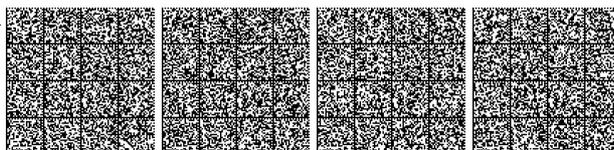


**DOTTORATO DI RICERCA IN *BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE*****DIPARTIMENTO PROPONENTE:** Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali**COORDINATORE:** Prof. Giuseppe Dalessandro**SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI:** BIO/01 - BIO/03 - BIO/04 - BIO/06 - BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/13 - BIO/18 - BIO/19 - MED/04 - MED/42**Curricula:**

Biologia dei microrganismi  
Biologia Cellulare e Molecolare vegetale  
Biologia Cellulare e Molecolare animale  
Biologia Cellulare e Molecolare Umana  
Biotecnologie nel settore vegetale  
Biotecnologie nel settore zootecnico  
Biotecnologie nel settore biomedico



**Biotechnologie nel settore ambientale****POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 11 dicembre 2009 alle ore 15.00 - Edificio D – Ecotekne, Aula D 1, via prov.le Lecce-Monteroni – Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 15 dicembre 2009 alle ore 15,00 - Edificio D – Ecotekne, Aula D 1, via prov.le Lecce-Monteroni – Lecce.

Le prove potranno essere svolte in lingua italiana e/o inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *ECOLOGIA FONDAMENTALE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

COORDINATORE: Prof. Alberto Basset

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: BIO/02, BIO/03, BIO/05, BIO/07, BIO/09, INF/01, MED/42, CHIM/06, MAT/07.

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 11 gennaio 2010 alle ore 09,30 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Aula D 11, Complesso Ecotekne, Via prov.le Lecce-Monteroni - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 15 gennaio 2010 alle ore 09,30 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Aula D 11, Complesso Ecotekne, Via prov.le Lecce-Monteroni - Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *ECONOMIA AZIENDALE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Studi Aziendali, Giuridici ed Ambientali

COORDINATORE: Prof. Stefano Adamo

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: SECS-P/07, SECS-P/08, IUS-04.

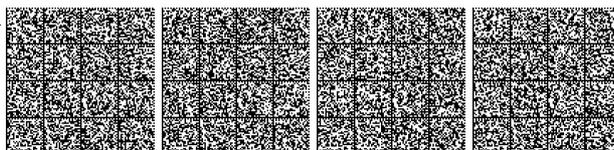
**Curriculum:**

Le aggregazioni aziendali

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 17 dicembre 2009 alle ore 09,30 - Aula I/1 - Facoltà di Economia, complesso Ecotekne, via per Monteroni - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 20 gennaio 2010 alle ore 10,00 - Aula I/1 - Facoltà di Economia, complesso Ecotekne, via per Monteroni - Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *FILOLOGIA ED ERMENEUTICA DEL TESTO***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Filologia Classica e Scienze Filosofiche

COORDINATORE: Prof. Onofrio Vox

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04, L-FIL-LET/05, L-FIL-LET/06, L-FIL-LET/07, L-FIL-LET/08, L-ANT/05, L-OR/02, M-FIL/08, M-FIL/06, L-FIL-LET/15, M-STO/01, M-FIL/01, M-FIL/03, M-STO/05, M-PED/02

INDIRIZZI:

1. FILOLOGIA ED ERMENEUTICA DEI TESTI GRECI E LATINI
2. FILOLOGIA ED ERMENEUTICA DEL TESTO FILOSOFICO

POSTI:

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

DIARIO DELLE PROVE:

- la prova scritta si terrà il giorno 14/12/2009 alle ore 9.00 presso Palazzo Parlangei - Aula 5/C - Via V.M. Stampacchia, 45 - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 15/12/2009 alle ore 9.00 presso Palazzo Parlangei - Aula 5/C - Via V.M. Stampacchia, 45 - Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *FISICA***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Fisica

COORDINATORE: Prof. Vincenzo Nassisi

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08..

Curricula:

- Astronomia ed Astrofisica;
- Fisica della Materia;
- Fisica Nucleare e Subnucleare;
- Fisica teorica.

POSTI:

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

1 su fondi dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

SENZA BORSA DI STUDIO: 2



**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 15 dicembre 2009 alle ore 9.00 nell'aula F5 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università del Salento, Via per Arnesano – 73100 Lecce;
  - la prova orale si terrà il giorno 16 dicembre 2009 alle ore 9.00 nell'aula F5 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università del Salento, Via per Arnesano – 73100 Lecce.
- Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana o inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *FORME DELL'EVOLUZIONE DEL DIRITTO***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Studi Giuridici

COORDINATORE: Prof. Giancarlo Vallone

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: IUS/01, IUS/04, IUS/08, IUS/10, IUS/16, IUS/17, IUS/20, SECS-P/07, SPS/03.

**Linee di ricerca:**

1. *“Globalizzazione e conflitto tra potere legislativo e giudiziario: riflessi sulla Costituzione e sul diritto penale”* – settori disciplinari IUS/08 - Diritto Costituzionale; IUS/17 – Diritto penale;
2. *“Organizzazione dell'attività di impresa e tutela degli interessi diffusi: intervento dello stato e logiche di mercato fra prospettiva storica e quadro normativo attuale”* – settori disciplinari IUS/04 – Diritto Commerciale e SPS/03 – Storia delle istituzioni politiche.

I candidati, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, dovranno indicare, a pena di esclusione, la linea di ricerca nell'ambito della quale intendono partecipare al dottorato. All'interno di questa linea ciascuno dei candidati, a pena di esclusione, presenterà, unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione, un progetto di ricerca corredato anche da bibliografia essenziale.

Le prove di ammissione si svolgeranno attraverso una prova scritta, il cui contenuto sarà differenziato dalla Commissione giudicatrice predisponendo l'estrazione di una traccia a scelta fra tre per ciascuna delle linee di ricerca indicate nel bando, ed un colloquio, riservato a chi avrà riportato la sufficienza allo scritto, vertente sul progetto individuale presentato dal candidato, sulla conoscenza di una lingua straniera e su ogni altro argomento che possa essere funzionale ad accertare la predisposizione agli studi dottorali nella linea di ricerca prescelta. La graduatoria finale è unica.

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 4 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 4

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 28 gennaio 2010 alle ore 09,30 – Dipartimento di Studi Giuridici – Via per Monteroni, Trav. Li Tufi - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 29 gennaio 2010 alle ore 09,30 – Dipartimento di Studi Giuridici – Via per Monteroni, Trav. Li Tufi - Lecce.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana, inglese, francese e spagnola. I candidati dovranno indicare, ai fini della prova di lingua, una lingua diversa da quella nella quale hanno chiesto di sostenere la prova scritta.



**DOTTORATO DI RICERCA IN *FORME E STORIA DEI SAPERI FILOSOFICI NELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Filosofia e Scienze Sociali

COORDINATORE: Prof.ssa Giulia Belgioioso

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: M- Fil /01, M- Fil /03, M- Fil /06, M- Fil /08, M- Sto /05.

**INDIRIZZO:**

PRIMO INDIRIZZO, "FORME E STORIA DEI SAPERI FILOSOFICI NELL'ETÀ MODERNA"

SECONDO INDIRIZZO, "FORME E STORIA DEI SAPERI FILOSOFICI NELL'ETÀ CONTEMPORANEA"

TERZO INDIRIZZO, "ETICA E ANTROPOLOGIA"

**CURRICULA:**

PRIMO INDIRIZZO, "FORME E STORIA DEI SAPERI FILOSOFICI NELL'ETÀ MODERNA":

1. Ermetismo, filosofia della natura, paradigmi del sapere nella filosofia del Medioevo e del Rinascimento; 2. Descartes: fonti medievali, prospettive fenomenologiche, fortuna; 3. Leibniz: il pensiero e la fortuna; 4. La filosofia e la scienza di Descartes in Italia e in Francia nei secoli XVII e XVIII: edizioni annotate, prime edizioni di testi cartesiani in biblioteche italiane e francesi; presenza diretta e indiretta delle opere di Descartes in scritti editi e inediti e nei carteggi.

SECONDO INDIRIZZO, "FORME E STORIA DEI SAPERI FILOSOFICI NELL'ETÀ CONTEMPORANEA":

1. Nietzsche e la cultura francese nei secoli XIX e XX con particolare attenzione alle fonti francesi di Nietzsche; 2. Momenti centrali della fortuna di Nietzsche in Italia e in Francia con particolare attenzione a riviste, carteggi e scritti inediti; 3. Fenomenologia, esistenzialismo e metafisica: percorsi delle filosofie contemporanee.

TERZO INDIRIZZO, "ETICA E ANTROPOLOGIA":

1. Etica e antropologia; 2. Bioetica; 3. Teoria dell'agire comunicativo; 4. Neokantismo; 5. Neo-utilitarismo; 6. Neo-aristotelismo; 7. Neo-contrattualismo; 8. Etiche del valore ed etiche intesoggettive; 9. Etica della responsabilità; 10. Etica ed economia; 11. Etica e tecnica; 12. Filosofia pratica

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

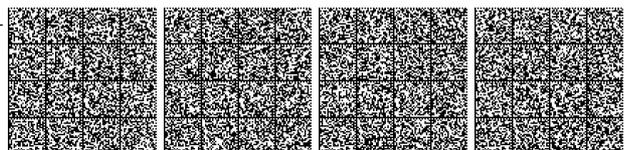
**DIARIO DELLE PROVE:**

- La prova scritta si terrà il giorno 20 gennaio 2010 alle ore 9.00;
- la prova orale si terrà il giorno 21 gennaio 2010 alle ore 15.00.

Le prove di ammissione si svolgeranno presso il Palazzo Parlangei, via V.M. Stampacchia, 73100 Lecce, Aula da definire.

Ciascun candidato dovrà specificare nella domanda a quale indirizzo intende concorrere.

La prova orale potrà essere svolta in lingua italiana o in lingua francese e prevede un breve colloquio in lingua straniera (da scegliere tra: lingua inglese, francese, tedesca; italiana per gli studenti stranieri). I candidati ammessi all'orale dovranno presentare alla commissione la loro tesi di laurea.



**DOTTORATO DI RICERCA IN *INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Ingegneria dell'Innovazione

COORDINATORE: Prof. Giuseppe Vasapollo

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: Chim/07, Chim/02, Fis/07, Fis/03, Icar/08, Icar/09, Mat/04, IngInd/22, IngInd/24.

CURRICULA:

***Curriculum Scienza e Tecnologia dei Materiali polimerici, composti ,ceramici e dei biomateriali***

Suddiviso in:

- Materiali polimerici
- Materiali ceramici
- Materiali composti
- Biomateriali

***Curriculum Ingegneria Strutturale***

Suddiviso in:

- Modellazione strutturale
- Progettazione strutturale
- Sperimentazione strutturale
- Monitoraggio e controllo strutturale

***Curriculum Materiali organici, organometallici e polimerici per sensori chimici, catalisi e fotocatalisi***

Suddiviso in:

- molecole organiche, macromolecole e composti organometallici e ibridi da utilizzare nel campo sensoristico
- polimeri organici ad imprinting molecolare (MIPs) da utilizzare come sistemi per il riconoscimento molecolare, per il trasporto mediato o per il rilascio controllato di farmaci.
- macromolecole e composti organometallici, ibridi molecolari e materiali ibridi organici/inorganici da utilizzare nell'ambito della catalisi e fotocatalisi

***Curriculum Tecnologie e materiali per l'elettronica***

Suddiviso in:

- Nano-strutture 1D e 0D a base di semiconduttori III-V e II-VI per la fotonica e la nanoelettronica;
- Nano-strutture 1D a base di ossidi semiconduttori per la sensoristica;
- Nano-particelle di metalli (Au) per l'applicazione nel campo dei bio-sensori e la plasmonica;
- Omostrutture a base di CdTe e CZT per la realizzazione di rivelatori di radiazioni nucleari (spettrometri);
- Etero-epitassia di CdTe e CZT per la realizzazione di rivelatori a film spesso per le applicazioni nel campo dell'imaging medico ed in astrofisica;
- Dispositivi a semiconduttore ottenuti dalle suddette etero/omostrutture.

***Curriculum Film sottili organici ed inorganici***

Suddiviso in:

- sintesi di network inorganici vetrosi a base di ossidi, anche a porosità controllata e ordinata (mesoporosi) e modifica delle loro proprietà mediante crescita in-situ di nanocluster;
- sintesi di nanotubi e nanorod inorganici con caratteristiche anisotrope;
- correlazioni struttura- proprietà;
- sintesi e caratterizzazione strutturale di materiali ibridi organici- inorganici multifunzionali;
- deposizione di film sottili;



- sistemi biologici di trasferimento di carica in elettronica molecolare;
- realizzazione di film sottili contenenti sistemi biologici naturali, come la clorofilla a, utilizzando il metodo LB per ottenere film di sistemi biologici puri e in miscela con un forte elettrone-accettore, come il C60;
- lo studio di fenomeni fotoindotti in miscele di queste specie;
- lo studio sulle forme di aggregazione di questa molecola in film sottili; e) utilizzazione della spettroscopia FTIR per identificare aggregati nei quali ossigeno e acqua svolgono un ruolo chiave coordinando gruppi carbonilici

**Curriculum Materiali e Tecnologie per il Patrimonio Culturale**

- interazioni fra fasci di radiazione e varie tipologie di materiali allo scopo di investigarne le proprietà sia superficiali che bulk ;
- studio di materiali provenienti da siti neolitici o medioevali, situati sia in Italia che all'estero, che verranno datati e caratterizzati con tecniche non distruttive quali la Rutherford backscattering, particle induced x-ray emission, particle induced gamma ray emission nelle modalità sotto vuoto e in aria;
- studi riguardanti la determinazione composizionale dei materiali e la determinazione anche degli elementi presenti in tracce, dell'ordine di alcune parti per milione, sia per studi di provenienza che per la determinazione dei processi tecnologici utilizzati nel passato;
- progettazione e realizzazione di prototipi per la datazione mediante luminescenza otticamente stimolata, e sistemi per la preparazione di campioni organici per la datazione con il radiocarbonio;
- sistemi per l'analisi isotopica connessi ad acceleratori di particelle di tipo tandem e sviluppo di tecniche diagnostiche nucleari non distruttive.

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo  
1 su fondi aggiuntivi MIUR di cui al D.D.147/09 nell'ambito di indagine prioritario "Nuove applicazioni dell'industria biomedicale"

SENZA BORSA DI STUDIO: 4

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 12 Gennaio 2010 alle ore 10.00 presso l'Edificio La Stecca, Campus Universitario, Aula Seminari, Via per Arnesano - Monteroni (LE);
- la prova orale si terrà il giorno 15 Gennaio 2010 alle ore 10.00 presso l'Edificio La Stecca, Campus Universitario, Aula Seminari, Via per Arnesano - Monteroni (LE).

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana e/o in lingua inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Ingegneria dell'Innovazione

COORDINATORE: Prof. Luciano Tarricone

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/07, ING-IND/31

**Curricula:**

Automatica, Elettromagnetismo Applicato, Elettronica, Elettrotecnica, Informatica, Misure Elettriche ed Elettroniche e Telecomunicazioni.

I curricula corrispondono ad una suddivisione tradizionale dell'ingegneria dell'informazione, con l'aggiunta dell'Elettrotecnica, ma non precludono progetti di ricerca interdisciplinari.



**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 4

SENZA BORSA DI STUDIO: 4

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 17 dicembre alle ore 10.00 presso l'Edificio La Stecca, Campus Universitario, Aula - I5, Via per Arnesano;
- la prova orale si terrà il giorno 18 dicembre alle ore 10.00 presso l'Edificio La Stecca, Campus Universitario, Aula - I5, Via per Arnesano.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana e/o inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *INGEGNERIA MECCANICA ED INDUSTRIALE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Ingegneria dell'Innovazione

COORDINATORE: Prof. Vito Dattoma

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ICAR/08, MAT/07, ING-IND/16, MAT/09, ING-IND/17, ING-IND/21.

**CURRICULA:**

- L'analisi tensionale e la funzionalità di sistemi meccanici, il calcolo del progetto, la progettazione avanzata dei prodotti, la caratterizzazione dei materiali, e della loro lavorabilità,
- la produzione in riferimento ad adeguate tecnologie ed impianti, l'impatto tecnico-economico, i sistemi flessibili di produzione e di assemblaggio.

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

Le date delle prove saranno comunicate entro il 10 gennaio 2010 sul sito web di Ateneo.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana e/o in lingua inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *LETTERATURE E FILOLOGIE***

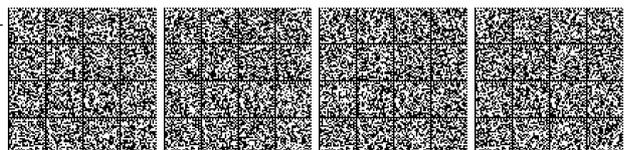
DIPARTIMENTO PROPONENTE: Filologia, Linguistica e Letteratura

COORDINATORE: Prof. Giuseppe Antonio Camerino

**INDIRIZZI:**

- 1) Italianistica
- 2) Lingue e letterature orientali ed europee

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: L-FIL-LET-10, L-FIL-LET-11, L-FIL-LET-08, L-FIL-LET-13, LIN-01, L-LIN-02, L-LIN-12, L-OR-12, L-OR-13, L-OR-21, L-OR-22



**CURRICULA:**

1. Rapporti tra cultura nazionale e letteratura regionale nella letteratura italiana dalle origini fino all'età contemporanea (indirizzo in Italianistica);
2. Analisi e descrizione dei sistemi e dei processi di acquisizione linguistici e delle forme letterarie (Indirizzo in Lingue e Letterature orientali ed europee).

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 2 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 2

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 14 dicembre 2009 alle ore 8,30 - Aula C2 – Palazzo Codacci Pisanelli – Piazza Arco di Trionfo - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 15 dicembre 2009 alle ore 8,30 - Aula Ferrari – Palazzo Codacci Pisanelli – Piazza Arco di Trionfo – Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *MATEMATICA***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Matematica

COORDINATORE: Prof. Giorgio Metafuno

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/09.

**Curricula:**

- Analisi Matematica
- Algebra e Geometria
- Matematica applicata

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 14 dicembre 2009 alle ore 15,00 - Aula Benvenuti - Dipartimento di Matematica "Ennio De Giorgi", Fiorini - Via Provinciale Lecce - Arnesano - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 15 dicembre 2009 alle ore 15,00 - Aula Benvenuti - Dipartimento di Matematica "Ennio De Giorgi, Fiorini - Via Provinciale Lecce - Arnesano – Lecce.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana o inglese.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *PEDAGOGIA DELLO SVILUPPO***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Scienze pedagogiche, psicologiche e didattiche

COORDINATORE: Prof. Nicola Paparella

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: M-PED/01, M-PED/02, M-PED/03, M-PED/04



**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

- la prova scritta si terrà il giorno 12 gennaio 2010 alle ore 10.00 presso Dipartimento di Scienze Pedagogiche, Psicologiche e Didattiche - Aula Multimediale – piano terzo - Via Stampacchia, 45/47 – 73100 - Lecce;
- la prova orale si terrà il giorno 13 gennaio 2010 alle ore 10.00 presso Dipartimento di Scienze Pedagogiche, Psicologiche e Didattiche - Aula Multimediale – piano terzo - Via Stampacchia, 45/47 – 73100 – Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *SCIENZE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Scienza dei materiali

COORDINATORE: Prof. Piero Lionello

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: FIS/06, MAT/06, FIS/03, MAT/07, ING-INF/05, FIS/05, FIS/01.

**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 2 finanziate dal Centro Euromediterraneo per i cambiamenti climatici

SENZA BORSA DI STUDIO: 2

**CURRICULA:**

Il dottorato comprende i seguenti temi di ricerca e argomenti per tesi:

Tecniche di regionalizzazione dinamiche e statistiche ed elaborazione di scenari climatici a scala regionale

Studio degli estremi climatici, delle loro tendenze, variabilità e cambiamenti in scenari climatici futuri

Analisi della capacità dei modelli climatici di riprodurre correttamente l'intensità degli estremi e la loro distribuzione statistica

Studio della statistica degli estremi in modelli climatici e degli impatti di condizioni climatiche estreme in reti socio-economiche ed ecologiche

Analisi computazionale dei modelli climatici e di impatto e loro utilizzo per simulazioni numeriche

Progettazione e implementazione di algoritmi paralleli numerici

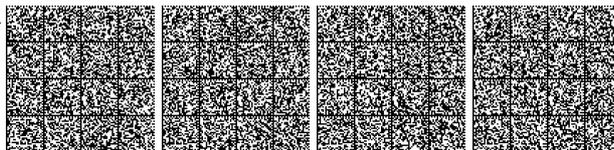
Gestione avanzata dei dati climatologici e di impatto, sviluppo e impiego di tecniche avanzate per la loro estrazione e visualizzazione.

**DIARIO DELLE PROVE:**

la prova scritta si terrà il giorno 11 dicembre 2009 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università del Salento, Via per Monteroni, km. 1.2 - Lecce;

la prova orale si terrà il giorno 13 gennaio 2010 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università del Salento, Via per Monteroni, km. 1.2 - Lecce.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana e/o in lingua inglese.



**DOTTORATO DI RICERCA IN *SCIENZE ECONOMICHE E MATEMATICO-STATISTICHE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Scienze Economiche e Matematico-Statistiche

COORDINATORE: Prof. Giampaolo Arachi

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: SECS-P/03, SECS-P/01, SECS-P/12, MGGR/02, SECS-S/01, SECS-S/06, L-LIN/12, L-LIN/04, L-LIN/07, SECS-P/05, MAT/03, MAT/05.

**INDIRIZZO** in "Finanza, geostatistica e territorio"

POSTI:

CON BORSA DI STUDIO: 2 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 2

DIARIO DELLE PROVE:

- la prova scritta si terrà il giorno 15 dicembre 2009 alle ore 09,00 – Aula Consiliare - Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche - Complesso Ecotekne, Via per Monteroni- Lecce.
- la prova orale si terrà il giorno 12 gennaio 2010 alle ore 9,00 – Aula Consiliare - Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche - Complesso Ecotekne, Via per Monteroni- Lecce.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *SISTEMI ENERGETICI ED AMBIENTE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Ingegneria dell'Innovazione

COORDINATORE: Prof. Domenico Laforgia

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: FIS/01, ING-IND/06, ING-IND/07, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/12, ING-IND/23, FIS/03.

CURRICULA:

Curriculum 1: Componenti a basso impatto ambientale;

Curriculum 2: Sistemi energetici a basso impatto ambientale;

Curriculum 3: Problematiche ambientali dei sistemi di trasformazione dell'energia;

Curriculum 4: Utilizzazione di energie alternative.

POSTI:

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

1 su fondi aggiuntivi MIUR di cui al D.D.147/09 nell'ambito di indagine prioritario "Potenziamento e sviluppo dell'industria motoristica incluse le due ruote con motori a basso consumo e a basso impatto ambientale"

1 su fondi aggiuntivi MIUR di cui al D.D.147/09 nell'ambito di indagine prioritario "Risparmio energetico e microgenerazione distribuita"

SENZA BORSA DI STUDIO: 5

DIARIO DELLE PROVE:

La prova scritta si terrà il giorno: 12/01/10 alle ore 09.30 presso Edificio "Corpo O" - aula O1 Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - via per Monteroni, Lecce.

La prova orale si terrà il giorno: 13/01/10 alle ore 09.30 presso Edificio "Corpo O" - aula O1 Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - via per Monteroni, Lecce.

Le prove di ammissione potranno essere svolte in lingua italiana e/o inglese.



**DOTTORATO DI RICERCA IN *STORIA ANTICA: FONTI, STRUMENTI E METODOLOGIE (DISCIPLINARI E TECNOLOGICHE) PER LO STUDIO DELLE CIVILTÀ CLASSICHE***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Beni culturali  
COORDINATORE: Prof. Mario Lombardo

**SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI:** L-ANT/02 Storia Greca, L-ANT/03 Storia Romana, L-ANT/04 Numismatica, L-ANT/01 Paletnologia, L-ANT/09 Topografia Antica, L-ANT/10 Metodologia della Ricerca Archeologica, L-FIL-LET/01 Filologia e Civiltà Egee, BIO/08 Antropologia fisica.

Curricula:

1) Storia Greca: analisi delle strutture e delle vicende del mondo greco antico, con particolare riferimento allo studio dei rapporti della Grecità 'coloniale', specie d'Occidente, ma anche dell'area illirica, della Tracia e del Mar Nero, con le diverse realtà 'indigene' delle rispettive aree. Ulteriori campi d'indagine riguardano la storiografia, la geografia del mondo greco e gli aspetti economico-sociali e religiosi della civiltà ellenica.

2) Storia Romana: sono privilegiate le tematiche riguardanti le forme di organizzazione socio-economica nel mondo romano, e soprattutto nell'orizzonte dell'Impero, con particolare riferimento alle regioni orientali e soprattutto, per la ricchezza e la peculiarità della documentazione disponibile, all'Egitto.

3) Metodologie di ricerca per la storia di aree culturali omogenee nell'ambito delle civiltà antiche: il sud-est della Penisola italiana tra Japigi-Messapi, Greci e Romani.

4) Discipline strutturali per la ricerca nell'ambito della Storia Antica (epigrafia, numismatica, istituzioni e storia del diritto romano e dei diritti del Vicino Oriente antico, analisi delle strutture socio-economico-politiche ed amministrative delle società antiche, ecc.)

5) Storia Italica (o dell'Italia preromana): studio storico del mondo italico nelle sue articolazioni di carattere territoriale, etnico e culturale.

POSTI:

CON BORSA DI STUDIO: 2 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 2

DIARIO DELLE PROVE:

Il diario delle prove di ammissione verrà pubblicato sul sito web Unisalento entro il 21 Novembre 2009.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *STUDI LINGUISTICI, STORICO-LETTERARI E INTERCULTURALI***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Lingue e Letterature Straniere

COORDINATORE: Prof. Alizia Romanović

**SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI:** L-LIN/05 – LETTERATURA SPAGNOLA; L-LIN/21 – SLAVISTICA (LINGUA E TRADUZIONE LINGUA RUSSA); L-LIN/09 – LINGUA E TRADUZIONE - LINGUE PORTOGHESE E BRASILIANA.

Curricula: LETTERATURA SPAGNOLA; LINGUA E TRADUZIONE LINGUA RUSSA; LINGUISTICA E TRADUTTOLOGIA IN AMBITO LUSOFONO



**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

Le prove di ammissione saranno in **spagnolo** per *Letteratura spagnola*, in **russo** per *Lingua e traduzione lingua russa* e in **portoghese** per *Lingua e traduzione lingua portoghese*. La prova scritta consisterà in un elaborato sul tema dato, trattato in chiave metodologica a scelta del candidato. La prova orale comprenderà una verifica della conoscenza della lingua straniera prescelta dal candidato, la discussione dell'elaborato scritto, nonché la presentazione e la discussione di un progetto di ricerca scritto, secondo la disciplina scelta dal candidato.

**DIARIO DELLE PROVE:**

La prova scritta si terrà il giorno 13/01/2010 alle ore 8.30 presso il Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere (ed. Buon Pastore) via Taranto, 35 – Lecce, Aula 2;

La prova orale si terrà il giorno 14/01/2010 alle ore 8.30 presso il Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere (ed. Buon Pastore) via Taranto, 35 – Lecce, Biblioteca Commonwealth/Hickey, piano terra.

**DOTTORATO DI RICERCA IN *STUDI STORICI, GEOGRAFICI E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI***

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Studi Storici dal Medioevo all'Età Contemporanea

COORDINATORE: Prof. Maria Marcella Rizzo

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI: M-STO/01 (Storia medievale), M-STO/02 (Storia moderna), M-STO/04 (Storia contemporanea), SPS/06 (Storia delle relazioni internazionali), SPS/05 (Storia e istituzioni delle Americhe), M-STO/03 (Storia dell'Europa orientale), M-GGR/01 (Geografia), M-GGR/02 (Geografia economico-politica)

**INDIRIZZO** in "Il Mezzogiorno tra Europa e Mediterraneo dal Medioevo all'Età Contemporanea"

Curricula: 1. Il Mezzogiorno e civiltà mediterranee; 2. Città, territorio e civiltà nella storia della Puglia: le risorse nascoste.

**INDIRIZZO** in "Paesaggio, Ambiente e Territorio tra Gestione delle Risorse Locali e Processi di Integrazione"**INDIRIZZO** in "Storia delle Relazioni e delle Organizzazioni Internazionali"**POSTI:**

CON BORSA DI STUDIO: 3 su fondi di Ateneo

SENZA BORSA DI STUDIO: 3

**DIARIO DELLE PROVE:**

Il diario delle prove d'esame verrà pubblicato sul sito web di Ateneo entro il 31 ottobre 2009.

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua italiana.

