

UNIVERSITÀ DELL'AQUILA

**Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione
ai corsi di dottorato di ricerca XXV ciclo - anno accademico 2009/2010**

IL RETTORE

- VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168, riguardante l'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- VISTA** la legge 13 agosto 1984, n. 476, recante norme in materia di borse di studio universitarie;
- VISTA** la legge 30 novembre 1989, n. 398, recante norme in materia di borse di studio universitarie;
- VISTO** l'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, che prevede che le Università, con proprio regolamento, disciplinino l'istituzione dei corsi di dottorato;
- VISTO** il decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224, che regola la materia del dottorato di ricerca;
- VISTO** il decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509 recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;
- VISTO** il Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università, emanato con decreto rettorale 09 agosto 2005 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 29 gennaio 2001;
- VISTA** la relazione del Nucleo di Valutazione Interna del 22 luglio 2009;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 29 luglio 2009, relative all'istituzione del XXV ciclo dei dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila;

DECRETA**ART. 1
Istituzione e attivazione**

E' istituito ed attivato, per l'anno accademico 2009/2010, il XXV ciclo dei dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

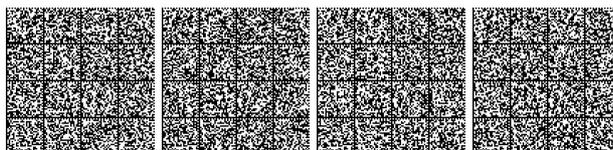
**ART. 2
Copertura dei posti**

Sono indetti pubblici concorsi, per esami, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, di durata triennale, che si elencano di seguito con l'indicazione del numero dei posti messi a concorso, del numero delle borse di studio disponibili, delle sedi consorziate, dei curricula, della struttura di afferenza e del coordinatore:



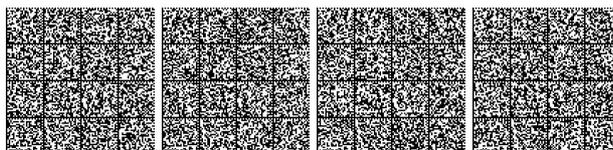
Dottorato di ricerca in ARCHEOLOGIA MEDIEVALE: STRUTTURE DELLA SOCIETÀ, INSEDIAMENTI E ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO, ATTIVITÀ PRODUTTIVE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse studio	n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Università degli Studi di Firenze ▪ Università degli Studi di Cassino ▪ Università degli Studi di Salerno
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p>a) Sistemi di manufatti, approvvigionamento di materie prime, circolazione di materiali su scala locale e a largo raggio, tipologia di manufatti (ceramiche, metalli, vetri); trattamento di reperti e campioni paleo-ambientali e mineropetrografici</p> <p>b) Forme insediative medievali (archeologia e topografia urbana, organizzazione del territorio rurale, incastellamento, insediamenti monastici, archeologia dell'architettura e analisi stratigrafica degli elevati, archeologia del paesaggio)</p> <p>c) Archeologia della morte: edifici funerari, necropoli, rituali e corredi</p> <p>d) Il Mediterraneo come frontiera culturale: caratteri dell'insediamento tra Europa cristiana e Oriente islamico</p>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Storia e Metodologie Comparate
Coordinatore	<i>Prof. Fabio Redi</i> fabio.redi@cc.univaq.it

Dottorato di ricerca in BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p>a) Biochimico/Biomolecolare</p> <p>b) Biotechologico</p> <p>c) Cellulare</p> <p>d) Fisiologico/Neurobiologico</p> <p>e) Farmaco/Tossicologico</p>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Biologia di Base ed Applicata
Coordinatore	<i>Prof. ssa Laura Conti</i> laura.conti@univaq.it



Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)</i> ▪ n. 1 Borsa Università "La Sapienza" di Roma
Sede Consorziata	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Università degli Studi "La Sapienza" di Roma ▪ Università degli Studi "Federico II" di Napoli
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Biotecnologie industriali b) Biotecnologie biomediche c) Biotecnologie per la rigenerazione dello scheletro
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Coordinatore	<i>Prof. Edoardo Alesse</i> alesse@univaq.it

Dottorato di ricerca in CHIMICA PER L'AMBIENTE E PER I BENI CULTURALI	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità</i> ▪ n. 1 Borsa ENI Corporate University S.p.A.
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Chimica per l'Ambiente b) Chimica per i Beni Culturali
Struttura di riferimento	Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali
Coordinatore	<i>Prof. Giorgio Cerichelli</i> cerichel@univaq.it



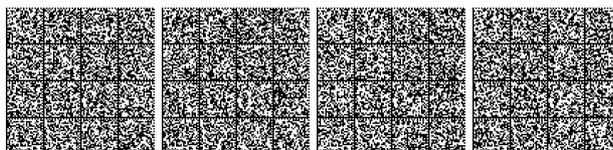
Dottorato di ricerca in CHIRURGIA SPERIMENTALE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Chirurgia sperimentale
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Coordinatore	<i>Prof. Giorgio Citone</i> giorgio.citone@cc.univaq.it

Dottorato di ricerca in DISCIPLINE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Discipline delle attività motorie e sportive
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche
Coordinatore	<i>Prof.ssa Rosella Cardigno</i> scienze.motorie@cc.univaq.it



Dottorato di ricerca in EMG DI SUPERFICIE E KINESIOGRAFIA COMPUTERIZZATA DEL SISTEMA STOMATOGNATICO	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa Dipartimento di Scienze della Salute
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Utilizzo della EMG di superficie e della Kinesiografia nella Clinica Pedodontica b) Utilizzo della EMG di superficie e della Kinesiografia nel Soggetto Disfunzionale c) Utilizzo della EMG di superficie e della Kinesiografia nel Soggetto protesico
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze della Salute
Coordinatore	<i>Prof. Mario Giannoni</i> mario.giannoni@cc.univaq.it

Dottorato di ricerca in EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE E RIABILITAZIONE DELLE PATOLOGIE CRONICO-DEGENERATIVE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Medicina Preventiva e Sanità Pubblica b) Epidemiologia c) Evidence-Based Health Care
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica
Coordinatore	<i>Prof. Ferdinando di ORIO</i> ferdinando.diorio@cc.univaq.it; rettore@cc.univaq.it



Dottorato di ricerca in FISICA	
Posti	14
Borse di studio	7
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa I.N.F.N. ▪ n. 1 Borsa Sincrotrone Trieste S.C.p.A. ▪ n. 1 Borsa Centro di Eccellenza CETEMPS ▪ n. 1 Borsa ENI Corporate University S.p.A
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Astrofisica e fisica dello spazio b) Fisica dell'atmosfera e meteorologia c) Fisica nucleare e subnucleare d) Fisica della materia
Struttura di riferimento	Dipartimento di Fisica
Coordinatore	<i>Prof. Michele Nardone</i> michele.nardone@aquila.infn.it

Dottorato di ricerca in GENERI LETTERARI	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Generi Letterari
Struttura di riferimento	Dipartimento di Culture Comparete
Coordinatore	<i>Prof. Massimo Fusillo</i> massimo.fusillo@gmail.com



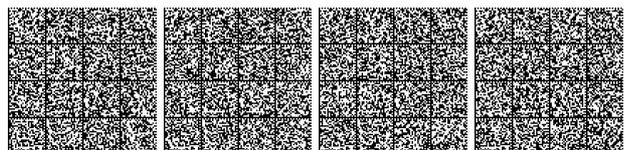
Dottorato di ricerca in IMAGING MOLECOLARE ED ULTRASTRUTTURALE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Nuove applicazioni dell'industria biomedicale</i>
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Imaging Molecolare b) Imaging Ultrastrutturale e Strutturale
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze della Salute
Coordinatore	<i>Prof. Antonello Sotgiu</i> antonello.sotgiu@univaq.it

Dottorato di ricerca in INFORMATICA ED APPLICAZIONI	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Informatica ed Applicazioni
Struttura di riferimento	Dipartimento di Informatica
Coordinatore	<i>Prof.ssa Stefania Costantini</i> stefcost@di.univaq.it



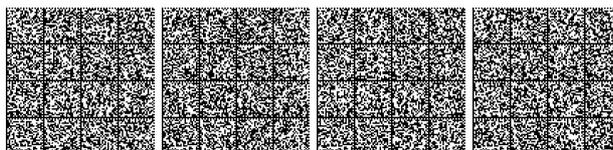
Dottorato di ricerca in INGEGNERIA CIVILE E DEL TERRITORIO	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Scienza e tecnica delle costruzioni e dei materiali b) Prevenzione e mitigazione dei rischi ambientali e del rischio sismico per le costruzioni nuove ed esistenti c) Teoria e progetto delle costruzioni idrauliche d) Geotecnica ed opere di fondazione e) Protezione idrogeologica del territorio
Struttura di riferimento	Dip.di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno
Coordinatore	<i>Prof. Francesco Benedettini</i> fr.ben@ing.univaq.it

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE	
Posti	12
Borse di studio	6
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Potenziamento e sviluppo dell'industria motoristica incluse le due ruote con motori a basso consumo e a basso impatto ambientale</i> ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>ICT e componentistica elettronica</i> ▪ n. 1 Borsa ENI Corporate University S.p.A.
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Elettrotecnica, elettronica di potenza, azionamenti, impianti elettrici, misure elettriche b) Elettronica delle alte frequenze, microelettronica, elettronica quantistica e fotonica, radiometria e telerilevamento, antenne e dispositivi a microonde, compatibilità elettromagnetica, integrità del segnale c) Sistemi di elaborazione dell'informazione, sistemi e reti di telecomunicazioni d) Teoria dei sistemi e del controllo, sistemi ibridi, sistemi di controllo immersi, sistemi economici, bioingegneria e) Teoria dei codici, crittografia, geometria combinatoria, calcolo delle probabilità e statistica
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Coordinatore	<i>Prof. Giuseppe Ferri</i> giuseppe.ferri@univaq.it



Dottorato di ricerca in INGEGNERIA E MODELLISTICA FISICO-MATEMATICA (<i>Mathematical Modelling in Engineering</i>)	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa Fondazione Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p>a) Meccanica dei fluidi e morfodinamica fluviale e costiera <i>Fluid mechanics and river and coastal morphodynamics</i></p> <p>b) Modelli matematici e fisici per sistemi chimici e biologici <i>Mathematical and physical models for chemical and biological systems</i></p> <p>c) Meccanica dei solidi e delle strutture <i>Solid and structural mechanics</i></p> <p>d) Fenomeni di trasporto e sistemi multifase <i>Transport phenomena and multiphase systems</i></p> <p>e) Modelli Matematici nell'ingegneria <i>Mathematical models in engineering</i></p>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata
Coordinatore	Prof. Bruno Rubino bruno.rubino@gmail.com; info.phd@mathmods.eu

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE	
Posti	10
Borse di studio	5
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila ▪ n. 2 Borse D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Nuove applicazioni dell'industria biomedicale</i>
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p>e) Diagnostica, controllo e misure ambientali ed industriali</p> <p>f) Energetica industriale ed ambientale</p> <p>g) Modellazione e progettazione meccanica</p> <p>h) Sistemi di produzione industriale e gestionale</p>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
Coordinatore	Prof. Francesco M. Iaconis francesco.iaconis@univaq.it



Dottorato di ricerca in ISTITUZIONI, MERCATO, GARANZIE E TUTELA DELL'INDIVIDUO	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Giuridico b) Aziendale-Finanziario c) Economico
Struttura di riferimento	Dipartimento di Sistemi ed Istituzioni per l'Economia
Coordinatore	<i>Prof. Fabrizio Politi</i> politi@cc.univaq.it

Dottorato di ricerca in MATEMATICA (Phd in Mathematics)	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Matematica b) Matematica applicata c) Matematica finanziaria
Struttura di riferimento	Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata
Coordinatore	<i>Prof.ssa Anna De Masi</i> demasi@univaq.it

Dottorato di ricerca in MEDICINA INTERNA E IMMUNOLOGIA APPLICATA	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Immunologia clinica e allergologia b) Patologia cardiovascolare
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica
Coordinatore	<i>Prof. Claudio Ferri</i> claudio.ferri@cc.univaq.it



Dottorato di ricerca in MEDICINA SPERIMENTALE E ENDOCRINOLOGIA	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Biologia e patologia molecolare b) Fisiopatologia endocrina e metabolica c) Sessuologia medica
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina Sperimentale
Coordinatore	<i>Prof. Aristide Floridi</i> floridi@univaq.it

Dottorato di ricerca in NEUROBIOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE, DELLA PLASTICITÀ E DELLO SVILUPPO NEURALE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	▪ Università degli Studi di Pisa
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Neuroscienze di base b) Neuroscienze cliniche
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche
Coordinatore	<i>Prof. Eugenio Scarnati</i> scarnati@univaq.it



Dottorato di ricerca in PROCESSI CHIMICI E BIOTECNOLOGICI INNOVATIVI	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa Università dell'Aquila ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi</i> ▪ n. 1 Borsa ENI Corporate University S.p.A
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Processi e Trattamenti dell'Industria Chimica, Farmaceutica ed Alimentare b) Processi e Trattamenti dei Reflui dell'Industria Chimica, Farmaceutica ed Alimentare c) Processi e Trattamenti nel Settore Biotecnologico e Agro-alimentare d) Ricerca di base nel settore chimico e biotecnologico
Struttura di riferimento	Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali
Coordinatore	<i>Prof. Giovanni Del Re</i> delre@ing.univaq.it

Dottorato di ricerca in RECUPERO, PROGETTO E TUTELA NEI CONTESTI INSEDIATIVI E TERRITORIALI DI ELEVATO VALORE AMBIENTALE E PAESISTICO	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Metodologie di controllo unitario della progettazione in ambiti di rilevanza ambientale b) Ricomposizione dei quadri analitici pluridisciplinari per la pianificazione e progettazione ambientale c) Sicurezza e vulnerabilità nei sistemi urbani e territoriali d) Metodologia di recupero con riferimento agli aspetti bioclimatici e all'innovazione tecnologica e) Centri storici, conoscenza e progetto degli spazi aperti
Struttura di riferimento	Dipartimento di Architettura ed Urbanistica
Coordinatore	Prof.ssa Angela Marino marino@dau.ing.univaq.it



Dottorato di ricerca in SCIENZE AMBIENTALI	
Posti	6
Borse di studio	3
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Ecologico-antropologico, b) Botanico, c) Zoologico, d) Microbiologico, e) Scienza della terra
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze Ambientali
Coordinatore	<i>Prof. Valter Rossi</i> vrossi@univaq.it

Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOCCHIMICHE E NEUROSCIENZE	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	▪ n. 2 Borse Università dell'Aquila
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	a) Enzimologia b) Biologia cellulare c) Peptidi ad attività antimicrobica: studi sul meccanismo d'azione in sistemi modello e in membrane cellulari d) Neurobiologia dello sviluppo e delle degenerazioni del sistema nervoso centrale e) Apprendimento, memoria ed emozioni
Struttura di riferimento	Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche
Coordinatore	<i>Prof. Argante Bozzi</i> bozzi@cc.univaq.it



Dottorato di ricerca in SCIENZE CARDIOVASCOLARI	
Posti	4
Borse di studio	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)</i> ▪ n. 1 Borsa Fondazione Cardiocentro Ticino - Lugano
Sede Consorziata	NESSUNA
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> a) Epidemiologia cardiovascolare b) Cardiologia sperimentale e cellule staminali c) Imaging cardiovascolare avanzato d) Terapia interventistica cardiovascolare
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica
Coordinatore	<i>Prof.ssa Maria Penco</i> maria.penco@cc.univaq.it

ART. 3

Requisiti per l'attivazione del Corso di Dottorato

Il numero minimo degli ammessi a ciascun corso di dottorato non può essere inferiore a tre, **intendendo per "ammessi" coloro che risultino vincitori del concorso di ammissione e che abbiano regolarizzato la propria posizione amministrativa con l'iscrizione al corso.**

Il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti di soggetti estranei all'Amministrazione universitaria, purché resi noti dai finanziatori entro il termine di scadenza del bando. L'eventuale aumento del numero delle borse di studio sarà reso noto utilizzando i consueti supporti informatici.

Il mancato perfezionamento delle convenzioni per il finanziamento delle borse da parte di Enti pubblici e privati comporterà la riduzione del numero complessivo dei posti.

Il numero delle borse di studio potrà, inoltre, essere aumentato a seguito dell'approvazione di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, da parte del MIUR, in cui sia stata prevista l'attivazione di borse di dottorato, anche dopo la scadenza del presente bando.

L'aumento delle borse di studio può determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso, fermi restando in ogni caso i termini di scadenza previsti dal presente bando per la presentazione delle domande di ammissione.

ART. 4

Requisiti per l'accesso

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro i quali siano in possesso, alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione, di diploma di laurea specialistica, di diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente il D.M. 509/1999 ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere.



I cittadini comunitari ed extra comunitari in possesso di titolo accademico che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, dovranno – unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato al quale intendono concorrere – fare espressa richiesta di equipollenza nella domanda di partecipazione al concorso.

A tal fine alla domanda di partecipazione dovranno allegare, tradotti e legalizzati dalle competenti Autorità Diplomatiche italiane, la seguente documentazione:

- originale del diploma di maturità con relativa dichiarazione di valore;
- originale del diploma di laurea con relativa dichiarazione di valore;
- certificato di laurea con indicati tutti gli esami sostenuti e relativi programmi di studio

necessari al Collegio dei Docenti per la dichiarazione di equipollenza.

Per i cittadini italiani in possesso di un titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui ai commi precedenti.

Possono inoltre presentare domanda di partecipazione, pur non avendo diritto alla borsa di studio, coloro che sono già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, i titolari di assegni di ricerca ed i cittadini extracomunitari anche se borsisti del Governo italiano o titolari di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita.

Possono infine presentare domanda di partecipazione anche coloro i quali conseguiranno il diploma di laurea entro la data fissata per lo svolgimento della prova scritta. In tal caso l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a consegnare, prima dell'inizio della prova scritta, il certificato attestante l'avvenuto conseguimento del titolo o apposita autocertificazione direttamente ad uno dei membri della commissione.

ART. 5

Domanda di partecipazione

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice, con firma autografa del candidato, secondo il modello allegato al presente bando, con indicato il domicilio eletto agli effetti del concorso, può essere presentata al *Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca – Facoltà di Scienze - Tensostruttura – Via Vetoio – Coppito - L'Aquila* o spedita a mezzo raccomandata, al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila - **67100 L'Aquila – entro il termine perentorio del 21 settembre 2009.**

Per il rispetto del termine predetto **non farà fede la data** del timbro dell'Ufficio postale accettante la raccomandata.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine di scadenza del bando.

La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda e l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

Verranno esclusi dal concorso i candidati le cui domande non contengano tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.

Nella domanda l'aspirante alla partecipazione al concorso dovrà dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il Codice Fiscale, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail). Possibilmente, per quanto riguarda i cittadini comunitari ed extra comunitari, un recapito italiano o l'indicazione della propria ambasciata/consolato in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- b) l'esatta denominazione del concorso di dottorato cui intende partecipare;
- c) di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri);
- d) la propria cittadinanza. In caso di doppia cittadinanza di cui una sia quella italiana, di optare per la cittadinanza italiana;



- e) la laurea posseduta o che si consegnerà, la data e l'Università presso cui è stata o si presume verrà conseguita, ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera, nonché la data del decreto rettorale con il quale è stato dichiarato il riconoscimento stesso;
- f) di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- g) di indicare la/le lingua/e straniera/e conosciuta/e;
- h) di non essere dipendente di amministrazioni pubbliche o, in caso affermativo, di impegnarsi a collocarsi in congedo straordinario per motivi di studio, per il periodo di durata del corso di dottorato;
- i) di aver/non aver già usufruito in precedenza di altra borsa di studio (anche per un solo anno o frazione di esso) per un corso di dottorato;
- j) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- k) di essere/non essere titolare di assegno di ricerca.

Ai sensi della Legge n. 104/1992 i candidati portatori di handicap, in relazione al loro diritto a sostenere le prove di esame, dovranno fare esplicita richiesta riguardo gli ausili necessari e l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazione, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

ART. 6 **Prove di Esame**

L'esame di ammissione al corso consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Le prove d'esame sono intese ad accertare la preparazione del candidato, la sua attitudine alla ricerca scientifica e tecnologica e la conoscenza di almeno una lingua straniera.

Al candidato è data la possibilità, in accordo con la Commissione giudicatrice che deve, in ogni caso, garantire l'anonimato dell'elaborato scritto, di svolgere le prove anche in lingua inglese.

Le prove d'esame si svolgeranno nel periodo compreso tra il 1 ottobre e il 27 ottobre 2009 secondo il calendario che sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

SI PRECISA AL RIGUARDO CHE NESSUN ULTERIORE AVVISO DI CONVOCAZIONE VERRÀ INVIATO AGLI INTERESSATI. EVENTUALI VARIAZIONI VERRANNO RESE NOTE MEDIANTE AVVISO CONSULTABILE SUL SITO WEB DELL'ATENEO.

La mancata presentazione alla prova scritta sarà considerata come rinuncia alla prova, quale ne sia la causa.

Prova orale:

la comunicazione della data del colloquio (che si potrà svolgere lo stesso giorno o nei cinque giorni successivi al giorno fissato per la prova scritta) avverrà in sede concorsuale da parte della Commissione giudicatrice.

Per sostenere le prove d'esame i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento, in corso di validità:

- a) fotografia recente applicata in carta legale, con firma del candidato;
- b) tessera di riconoscimento personale, se il candidato è pubblico dipendente;
- c) tessera postale, porto d'armi, passaporto, patente di guida o carta d'identità.



I cittadini extracomunitari, in possesso dei titoli necessari o di titoli riconosciuti equipollenti dalla Commissione Giudicatrice possono essere ammessi al Dottorato in soprannumero senza borsa di studio. L'ammissione sarà decisa dalla Commissione Giudicatrice previa valutazione dei titoli presentati e, qualora ritenuto necessario, il superamento di un esame orale. È facoltà della Commissione Giudicatrice decidere di ammettere oppure di non ammettere il candidato basandosi esclusivamente sulla valutazione dei titoli senza dare luogo alla prova di esame orale. È facoltà della commissione decidere che l'esame orale venga sostenuto in lingua inglese. Il giudizio della Commissione Giudicatrice è insindacabile.

ART. 7

Commissioni giudicatrici Valutazione delle prove e graduatorie di merito

Le Commissioni giudicatrici dei concorsi di ammissione ai corsi di dottorato sono nominate con decreto del Rettore e sono composte da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo.

Ogni Commissione dispone, per la valutazione di ciascun candidato, di sessanta punti per ognuna delle due prove.

E' ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a 40/60.

I risultati della prova scritta e l'elenco degli ammessi al colloquio, sottoscritto dal presidente e dal segretario della commissione, verranno resi pubblici mediante affissione all'albo del dipartimento presso il quale si è svolta la prova.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

Relativamente al colloquio, la commissione giudicatrice, alla fine di ogni seduta forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno di essi.

L'elenco, sottoscritto dal presidente e dal segretario della commissione è affisso, nel medesimo giorno, all'albo del dipartimento presso il quale si è svolta la prova.

Espletate le prove del concorso, la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nelle singole prove che verrà resa pubblica a cura dell'Amministrazione mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale e sul sito web dell'Università successivamente al controllo della regolarità degli atti.

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine stabilito nella graduatoria di merito fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato.

In caso di parità di merito prevale il candidato più giovane di età.

In caso di utile collocamento in più graduatorie di merito, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

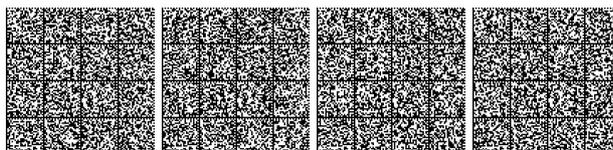
I cittadini extra comunitari e i titolari di assegno di ricerca che abbiano superato le prove d'esame, sono ammessi in soprannumero, senza borsa di studio.

ART. 8

Iscrizione ai corsi di dottorato

I concorrenti risultati vincitori dovranno presentare o far pervenire al *Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* dell'Università – 67100 L'AQUILA, entro il termine perentorio di giorni 15 che decorrono dalla data di pubblicazione sul sito Internet di Ateneo del provvedimento di nomina dei vincitori, i seguenti documenti:

- a) domanda di iscrizione al primo anno del corso di dottorato per l'A.A. 2009/2010, in carta legale;
- b) autocertificazione di cittadinanza;



- c) autocertificazione del diploma di scuola secondaria superiore;
- d) autocertificazione del diploma di laurea con la relativa votazione;
- e) una fotocopia del documento di identità debitamente firmata;
- f) fotocopia del numero di attribuzione del Codice Fiscale;
- g) fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini stranieri);
- h) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445:

- di non essere contemporaneamente iscritto ad un corso di laurea o di diploma universitario, ad una scuola di specializzazione ovvero di perfezionamento, perfezionamento all'estero, master o ad un corso di altro dottorato di ricerca;
- di impegnarsi, per tutta la frequenza del corso di dottorato, ad ottemperare alla non contemporanea iscrizione ad un corso di laurea o di diploma universitario, ad una scuola di specializzazione ovvero di perfezionamento, di perfezionamento all'estero, master o ad un corso di altro dottorato di ricerca;
- di impegnarsi a frequentare continuativamente tutte le attività del dottorato secondo le modalità fissate dal Collegio dei Docenti;
- di impegnarsi a richiedere al collegio dei docenti del proprio corso di dottorato l'autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorative esterne o per la prosecuzione dell'attività lavorativa in essere al momento dell'iscrizione al dottorato;

- i) una fotografia formato tessera;
- j) ricevuta del versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario di € 77,47 da effettuarsi sul conto corrente bancario della CARISPAQ - Codice IBAN: IT-93-E-06040-03601-00000040909 - intestato all'Azienda per il Diritto agli Studi Universitari.

I cittadini stranieri devono dichiarare di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- 2) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica Italiana.

Coloro che si sono collocati in posizione utile per usufruire della borsa di studio:

- 1) domanda per richiedere la borsa di studio;
- 2) dichiarazione di non aver usufruito in precedenza di altre borse di studio di dottorato;
- 3) autocertificazione sul reddito personale complessivo annuo lordo;
- 4) dichiarazione di impegno a restituire i ratei di borsa di studio percepiti nell'anno in cui si è verificato il superamento del limite di reddito;
- 5) fotocopia modello INPS attestante l'avvenuta costituzione della posizione contributiva (da consegnare al Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca entro 15 giorni dalla data di inizio del corso).

Coloro che non usufruiscono della borsa di studio:

- 1) ricevuta del versamento della prima rata del contributo per l'accesso e la frequenza del corso che deve essere versata unicamente tramite bollettino bancario;
- 2) autocertificazione ai fini della determinazione dei contributi utilizzando il modulo inviato unitamente all'invito di regolarizzazione della posizione amministrativa.

I titolari di borse di studio finanziate da Enti pubblici o privati saranno eventualmente avvisati sulle modalità di versamento del contributo per l'accesso e la frequenza del corso.



Gli assegnisti dovranno presentare documentazione che attesti di essere titolare di assegno di ricerca. A detta certificazione gli interessati provvederanno con certificato dell'Università di appartenenza o con autocertificazione.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro i termini sopracitati saranno considerati rinunciatari e coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti che seguono nella graduatoria generale di merito.

I candidati subentranti dovranno far pervenire l'accettazione entro e non oltre tre giorni dal giorno successivo alla data di ricevimento della notifica. La documentazione richiesta dal bando dovrà pervenire entro e non oltre dieci giorni dal termine di cui sopra.

ART. 9 Borse di Studio

Le borse di studio, il cui numero è indicato per ciascun corso di dottorato al precedente art. 2, vengono assegnate, previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici.

A parità di merito prevale, ai soli fini del conferimento della borsa di studio, la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 30.4.97 e successive modificazioni. L'importo annuale della borsa di studio è di € 13.638,47 ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata che, per l'anno 2009, è pari al 25,72%, di cui il 8,57% è a carico del beneficiario della borsa di studio.

I vincitori di borsa di studio finanziata da Enti esterni sono tenuti a informarsi all'atto dell'accettazione della borsa su eventuali particolari condizioni previste dalla convenzione con l'Ente finanziatore.

Le borse relative al "*Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti*" D.M. 198/03 verranno assegnate ai vincitori che sceglieranno un argomento di ricerca attinente l'ambito disciplinare indicato.

La durata della borsa di studio è pari all'intera durata del corso; le borse sono confermate con il passaggio all'anno successivo, salvo motivata delibera del Collegio dei Docenti.

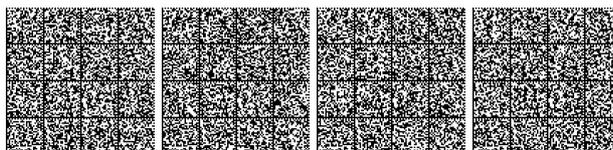
Il limite di reddito, requisito essenziale per godere della borsa di studio, è fissato in € 10.000,00. Eventuali aumenti di tale limite verranno resi noti all'atto dell'attribuzione delle borse. L'Amministrazione Universitaria provvederà al controllo, a campione o in toto, della veridicità delle autocertificazioni prodotte dagli interessati presso i competenti Uffici del Ministero delle Finanze.

Le borse di dottorato 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 ricerca del dottorando.

L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50% limitatamente alla loro durata. Tale maggiorazione sarà coperta con fondi messi a disposizione dai Dipartimenti interessati. Tali periodi non possono in alcun caso superare la metà della durata dell'intero corso di dottorato.

La richiesta ai fini dell'incremento di cui sopra deve essere diretta dal Coordinatore del corso al Rettore e deve essere corredata da attestazione che l'attività per la quale si chiede la mobilità del dottorando rientra nell'ambito dell'attuazione del programma di studi e di ricerca a suo tempo formulati.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate.



Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato anche per un solo anno, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

I titolari di assegni di ricerca vincitori del concorso, vengono ammessi al dottorato di ricerca senza borsa di studio anche nel caso in cui il dottorato prosegua oltre il periodo di godimento dell'assegno di ricerca.

ART. 10 **Contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi**

Il contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato ammonta a € 104,00 annui graduato secondo le seguenti fasce di condizione economica definite in analogia con tasse e contributi studenteschi:

Indicatore della condizione economica	Importo contributi
fino a € 25.306,39	€ 52,00
superiore a € 25.306,39 e inferiore a € 51.645,69	€ 78,00
superiore a € 51.645,69	€ 104,00

Per indicatore della condizione economica si intende il reddito equivalente calcolato, secondo quanto previsto dal D.P.C.M. 30.04.1997 e successive modificazioni ed integrazioni, sulla base della condizione economica riferita all'anno solare 2008.

Il versamento del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi è suddiviso in due rate:
1ª rata: € 52,00 - all'atto dell'iscrizione;
2ª rata: parte rimanente, a seconda della fascia in cui è inserito il dottorando, entro il 30.04.2010.

Il bollettino bancario per il versamento della 2ª rata sarà inviato all'indirizzo indicato nella domanda di immatricolazione.

Sono esonerati preventivamente dal contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi i dottorandi titolari di borse di studio conferite su fondi ripartiti dai decreti del Ministro di cui all'art. 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n. 210, su fondi derivanti da convenzioni con enti pubblici o privati e gli extracomunitari borsisti del Governo italiano.

Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario da effettuarsi tramite bonifico bancario di € 77,47 a favore dell'Azienda per il Diritto agli Studi Universitari, sul conto corrente bancario della Carispaq - Codice IBAN: IT-93-E-06040-03601-000000040909.

ART. 11 **Diritti e doveri dei dottorandi**

1. I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine, secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti.
2. L'Università garantisce la copertura assicurativa dei dottorandi per responsabilità civile ed infortunio, per l'intera durata del corso, per le sole attività che si riferiscono al corso di dottorato.
3. E' consentito l'esercizio di eventuali attività lavorative compatibili, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti. Tali attività anche di breve durata non devono in alcun modo porsi in conflitto con l'attività svolta dal dottorando.



4. Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni verranno consentiti ai dottorandi che dimostrino di dover soddisfare gli obblighi militari o che si trovino nelle condizioni previste dal Decreto Legislativo 26 marzo 2001 n. 151, oppure che si trovino nella condizione di malattia grave e prolungata.
5. Nel caso di assenza ingiustificata o di inadempimento degli obblighi, il Collegio dei Docenti proporrà con propria delibera l'esclusione del dottorando dal corso. In tal caso il dottorando è obbligato alla restituzione per intero, con riferimento all'anno in questione, della borsa di studio oppure delle rate eventualmente riscosse.
6. Gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila e a quelli di cui quest'ultima è sede consorziata, possono svolgere limitata attività didattica rivolta agli studenti dei corsi di laurea e/o diploma, nell'ambito della programmazione effettuata dal Collegio dei Docenti, d'intesa con la Facoltà interessata dell'Università degli Studi dell'Aquila.

ART. 12 **Conseguimento del titolo**

Il titolo di dottore di ricerca si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, e può essere ripetuto una sola volta. La tesi finale può essere redatta anche in lingua straniera previa autorizzazione del Collegio dei docenti. Per comprovati motivi che non consentano la presentazione della tesi entro il termine previsto, il Rettore su proposta del Collegio dei docenti, ammette il candidato agli esami previsti per il ciclo successivo.

Non sarà consentita una proroga superiore ad un anno. La proroga non dà comunque diritto alla borsa di studio.

L'Università, a richiesta degli interessati, certifica il conseguimento del titolo e successivamente al rilascio dello stesso cura il deposito di copia della tesi finale presso le biblioteche nazionali di Roma e Firenze assicurando la pubblicità degli atti delle procedure di valutazione, ivi compresi i giudizi sui singoli candidati.

Le Commissioni giudicatrici dell'esame finale saranno formate e nominate, per ogni corso di dottorato, in conformità al Regolamento di Ateneo.

ART. 13 **Norme di riferimento**

Per tutto ciò che non è previsto o disciplinato nel presente bando, si fa riferimento alla Legge n. 210 del 3.7.98, al D.M. 30.4.99 e al "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca" di questo Ateneo.

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito:

<http://www.univaq.it/section.php?id=1036>

raggiungibile altresì secondo il path Home » Ricerca » Formazione alla ricerca » Dottorati di ricerca » Bandi, commissioni e graduatorie.

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente al *Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* – tel. 0862/701893 e-mail dottorato.ricerca@cc.univaq.it.

L'Aquila, 13 agosto 2009

Il rettore: DI ORIO

