D.**

Errata corrige: Si comunica che per un errore materiale di battitura nel bando di concorso pubblico in oggetto, indetto con decreto del Direttore Generale n. 263 del 12 aprile 2011 e pubblicato nel sito della *Gazzetta Ufficiale*, 4ª serie speciale - Concorsi n. 13 del 17 febbraio 2012 e nel sito dell'Azienda ULSS 18 di Rovigo, è stato erroneamente riportato, relativamente alle prove concorsuali, l'art. 44 del DPR n. 220/2001 invece dell'art. 43 dello stesso DPR.

La presente comunicazione costituisce pertanto errata corrige a tutti gli effetti di tale errore, precisando che le prove concorsuali sono da intendersi conformi a quanto stabilito dall'art. 43 del DPR n. 220/2001.

Si comunica che le prove previste per il concorso pubblico di Collaboratore Professionale Sanitario - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - cat. D, bandito con decreto del Direttore Generale n. 263 del 12 aprile 2011 e pubblicato nel sito della *Gazzetta Ufficiale*, 4ª serie speciale - Concorsi n. 13 del 17 febbraio 2012 e nel sito dell'Azienda ULSS 18 di Rovigo, si svolgeranno secondo il calendario e la sede di seguito riportati:

prova scritta: venerdì 2 novembre 2012 presso il Palazzetto dello Sport, via Bramante Donato, n. 19 a Rovigo, con inizio alle ore 9,00;

prova pratica: mercoledì 28 novembre 2012 presso il Palazzetto dello Sport, via Bramante Donato, n. 19 a Rovigo, con inizio alle ore 9,00.

prova orale: a partire da mercoledì 5 dicembre 2012, presso l'Aula Magna dell'Azienda ULSS 18 di Rovigo, blocco A - 1° Piano, Cittadella Socio Sanitaria, situata in Viale Tre Martiri, n. 89 a Rovigo, secondo il calendario che verrà pubblicato nel sito internet dell'Azienda ULSS 18 al seguente indirizzo [www.azisanrovigo.it](http://www.azisanrovigo.it), sezione Concorsi, contestualmente agli esiti della prova pratica.

Il superamento delle previste prove è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, per ogni singola prova.

Si comunica, altresì, che l'elenco dei candidati ammessi a sostenere le prove d'esame, sarà pubblicato nel sito internet dell'Azienda ULSS 18 al seguente indirizzo [www.azisanrovigo.it](http://www.azisanrovigo.it), sezione Concorsi.

I candidati dovranno presentarsi alla prova d'esame muniti di carta d'identità oppure di altro valido documento di riconoscimento.

I candidati che non si presenteranno nella sede d'esame nella data e nell'ora stabilita, qualunque sia la causa dell'assenza ancorchè dovuta a cause di forza maggiore saranno considerati rinunciatari e quindi esclusi dal concorso.

Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti di tutti i candidati.

12E05224



## ESTAV CENTRO DI FIRENZE

### Diario prove d'esame del pubblico concorso unificato, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 Dirigente medico nella disciplina di neuropsichiatria infantile, per l'Azienda sanitaria locale n. 11 di Empoli.

In relazione al concorso pubblico unificato per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 Dirigente Medico nella disciplina di Neuropsichiatria Infantile, per l'Azienda Sanitaria Locale n. 11 di Empoli, indetto con Provvedimento del Direttore Generale di Estav Centro n. 101 dell'8.05.2012, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 42 dell'1.06.2012, con scadenza dei termini in data 2.07.2012, si comunica di seguito il diario delle prove di esame:

prova scritta: si svolgerà, per i candidati ammessi il cui elenco è stato pubblicato sul sito internet istituzionale [www.estav-centro.toscana.it](http://www.estav-centro.toscana.it), il giorno lunedì 22 ottobre 2012 alle ore 10, presso l'Azienda Sanitaria Locale n. 11 di Empoli - Sala Conferenze «Elisabetta Chiarugi» - Piano Terreno - Via dei Cappuccini, 79 - 50053 Empoli.

I candidati, ai quali non sia stata comunicata con lettera raccomandata l'esclusione dal concorso sono tenuti a presentarsi, muniti di fotocopia di un valido documento di riconoscimento e di penna biro nera, nel giorno, ora e luogo sopra indicati.

L'esito della prova scritta sarà pubblicato sul sito internet istituzionale: [www.estav-centro.toscana.it](http://www.estav-centro.toscana.it)

prove pratica e orale: la prova pratica, si svolgerà, per coloro che avranno superato la prova scritta, il giorno Martedì 23 ottobre 2012, alle ore 9,30 presso l'Azienda Sanitaria Locale n. 11 di Empoli - Sala Conferenze «Elisabetta Chiarugi» - Piano Terreno - Via dei Cappuccini, 79 - 50053 Empoli, e per coloro che supereranno la prova pratica, a seguire, presso il medesimo locale e nella stessa giornata, si svolgerà la prova orale.

Dell'ammissione o esclusione alla prova orale, i candidati verranno informati secondo modalità che saranno specificate loro dalla Commissione esaminatrice durante lo svolgimento della prova pratica.

I candidati dovranno presentarsi alla prova pratica muniti di fotocopia di un valido documento di riconoscimento e di penna biro nera, mentre alla prova orale dovranno presentarsi muniti del solo documento di riconoscimento.

Si ricorda che i candidati che non si presenteranno nei luoghi, giorni ed ore sopra riportati, anche se indipendente dalla loro volontà, saranno considerati rinunciatari al concorso.

La presente pubblicazione sostituisce, ad ogni effetto, la comunicazione a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento come previsto dal bando.

Per eventuali informazioni i candidati potranno rivolgersi ai seguenti numeri telefonici (055/6937258 - 055/6937661 dalle ore 11, alle ore 13, dal lunedì al venerdì), e-mail [silvia.baldi@estav-centro.toscana.it](mailto:silvia.baldi@estav-centro.toscana.it)

12E05309

## ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

### Diario della prova scritta del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a sedici posti di ricercatore - III livello - con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le Strutture di ricerca. Concorso 16RIC/MA4/IASFRM 2012 determinazione n. 61/2012 del 13 marzo 2012.

La prova scritta del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, sedici posti di Ricercatore - III livello - (MACROAREA 4 - IAPS - ex IASF) con contratto di lavoro a tempo indeterminato - presso le Strutture di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica indetto con

Determinazione Direttoriale n. 61/2012 del 13 marzo 2012 (*Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, 4ª Serie speciale - Concorsi ed esami n. 23 del 23 marzo 2012) si svolgerà a Roma il 25 ottobre 2012 presso la sede dell'IAPS - via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma - aula IB09.

Il presente Avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalle procedure concorsuali sono tenuti a presentarsi alle ore 9,30 nel giorno e nel luogo indicati nel presente avviso, muniti di un valido documento di riconoscimento. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova scritta verranno considerati rinunciatari.

Ai sensi dell'art. 6 comma 7 del bando di concorso i candidati non potranno introdurre, nella sede della prova, carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie; potranno consultare soltanto i dizionari eventualmente messi a disposizione dalla Commissione. L'uso di telefoni cellulari e, comunque, ogni tipo di comunicazione con l'esterno comporterà l'esclusione dalla prova.

Le indicazioni per raggiungere la sede della prova sono reperibili sul sito <http://www.iasf-roma.inaf.it/IASFDove.htm>

12E05321

## ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

### Diario della prova scritta del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a 5 posti di collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER) - VI livello a tempo indeterminato.

(Codice Concorso 5CTER/IRABO 2012)

La prova scritta del concorso pubblico, per titoli ed esami, ad un posto di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER) - VI livello - con contratto a tempo pieno ed indeterminato, con assegnazione all'Istituto di Radioastronomia dell'INAF, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 23 del 23 marzo 2012, si svolgerà il giorno 12 novembre 2012 presso l'Area di Ricerca del CNR di Bologna, via Piero Gobetti n. 101.

Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalle procedure concorsuali sono tenuti a presentarsi alle ore 11 nel giorno e nel luogo indicati nel presente avviso, muniti di un valido documento di riconoscimento. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova scritta verranno considerati rinunciatari.

Ai sensi dell'art. 7, comma 2, del bando di concorso i candidati non potranno introdurre, nella sede della prova scritta, carta da scrivere, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie. L'uso di telefoni cellulari e, comunque, ogni tipo di comunicazione con l'esterno comporterà l'esclusione dalla prova.

Le indicazioni per raggiungere la sede della prova sono reperibili sul sito <http://www.ira.inaf.it/Home.html>

12E05302



---

# ERRATA-CORRIGE

---

Avvertenza. — L'errata **corrigé** rimedia ad errori verificatisi nella stampa dell'atto ovvero del provvedimento nella *Gazzetta Ufficiale*. Il relativo comunicato è pubblicato, ai sensi dell'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 1985, n. 1092, e degli articoli 14, e 18 del decreto del Presidente della Repubblica 14 marzo 1986, n. 217.

---

**Comunicato relativo al concorso pubblico, per esami, per la copertura di due posti di Istruttore direttivo amministrativo (cat. D1) a tempo indeterminato e a tempo pieno, di cui uno riservato al personale interno inquadrato nella categoria immediatamente inferiore, con profilo professionale amministrativo, del Comune di Pavia.** (Avviso pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª serie speciale - n. 73 del 18 settembre 2012).

Nell'avviso citato in epigrafe, pubblicato nella sopraindicata *Gazzetta Ufficiale*, alla pag. 17, prima colonna, l'elenco a seguire il paragrafo «Il calendario delle prove è il seguente:», deve intendersi sostituito dal seguente:

«Eventuale preselezione: 30/10/2012

1^ prova scritta: 08/11/2012

2^ prova scritta: 09/11/2012

prova orale: 05/12/2012».

**12E05393**

---

ALFONSO ANDRIANI, *redattore*

DELIA CHIARA, *vice redattore*

---

(WI-GU-2012-GUC-075) Roma, 2012 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.



\* 4 5 - 4 1 0 8 0 0 1 2 0 9 2 5 \*

