

**UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA**

Concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXIV ciclo

IL RETTORE

- VISTO** lo statuto dell'Ateneo, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 70 del 25.3.1997 e le successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 aprile 1997 e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica n. 387 del 3 ottobre 1997;
- VISTA** la legge n. 449 del 27 dicembre 1997 ed in particolare l'art. 51, comma 6;
- VISTO** l'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, che prevede che le Università, con proprio regolamento, disciplinano l'istituzione dei corsi di dottorato, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi ed il relativo programma di studi, la durata, il contributo per l'accesso e la frequenza, le modalità di conferimento e l'importo delle borse di studio nonché le convenzioni con soggetti pubblici e privati, in conformità ai criteri generali e ai requisiti di idoneità delle sedi determinati con decreto del Ministro;
- VISTO** il decreto ministeriale n. 224 del 30 aprile 1999, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 162 del 13.07.1999, relativo al Regolamento in materia di dottorato di ricerca;
- VISTO** il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca dell'Università della Calabria, approvato con D.R. n. 1707 del 16 giugno 2008;
- VISTA** la nota ministeriale prot. 880 del 11.04.2008: D.M. 23 ottobre 2003 n. 198 artt. 3 e 6 e DD.MM. 9 agosto 2004 n. 263 e 3 novembre 2005, n. 492, avente per oggetto: Assegnazione borse aggiuntive dottorato di ricerca;

<b>VISTE</b>	le proposte avanzate dalle varie strutture dell'Ateneo, relative al rinnovo e alle nuove istituzioni dei corsi di dottorato di ricerca – XXIV ciclo - con sede amministrativa presso l'Università della Calabria;
<b>VISTO</b>	il D.M. del 18 giugno 2008 con il quale, a decorrere dal 1 gennaio 2008, l'importo lordo delle borse per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca è stato determinato in €13.638,47;
<b>VISTO</b>	il parere del nucleo di valutazione interna del 10.09.2008;
<b>VISTA</b>	la proposta di ripartizione delle borse per i singoli corsi di dottorato avanzata dal CO.CO.P., adunanza del 12.09.2008 e del 18/09/2008;
<b>VISTO</b>	il D.R. 2645 del 26/09/2008 ratificato dal Senato Accademico nell'adunanza dell'1/10/2008 con il quale viene approvata l'istituzione dei corsi di dottorato di ricerca per il XXIV ciclo e la relativa ripartizione delle borse;
<b>VISTE</b>	le comunicazioni pervenute per il finanziamento di posti aggiunti in corsi di dottorato di ricerca;
<b>VISTE</b>	le comunicazioni dei Coordinatori dei Corsi di Dottorato;
<b>ACCERTATO</b>	che la copertura finanziaria sarà assicurata nell'ambito della programmazione del bilancio di previsione esercizio 2009;
<b>RITENUTO</b>	necessario provvedere in merito;

## **DECRETA**

### **Art. 1**

E' istituito presso l'Università della Calabria, per l'anno accademico 2008/09, il XXIV ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca.

Sono indetti, pertanto, pubblici concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, di seguito elencati.

- Per ciascun dottorato sono indicati i posti complessivi messi a concorso, il numero delle borse di studio, la durata, il giorno, l'ora e la sede di svolgimento delle prove, le tipologie delle prove e le eventuali sedi consorziate. Le borse di studio per il finanziamento di posti aggiuntivi, indicate nel presente bando, saranno disponibili solo dopo la conclusione degli accordi in itinere, con l'approvazione e la sottoscrizione delle relative convenzioni.

## Ingegneria idraulica per l'ambiente e il territorio

Sede amministrativa:	Università della Calabria Dipartimento di Difesa del Suolo "Vincenzo Marone"
Sedi consorziate:	Università degli Studi della Basilicata, Politecnico di Bari, Università del Salento
Posti	4
Borse d'Ateneo	2
Durata	3 anni

### Campi di ricerca:

- Idraulica
- Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia
- Ingegneria sanitaria - ambientale

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

- Ingegneria civile (Laurea Vecchio Ordinamento);
- Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale (Laurea Vecchio Ordinamento);
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio (Laurea Vecchio Ordinamento);
- Ingegneria civile difesa del suolo (Laurea Vecchio Ordinamento);
- Laurea magistrale ex specialistica in Ingegneria Civile;
- Laurea magistrale ex specialistica per l'Ambiente e il Territorio.

Ai fini della valutazione dei titoli viene richiesta la presentazione del curriculum; il modello di riferimento è l'Europass Curriculum Vitae, reperibile presso il sito:

[http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/vernav/europass+documents/europa+ss+cv/navigate.action?locale\\_id=12](http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/vernav/europass+documents/europa+ss+cv/navigate.action?locale_id=12) da inviare all'indirizzo di posta elettronica: [veltrip@dds.unical.it](mailto:veltrip@dds.unical.it) specificando l'oggetto e richiedendo la conferma di lettura.

Indirizzo Web del Dipartimento sul quale saranno pubblicati i risultati della valutazione dei titoli e la relativa ammissione alla prova scritta e alla prova orale:

<http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti/difsuolo/>

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***valutazione dei titoli: giorno 15 dicembre 2008***

***prova scritta, giorno 07 gennaio 2009 alle ore 10,00 presso aula Seminari Cubo 41b, VI piano, Dipartimento di Difesa del Suolo, ponte Pietro Bucci, Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 08 gennaio 2009 alle ore 10,00 presso aula Seminari cubo 41b, VI piano, Dipartimento di Difesa del Suolo, ponte Pietro Bucci, Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

### **Ingegneria chimica e dei materiali**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali

Posti	6
Borse di studio d'Ateneo	1
Borse ITM/CNR (per residenti all'estero)	2
Durata	3 anni

#### Campi di ricerca:

- Processi avanzati di separazione e conversione per applicazioni chimiche, ambientali, agro-alimentari, farmaceutiche e biomediche;
- Materiali nanostrutturati per applicazioni tecnologiche avanzate;
- Modellistica e simulazione dei processi;
- Biotecnologie e biomateriali;
- Preparation of organic solvent resistant polymeric membranes for applications in nonaqueous systems (Conv. ITM/CNR; N.1 posto con borsa destinato a cittadini residenti all'estero);
- Modelling and process design of MIP (Molecular Imprinted Polymers) separation systems (Conv. ITM/CNR; N.1 posto con borsa destinato a cittadini residenti all'estero);

*Al termine del concorso, i vincitori, sia con borsa che senza borsa, ai quali non sia stato assegnato dalla commissione il campo di ricerca, indicheranno al collegio dei docenti, secondo l'ordine della graduatoria di merito, la preferenza per il campo di ricerca nel quale intendono svolgere il dottorato.*

#### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Lauree (vecchio ordinamento) in:

- Ingegneria
- Chimica industriale
- Chimica
- Chimica e tecnologie farmaceutiche

- Scienza dei materiali

ovvero equivalenti classi di laurea magistrale ex specialistica inclusa laurea magistrale in:

- Scienza dei materiali

ovvero titolo equipollente rilasciato da Università straniere.

Modalità di svolgimento del concorso:

1) per i cittadini residenti all'estero il concorso di ammissione consisterà nella valutazione dei titoli e in una prova orale (che potrà essere sostenuta anche per via telematica) con esclusione della prova scritta.

Per cittadini residenti all'estero si intende:

- Giovani laureati stranieri con meno di 4 anni di esperienza provenienti da paesi dell'Unione Europea o stati associati che non abbiano risieduto e svolto la loro attività principale (lavoro, studio, etc.) in Italia per più di dodici mesi negli ultimi tre anni.
  - Giovani laureati con la doppia nazionalità (inclusa quella italiana) che non abbiano risieduto in Italia nei precedenti cinque anni. Lo stesso vale per i giovani laureati che rientrano in Italia.
- 2) Per i cittadini residenti in Italia il concorso di ammissione consisterà in una prova scritta e in una prova orale con esclusione della valutazione dei titoli.

Indirizzo web del Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali:

<http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti/ingchimmat/>

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 10 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali, Aula seminari, Cubo 45/a, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***Valutazione titoli: giorno 10 dicembre 2008 al termine della prova scritta presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali***

***prova orale, giorno 07 gennaio 2009 alle ore 9,30 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali, Aula seminari, Cubo 45/a, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza) e mediante via telematica per i residenti all'estero***

## Ingegneria meccanica

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Meccanica

Posti	8
Borse di studio d'Ateneo	3
Borse di studio MIUR	1
Durata	3 anni

### Campi di ricerca:

- Disegno e metodi dell'ingegneria industriale;
- Costruzione di macchine;
- Biomeccanica;
- Produzione industriale;
- Fisica tecnica;
- Macchine e sistemi energetici;
- Risparmio energetico e microgenerazione distribuita (Borsa MIUR).

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio del *risparmio energetico e microgenerazione distribuita*.

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

#### Laurea Vecchio ordinamento

- Ingegneria gestionale
- Ingegneria elettrotecnica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria industriale
- Ingegneria navale
- Ingegneria nucleare
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria delle tecnologie industriali
- Ingegneria aeronautica
- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria navale e meccanica

**Laurea Nuovo ordinamento**

- 31/S (in Ingegneria elettrica)
- 37/S (in Ingegneria navale)
- 26/S (in Ingegneria biomedica)
- 36/S (in Ingegneria meccanica)
- 34/S (in Ingegneria gestionale)
- 33/S (in Ingegneria energetica e nucleare)
- 32/S (in Ingegneria elettronica)

**Studenti stranieri: Lauree equipollenti****Modalità concorsuali:**

L'esame di ammissione consisterà in una prova scritta, una prova orale e la verifica della conoscenza di una lingua straniera.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 16 dicembre 2008 alle ore 9,00, aula M2 presso la Facoltà di Ingegneria cubo 44/C piano terra, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale e prova lingua straniera, giorno 17 dicembre 2008 ore 9,00 presso l'aula seminari del Dipartimento di Meccanica, cubo 44/C piano ponte coperto, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Ricerca operativa**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica

Posti	8
Borse di studio d'Ateneo	3
Borse di studio MIUR	1
Durata	3 anni

**Campi di ricerca:**

- Modelli e Metodi di Programmazione Stocastica
- Modelli e Metodi per la Logistica
- Health Care Management
- Modelli e Metodi di Simulazione

- Revenue Management
- Applicazioni della Ricerca Operativa alle Telecomunicazioni
- D.E.A. in condizioni di incertezza
- Scheduling
- Grid Scheduling
- Decision Support Systems
- Applicazioni della Ricerca Operativa ai Sistemi di Trasporto
- Modelli e Metodi per la gestione di sistemi complessi
- Modelli e metodi di ottimizzazione nella logistica marittimo-portuale
- Ricerca Operativa e Sistemi Informativi
- Modelli e Metodi di Ottimizzazione Continua
- Modelli e Metodi di Ottimizzazione Combinatoria
- Modelli e Metodi di Ottimizzazione su Reti di Flusso
- Modelli e Metodi per la Pianificazione, Gestione e Controllo della Produzione
- Gestione dell'informazione e della conoscenza
- Data Mining
- Project Management
- Modelli, metodi e algoritmi di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione e l'ottimizzazione di sistemi complessi
- Modellizzazione di network biologici
- Metodi computazionali per l'analisi di dati biologici
- Analisi di caratteri genetici complessi
- Systems biology
- Analisi sperimentale di sistemi biologici complessi
- Modelli di rappresentazione e organizzazione dei processi aziendali
- Modelli organizzativi per la supply chain
- Modelli di valutazione delle performance aziendali
- Metodologie di valutazione del capitale intellettuale
- Modelli organizzativi per l'impresa estesa
- Metodologie e modelli di valutazione dei dirigenti in Sanità

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio delle *dinamiche dei fenomeni dei sistemi logistici e dei trasporti*.

Titolo di studio per la partecipazione al corso

Lauree vecchio ordinamento:

- Informatica;
- Ingegneria (dati studenti comuni a più corsi di laurea);

- Economia (dati studenti comuni a più corsi di laurea);
- Statistica e informatica per l'azienda;
- Scienze statistiche (dati studenti comuni a più corsi di laurea);
- Scienze economiche;
- Scienze economiche e bancarie;
- Scienze economiche e sociali;
- Matematica;
- Statistica;
- Scienze economiche, statistiche e sociali;
- Biotecnologie;
- Chimica;
- Chimica e tecnologie farmaceutiche;
- Farmacia;
- Fisica;
- Scienze biologiche;
- Scienze naturali;
- Lauree equipollenti alle precedenti.

Lauree nuovo ordinamento:

- 30/S (in ingegneria delle telecomunicazioni);
- 27/S (in ingegneria chimica);
- 6/S (in Biologia);
- 9/S (in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche);
- 14/S (in Farmacia e farmacia industriale);
- 20/S (in Fisica);
- 23/S (in Informatica);
- 26/S (in Ingegneria biomedica);
- 38/S (in Ingegneria per l'ambiente e il territorio);
- 31/S (in Ingegneria elettrica);
- 33/S (in Ingegneria energetica e nucleare);
- 36/S (in Ingegneria meccanica);
- 84/S (in Scienze economico-aziendali);
- 45/S (in Matematica);
- 34/S (in Ingegneria gestionale);
- 29/S (in Ingegneria dell'automazione);
- 35/S (in Ingegneria informatica);
- 28/S (in Ingegneria civile);

- 32/S (in Ingegneria elettronica);
- 50/S (in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria);
- 62/S (in Scienze chimiche);
- 64/S (in Scienze dell'Economia);
- 68/S (in Scienze della natura)
- 90/S (in Statistica demografica e sociale);
- 91/S (in Statistica economica, finanziaria e attuariale);
- 92/S (in Statistica per la ricerca sperimentale);
- Lauree equipollenti alle precedenti;
- Lauree conseguite all'estero, se equiparabili a giudizio della commissione.

#### Modalità concorsuali

L'esame di ammissione consisterà in una prova scritta ed in una prova orale.

Per gli studenti stranieri non in grado di prendere parte fisicamente alle prove di ammissione, sarà adottata la valutazione basata sulla produzione telematica di titoli scientifici e del curriculum vitae autocertificato e redatto secondo il formato reperibile sul sito <http://www.hpcc.unical.it/hpc2008/cv.doc>.

La documentazione relativa ai titoli ed al curriculum dovrà essere trasmessa entro la data di scadenza del bando al seguente indirizzo di posta elettronica: [lugran@unical.it](mailto:lugran@unical.it).

Indirizzo web su cui sarà pubblicato il diario delle prove e l'esito delle stesse nonché quello relativo alla valutazione dei titoli: <http://www.deis.unical.it/>

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 11 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso il Centro di Eccellenza per il Calcolo ad Alte Prestazioni, cubo 22/B, Università della Calabria – Via Bucci Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 12 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso il presso il Centro di Eccellenza per il Calcolo ad Alte Prestazioni, cubo 22/B, Università della Calabria – Via Bucci Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## Ingegneria dei sistemi e informatica

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica

Posti	10
Borse di studio d'Ateneo	3
Borsa di studio MIUR	2
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- Informatica;
- Automatica e Sistemistica;
- Telecomunicazioni.

Una borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio dell'*ICT e componentistica elettronica*.

Una borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio dei *sistemi di telecomunicazione innovativi a larga banda anche con impiego di satelliti per utenze differenziate in materia di sicurezza, prevenzione e intervento in caso di catastrofi naturali*.

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso aula Seminari del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica (DEIS), 5° piano cubo 42/C Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 18 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso aula Seminari del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica (DEIS), 5° piano cubo 42/C Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## Tecnologie e pianificazione ambientale

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Pianificazione Territoriale

Posti	4
Borse di studio d'Ateneo	1
Borse di studio MIUR	1
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- Materiali;
- Restauro;
- Urbanistica e Pianificazione ambientale;
- Pianificazione dei sistemi di trasporto;
- Ingegneria delle infrastrutture viarie;
- Estimo e valutazione dei progetti;
- Topografia, fotogrammetria e cartografia.

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio di *Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci*.

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea vecchio ordinamento in:

- Ingegneria civile;
- Ingegneria civile difesa suolo;
- Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale;
- Ingegneria dei materiali;
- Ingegneria delle tecnologie industriali;
- Ingegneria edile;
- Ingegneria edile-architettura;
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- Pianificazione territoriale ed urbanistica;
- Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale;
- Urbanistica;

- Architettura;
- Economia marittima e dei trasporti;

Laurea nuovo ordinamento in:

- 3/S (in Architettura del paesaggio);
- 4/S (in Architettura ed ingegneria edile);
- 10/S (in Conservazione dei beni architettonici ed ambientali);
- 12 /S (in Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico);
- 27/S (in Ingegneria chimica);
- 28/S (in Ingegneria civile);
- 29/S (in Ingegneria dell'automazione);
- 30/S (in Ingegneria delle telecomunicazioni);
- 31/S (in Ingegneria elettrica);
- 32/S (in Ingegneria elettronica);
- 33/S (in Ingegneria energetica e nucleare);
- 34/S (in Ingegneria gestionale);
- 35/S (in Ingegneria informatica);
- 36/S (in Ingegneria meccanica);
- 37/S (in Ingegneria navale);
- 38/S (in Ingegneria per l'ambiente e il territorio);
- 54/S (in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale);
- 95/S (in Storia dell'arte);

**La valutazione dei titoli verrà effettuata sulla base della presentazione:**

**a) di un curriculum vitae, autocertificato, redatto secondo il formato europeo, reperibile sul sito:**

<http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti/pianterr/dottorati/tecnologie/>

**b) di un progetto di ricerca redatto dal candidato in uno dei campi disciplinari attivati dal Dipartimento.**

Indirizzo Web del Dipartimento sul quale saranno pubblicati i risultati della valutazione dei titoli e la relativa ammissione alla prova scritta e alla prova orale:

<http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti/pianterr/>.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Valutazione dei titoli, giorno 9 dicembre 2008 alle ore 9,00***

***prova scritta, giorno 11 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula seminari del Dipartimento di Pianificazione Territoriale, ponte Pietro Bucci, cubo 46 Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 12 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula seminari del Dipartimento di Pianificazione Territoriale, ponte Pietro Bucci, cubo 46 Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

### **Ingegneria dei materiali e delle strutture**

Sede amministrativa:      Università della Calabria  
   Dipartimento di Strutture

Posti	6
Borse di studio d'Ateneo	2
Borse di studio MIUR	1
Durata	3 anni

Campo di ricerca:

- **Meccanica e sperimentazione sui materiali e sulle strutture**  
(N. 2 posti con borsa e N. 2 posti senza borsa)

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio dei *Materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali*.

#### **Titoli di studio per la partecipazione al concorso**

- Laurea in Ingegneria;
- Laurea a ciclo unico ingegneria edile-architettura;
- Laurea Magistrale (ex specialistica) in:
  - 1) Ingegneria civile;
  - 2) Ingegneria edile;
  - 3) Ingegneria meccanica;
  - 4) Ingegneria chimica;
  - 5) Ingegneria per l'Ambiente e il territorio;

Campo di ricerca:

- **Analisi e progettazione dell'architettura**  
(N. 1 posto con borsa e N. 1 posto senza borsa)

Titoli di studio per la partecipazione al concorso

- Laurea in Ingegneria;
- Laurea in Architettura;
- Laurea a ciclo unico ingegneria edile-architettura;
- Laurea Magistrale (ex specialistica) in:
  - 1) Ingegneria civile;
  - 2) Ingegneria edile;

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 16 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Strutture - Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Strutture - Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Biologia Animale**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Biologia Cellulare

Posti	6
Borse di studio d'Ateneo	2
Borsa di studio finanziata dalla Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli	1
Durata	3 anni

Campo di ricerca: Biologia animale

Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea quinquennale o laurea specialistica in:

- Scienze Biologiche;
- Scienze Naturali;
- Medicina e Chirurgia;
- Medicina Veterinaria;
- Farmacia;
- Chimica e Tecnologie Farmaceutiche;
- Biotecnologie;
- Biotecnologie Mediche;
- Biotecnologie Veterinarie;

- Biotecnologie Farmaceutiche.

#### Modalità concorsuali

Per i candidati italiani l'esame di ammissione consisterà in una prova scritta, una prova orale e nella verifica della conoscenza della lingua inglese.

Nel caso di candidati stranieri verrà effettuata una valutazione dei seguenti titoli: laurea, specializzazioni post-laurea e pubblicazioni, e una prova orale in inglese (anche solo per via telematica).

I candidati stranieri dovranno presentare il curriculum vitae europeo, reperibile sul sito <http://biologia.unical.it>, e i propri titoli all'Ufficio Dottorato di Ricerca entro la data di scadenza del presente bando.

I candidati potranno trovare l'esito delle prove presso la bacheca del Dipartimento di Biologia Cellulare e sul sito <http://biologia.unical.it>

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Esito valutazione dei titoli: 10 dicembre 2008***

***prova scritta, giorno 11 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula "Covello" del Dipartimento di Biologia Cellulare, Cubo 6C, Università della Calabria -- Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 12 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula "Covello" del Dipartimento di Biologia Cellulare, Cubo 6C, Università della Calabria -- Arcavacata di Rende (Cosenza) e mediante via telematica per i candidati stranieri***

#### **Biologia Vegetale**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Ecologia

Posti	4
Borse di studio d'Ateneo	2
Durata	3 anni

Campo di ricerca: Biologia vegetale

#### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea vecchio ordinamento in:

- Scienze Agrarie;

- Scienze Biologiche;
- Biotecnologie agrarie-vegetali;
- Scienze e tecnologie agrarie;
- Scienze forestali ed ambientali;
- Scienze e tecnologie alimentari;
- Scienze delle preparazioni alimentari;
- Scienze geologiche;
- Scienze ambientali;
- Biotecnologie agro-industriali;
- Biotecnologie;
- Scienze naturali;
- Scienze forestali.

Laurea nuovo ordinamento in:

- 79S (Scienze e tecnologie agro-alimentari);
- 3S (Architettura del paesaggio);
- 6S (Biologia);
- 7S (Biotecnologie agrarie);
- 78S (Scienze e tecnologie agro-alimentari);
- 74S (Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali);
- 68S (Scienze della natura);
- 80S (Scienze e tecnologie per il territorio);
- 69S (Scienze della nutrizione umana);
- 10S (Conservazione dei beni architettonici e ambientali).

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 13 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula seminari del Dipartimento di Ecologia, cubo 4B, Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 14 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso l'aula seminari del Dipartimento di Ecologia, cubo 4B, Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Scienze della terra**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Scienze della Terra

Posti	4
Borse d'Ateneo	2
Durata	3 anni

**Campi di ricerca****Area scientifica: 04 - Scienze della Terra****Settori scientifico disciplinari interessati**

- GEO/01 PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
- GEO/02 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA
- GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE
- GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
- GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA
- GEO/06 MINERALOGIA
- GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA
- GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
- GEO/09 GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI
- GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA
- ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

**Titoli di studio per la partecipazione al concorso:**

Vecchio ordinamento, lauree in:

- Chimica;
- Fisica;
- Informatica;
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- Matematica;
- Scienze ambientali;
- Scienze geologiche;
- Scienze naturali;

Nuovo ordinamento, lauree in:

- 12/S (Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico);
- 20/S (Fisica);
- 23/S (Informatica);

- 45/S (Matematica);
- 62/S (Scienze chimiche);
- 68/S (Scienze della natura);
- 82/S (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio);
- 85/S (Scienze geofisiche);
- 86/S (Scienze geologiche);

#### Modalità concorsuali

**Prova scritta:** verterà su un argomento a carattere generale relativo all'area scientifica 04 Scienze della Terra.

**Prova orale:** discussione della prova scritta e di un progetto di ricerca presentato dal candidato direttamente alla Commissione in seduta d'esame. Verifica della conoscenza della lingua Inglese o Francese.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 10 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso l'aula G Cubo 15/A del Dipartimento di Scienze della Terra, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 11 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso l'aula G Cubo 15/A del Dipartimento di Scienze della Terra, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

#### **Matematica ed informatica**

Sede amministrativa: Università degli Studi della Calabria  
Dipartimento di Matematica

Posti	8
Borse d'Ateneo	3
Borsa di studio MIUR	1
Posti con borsa riservati agli studenti residenti all'estero n. 1	
Posti senza borsa riservati agli studenti residenti all'estero n.1	
Durata	3 anni

**Campi di ricerca:**

- **Algebra:**  
Teoria dei gruppi, algebra computazionale, teoria dei grafi, matematica discreta.
- **Geometria:**  
Studio di modelli canonici di superfici di tipo generale. Moduli di superfici di tipo generale.
- **Storia della matematica:**  
Curve ed equazioni nel Seicento. Geometria e geometrie nell'Ottocento: problemi di metodo.
- **Analisi matematica:**  
Calcolo delle variazioni: metodi topologici e variazionali in analisi nonlineari, Teoria dei punti critici ed equazioni a derivate parziali nonlineari.  
Analisi funzionale ed applicazioni: geometria degli spazi di Banach, punti fissi ed equazioni ordinarie; teorie spettrali per operatori nonlineari; metodi iterativi per la risoluzione di equazioni. Spazi non localmente convessi; compattezza in spazi lineari topologici; spazi di funzioni misurabili.
- **Fisica-Matematica:**  
Problemi dei fondamenti della fisica quantistica. Teoremi di non-località per sistemi a più particelle. Interferometria quantistica. Decoerenza a storie quantistiche. Teoria quantistica unsharp.
- **Analisi numerica:**  
Soluzioni numeriche di equazioni differenziali;  
Teoria dell'approssimazione; algebra numerica, polinomi ortogonali formali e applicazioni alla risoluzione di sistemi lineari.
- **Informatica:**
  - ICT, Knowledge Management, content management, text-mining, E-learning, Sistemi Multiagente.
  - Intelligenza artificiale, Knowledge Representation and Reasoning.
  - Basi di dati, complessità computazionale, teoria dei modelli finiti, data-integration, data-mining, data-warehousing.
  - Grid computing, modellistica e simulazione con automi cellulari di sistemi complessi.
  - Trasporti e logistica avanzata: Studi di algoritmi e tecniche di ottimizzazione per la risoluzione di problemi di trasporti e logistica.
- **Calcolo della Probabilità e Statistica.**

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio dell'*ICT e componentistica elettronica*.

### Modalità concorsuali

Per i posti riservati a studenti residenti all'estero, l'esame di ammissione consiste nella sola valutazione dei titoli, mentre per i posti non riservati a studenti residenti all'estero, l'esame di ammissione consiste nella valutazione dei titoli, in una prova scritta e in una prova orale.

I titoli richiesti per la valutazione sono:

- a) curriculum vitae;
- b) presentazione di un progetto di ricerca;
- c) lettera di presentazione;
- d) elenco degli esami sostenuti.

I titoli dovranno essere inviati entro la scadenza del bando all'indirizzo di posta elettronica: [leone@mat.unical.it](mailto:leone@mat.unical.it).

Il curriculum è reperibile sul sito [www.mat.unical.it/phd](http://www.mat.unical.it/phd).

Indirizzo Web del Dipartimento sul quale saranno pubblicati i risultati della valutazione dei titoli e l'ammissione alle prove: [www.mat.unical.it/phd](http://www.mat.unical.it/phd).

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica nuovo ordinamento o equivalenti conseguite all'estero.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Valutazione titoli, giorno 9 dicembre 2008***

***prova scritta, giorno 12 dicembre 2008 alle ore 15,00 presso l'Aula MT 10 del Dipartimento di Matematica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 19 dicembre 2008 alle ore 15,00 presso l'Aula MT 10 del Dipartimento di Matematica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## Fisica e tecnologie quantistiche

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Fisica

Posti	6
Borse di studio d'Ateneo	1
Borsa di studio MIUR	1
Borsa di studio finanziata dall'INFN di Frascati	1
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- Fisica teorica e sperimentale delle alte energie;
- Fisica teorica e sperimentale di struttura della materia;
- Didattica, Storia e Epistemologia della Fisica.

La borsa di studio finanziata dal MIUR sarà finalizzata allo studio dell'*ICT e componentistica elettronica*.

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Vecchio Ordinamento:

- Fisica;
- Matematica;
- Ingegneria nucleare;
- Ingegneria meccanica;
- Ingegneria dei materiali;
- Ingegneria aerospaziale;
- Ingegneria aeronautica;
- Ingegneria delle telecomunicazioni;
- Ingegneria elettronica;
- Scienze geologiche;
- Scienze dei materiali.

Nuovo Ordinamento:

- Fisica;
- Matematica;
- Scienze geofisiche;
- Scienze dei materiali;
- Ingegneria aerospaziale e astronautica;
- Ingegneria elettronica;
- Ingegneria delle telecomunicazioni;
- Scienze geologiche;
- Ingegneria meccanica;
- Ingegneria energetica e nucleare.

#### Modalità concorsuali

Gli esami di ammissione consistono in:

- Valutazione titoli
- Prova scritta
- Prova orale

Il curriculum vitae, autocertificato, deve essere redatto secondo il formato reperibile sul sito del Dipartimento di Fisica: [www.fis.unical.it](http://www.fis.unical.it).

La valutazione dei titoli comporta l'ammissione alle successive prove nel caso in cui i candidati abbiano ottenuto una valutazione minima di 21/30.

I risultati della valutazione dei titoli e la lista dei candidati ammessi alla prova scritta, saranno affissi all'albo e pubblicati sul sito web del Dipartimento di Fisica: [www.fis.unical.it](http://www.fis.unical.it).

**La prova scritta consisterà in un tema e nello svolgimento di alcuni esercizi sui seguenti argomenti:**

Misure di grandezze fisiche, teoria degli errori, elaborazione statistica di dati, teoria delle probabilità, distribuzioni di probabilità.

Leggi della meccanica classica per il punto materiale e per i sistemi di punti materiali. Conservazione dell'energia, della quantità di moto e del momento della quantità di moto.

Moti relativi. Sistemi di riferimento non inerziali. Forza centrifuga e forza di Coriolis. Equazioni cardinali per un corpo rigido. Momento d'inerzia di un corpo rigido che ruota intorno ad un suo asse. Energia cinetica e momento angolare di un corpo rigido in rotazione intorno ad un suo asse. I principi dell'idrostatica. I principi della termodinamica.

Richiami di geometria differenziale. Campo scalare e suo gradiente. Flusso di un campo vettoriale. Operatore divergenza e teorema della divergenza. Rotore e circuitazione; teorema di Stokes. Laplaciano scalare, laplaciano vettore.

Proprietà della carica e della forza elettrica. Conservazione e invarianza della carica. La legge di Coulomb e il campo elettrico. Principio di sovrapposizione. Teorema di Gauss in forma integrale e differenziale. Il potenziale elettrostatico. Equazione di Poisson e di Laplace in elettrostatica. Conduttori e isolanti. Campo elettrico per un conduttore. Energia di un campo elettrico. Campo elettrico nei dielettrici. Polarizzazione del dielettrico.

La corrente elettrica. La densità di corrente. Legge di conservazione della carica. Conduttori ohmici e legge di Ohm. Circuiti percorsi da corrente stazionaria. Elettrodinamica elementare e campo magnetico. Il campo magnetico in approssimazione non relativistica. Forza di Lorentz. Proprietà del campo magnetico. Legge di Ampère. Legge di Biot-Savart. Forze fra circuiti. Momento magnetico di un circuito. Moto di una carica in campo magnetico uniforme.

Divergenza e rotore del campo magnetico. Il potenziale vettore. Campo magnetico nella materia. Intensità di magnetizzazione. Intensità del campo magnetico. Permeabilità magnetica. Induzione elettromagnetica. Legge di Faraday. Coefficienti di auto e mutua induzione. Corrente di spostamento. Le equazioni di Maxwell. Densità di energia elettromagnetica. Teorema di Poynting. Vettore di Poynting. Calcolo di campi magnetici. Sviluppo in serie del potenziale elettrico: potenziale di dipolo. Campo elettrico di dipolo. Sviluppo in serie del potenziale vettore: dipolo magnetico. Campo magnetico di dipolo. Sviluppo in serie dei campi di radiazione nel caso di cariche oscillanti. Il dipolo oscillante. Calcolo del potenziale vettore e del potenziale scalare. Discussione del moto di una carica in campi elettromagnetici. Campo elettrico e campo magnetico di un dipolo oscillante. Vettore di Poynting e potenza emessa da un dipolo oscillante. Formula di Larmor per la potenza emessa da una carica oscillante.

La fisica dei quanti del primo Novecento (corpo nero, effetto fotoelettrico, effetto Compton, esperimento di Stern-Gerlach, esperimento di Franck-Hertz, atomo di Bohr, esperimento di Davisson e Germer, ipotesi di de Broglie). Funzione d'onda e concetto di probabilità. Valori medi di osservabili. Relazione di indeterminazione di Heisenberg. Principio di sovrapposizione. Misura in meccanica quantistica. Equazione di Schrödinger. Stati stazionari. Sistemi unidimensionali (buca di potenziale, oscillatore armonico, trasmissione e riflessione, effetto tunnel). Momento angolare orbitale. Potenziale centrale, atomo di idrogeno non relativistico.

La prova orale prevede una discussione sui titoli presentati e sugli elaborati delle prove scritte. Inoltre, durante la prova orale i candidati dovranno dimostrare la conoscenza della lingua inglese e eventualmente di un'altra lingua straniera.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Valutazione titoli, giorno 10 dicembre 2008 alle ore 16,00 presso l'auletta delle riunioni del Dipartimento di Fisica***

***prova scritta, giorno 08 gennaio 2009 alle ore 9,00 presso l'Aula seminari del Dipartimento di Fisica - Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 09 gennaio 2009 alle ore 16,00 presso l'Aula seminari Dipartimento di Fisica - Università della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)***

### **Biochimica cellulare ed attività dei farmaci in Oncologia**

Sede amministrativa:      Università della Calabria  
   Dipartimento Farmaco - Biologico

Posti	10
Borse di studio d'Ateneo	3
Borse di studio MIUR	2
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- a. Studio dei segnali di trasduzione e meccanismi molecolari coinvolti nello sviluppo dei tumori ormono-dipendenti;
- b. Basi farmacologiche della modulazione della morte neuronale in condizioni normali e patologiche.

Le borse di studio finanziate dal MIUR saranno finalizzate allo *Studio della salute dell'uomo (studio e trattamento di tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano.)*

#### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Vecchio ordinamento:

- Scienze Biologiche;
- Farmacia;
- Chimica e tecnologie farmaceutiche;
- Medicina e Chirurgia.

Nuovo Ordinamento:

- Biologia;
- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;
- Farmacia e Farmacia industriale;
- Chimica e Tecnologie farmaceutiche;
- Medicina e chirurgia.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 9 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso il Dipartimento Farmaco-Biologico, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 9 dicembre 2008 ore 15.30 presso il Dipartimento Farmaco-Biologico, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

### **Psicologia della programmazione e intelligenza artificiale**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Linguistica

Posti	4
Borse di studio d'Ateneo	2
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- Sistemi complessi;
- Comunicazione e Sistemi e Microsistemi.

Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Lauree vecchio ordinamento o lauree magistrali ex specialistiche nuovo ordinamento

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***prova scritta, giorno 22 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso l'aula Dioniso, cubo 17/B 2° piano del Dipartimento di Linguistica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 23 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso l'aula Dioniso, cubo 17/B 2° piano del Dipartimento di Linguistica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## Politica, società e cultura

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica

Posti	5
Borse di studio d'Ateneo	3
Durata	3 anni

### Campi di ricerca:

- Istituzioni politiche ed economia;
- Potere politico e potere amministrativo;
- Rapporto tra cultura e politica;
- Partiti, movimenti e gruppi di interesse;
- Sistemi politici locali;
- Politiche pubbliche e politiche sociali;
- Istituzioni locali comparate;
- Relazioni internazionali e integrazione europea;
- Storia politica e storia sociale del mondo contemporaneo;
- Volontariato e terzo settore.

### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Lauree specialistiche o lauree previste dagli ordinamenti didattici precedenti dall'entrata in vigore del D.M. 4 agosto 2000

### Modalità concorsuali

**1) Pena l'esclusione dall'ammissione, i candidati devono produrre obbligatoriamente:**

- A.** un curriculum autocertificato contenente:
- le informazioni personali;
  - i percorsi di istruzione e formazione con relativa votazione finale dei titoli di studio;
  - il grado di conoscenza della lingue;
  - le esperienze di ricerca e studio svolte in Università e/o Istituti di ricerca o Centri Studi pubblici e privati;
  - ogni altro elemento che il candidato ritiene possa essere utile.
- B.** un progetto di ricerca attinente ai temi di ricerca elencati nel presente bando.

**2) I testi di riferimento per la prova scritta sono i seguenti:**

- A. Bagnasco, M. Barbagli, A. Cavalli, *Sociologia*, voll. I-II-III, Bologna, il Mulino, 2001.
- A. Costabile, P. Fantozzi, P. Turi (a cura di), *Manuale di sociologia politica*, Roma, Carocci, 2006.
- M. Cotta, D. Della Porta, L. Morlino, *Scienza politica*, Bologna, il Mulino, 2001.
- A. Martinelli, *La modernizzazione*, Bari, Laterza, 2004.
- P. Jedlowski, *Il mondo in questione*, Roma, Carocci, ristampa 2006.
- L. Sciolla, *Sociologia dei processi culturali*, Il Mulino, Bologna 2007 (edizione aggiornata e ampliata, I ed: 2002)
- J. Black, *Il mondo nel ventesimo secolo*, Bologna, il Mulino, 2004.
- AA.VV., *Storia contemporanea* (Manuali Donzelli), Roma, Donzelli, 1997.

**3) La prova orale consisterà per ciascun candidato:**

- a. nella discussione della prova scritta;
- b. nella discussione degli interessi di studi e di ricerca del candidato sulla base della presentazione di un breve progetto di ricerca (2-4 cartelle) attinente ai temi elencati nel presente bando;
- c. nella lettura e nella comprensione di brani da un testo scritto nella lingua straniera prescelta tra le seguenti elencate: inglese, francese, spagnolo, tedesco.

**Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:**

**prova scritta, giorno 10 dicembre 2008 alle ore 9.00 presso la Sala Riunioni Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica, cubo 0B, piano terra Via P. Bucci Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)**

**prova orale, giorno 11 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso Sala Riunioni del Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica cubo 0B, piano terra, via Pietro Bucci, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)**

**Impresa, stato e mercato**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Scienze giuridiche

Posti	4
Borse di studio d'Ateneo	2
Durata	3 anni

**Campi di ricerca:**

- Area pubblicistica: *Sistema delle fonti e tutela dei diritti nel processo di integrazione europea;*  
(N. 1 posto con borsa e n. 1 posto senza borsa)
- Area privatistica: *La tutela della persona nell'ordinamento italo-comunitario.*  
(N.1 posto con borsa e n. 1 posto senza borsa)

**Nella domanda di partecipazione al concorso i candidati devono indicare esclusivamente un campo di ricerca.**

**Titoli di studio per la partecipazione al concorso**

- Laurea in Giurisprudenza;
- Laurea in Economia e Scienze Politiche (vecchio ordinamento);
- Lauree magistrali ex specialistiche corrispondenti.

Si intendono compresi nell'area pubblicistica i seguenti settori scientifico disciplinari:

IUS/08 - Diritto Costituzionale  
IUS/09 - Istituzioni di Diritto Pubblico  
IUS/10 - Diritto Amministrativo  
IUS/11 - Diritto Canonico e Diritto Ecclesiastico  
IUS/12 - Diritto Tributario  
IUS/13 - Diritto Internazionale  
IUS/14 - Diritto dell'Unione Europea  
IUS/16 - Diritto Processuale Penale  
IUS/17 - Diritto Penale  
IUS/18 - Diritto Romano e Diritti dell'Antichità  
IUS/19 - Storia del Diritto Medievale e Moderno  
IUS/20 - Filosofia del Diritto  
IUS/21 - Diritto Pubblico Comparato

Si intendono compresi nell'area privatistica i seguenti settori scientifico disciplinari:

IUS/01 - Diritto Privato  
IUS/02 - Diritto Privato Comparato  
IUS/03 - Diritto Agrario  
IUS/04 - Diritto Commerciale  
IUS/05 - Diritto dell'Economia  
IUS/06 - Diritto della Navigazione

IUS/07 - Diritto del Lavoro

IUS/15 - Diritto Processuale Civile

I candidati, a pena di esclusione, devono presentare entro la data di scadenza del bando, un progetto di ricerca per l'area di ricerca prescelta (pubblicistica o privatistica), all'*Ufficio Dottorato di Ricerca* dell'Università della Calabria entro la data di scadenza del presente bando.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

Area privatistica

***prova scritta, giorno 9 dicembre 2008 alle ore 11,00 presso l'aula SG1, Facoltà di Economia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 10 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso sala A. Saccomanno, Dipartimento di Scienze Giuridiche, 4° piano cubo 3B, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

Area pubblicistica

***prova scritta, giorno 12 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula H2 Polifunzionale, Facoltà di Scienze Politiche, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 13 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso sala A. Saccomanno, Dipartimento di Scienze Giuridiche, 4° piano cubo 3B, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## **Scienza e tecnica Bernardino Telesio**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Fisica

Posti	20
Borse di studio d'Ateneo	8
Borse di Studio MIUR	3
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

• Molecole di interesse farmaceutico:

- ***Metodologie innovative per la sintesi e lo sviluppo di molecole di interesse farmaceutico*** (N. 1 posto con borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Rintracciabilità High Tech di agroalimenti, mediante metodologie di spettrometria di massa*** (N.1 posto con borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi, in particolare su: "Funzionalizzazione di polimeri naturali e di sintesi per la realizzazione di materiali biomedicali e di carriers farmaceutici"*** (N. 1 posto con borsa MIUR).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Metodologie innovative per la sintesi e lo sviluppo di molecole di interesse farmaceutico*** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Radicali liberi negli alimenti. Applicazioni di metodologie Electron Spin Resonance e Spettrometria di Massa*** (N.1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Fisica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Funzionalizzazione di polimeri naturali e di sintesi per la realizzazione di materiali biomedicali e di carriers farmaceutici*** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- ***Metabolomica e proteomica dell'ulivo*** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- **Progettazione, sviluppo e controllo di qualità di molecole di interesse farmaceutico di origine naturale e sintetica** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Scienze Biologiche.

- Mesofasi e materiali mesomorfi

- **Elettro-ottica di sistemi compositi liquido cristallini** (N. 1 posto con borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria (di indirizzo industriale).

- **Materiali innovativi e loro applicazioni** (N. 1 posto con Borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria chimica.

- **Materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali, in particolare su “Sistemi elettronici per l’analisi di segnali”**.

(N. 1 posto con borsa MIUR).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria (di indirizzo industriale).

**Il candidato, nella domanda di partecipazione deve necessariamente indicare una delle tematiche.**

- **Materiali innovativi e loro applicazioni** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Chimica, Scienza dei materiali.

- **Teoria e modellizzazione di sistemi mesomorfi nanoconfinati** (N. 1 posto senza borsa)

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Chimica, Scienza dei materiali, Matematica.

- Fisica dei sistemi complessi

- **Dinamica dei sistemi complessi in ambito astrofisico, biofisico, geofisico e struttura della materia** (N. 2 posti con borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Matematica, Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria.

- **Risparmio energetico e microgenerazione distribuita: processi chimico-fisici su superfici nanostrutturate** (N. 1 Posto con borsa MIUR).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Matematica, Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria.

- ***Dinamica dei sistemi complessi in ambito astrofisico, biofisico, geofisico e struttura della materia*** (N. 1 posto senza borsa).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Matematica, Chimica, Scienza dei materiali, Ingegneria.

- **Chimica Inorganica**

- ***Sintesi e caratterizzazione di complessi di coordinazione: un nuovo approccio per l'ottenimento di biomateriali*** (N. 1 posto con borsa di Ateneo).

I partecipanti al concorso devono essere in possesso della laurea magistrale o equivalente in Fisica, Chimica e Biologia.

- **Meccanica computazionale**

- N. 1 posto con borsa di Ateneo**

- Tematiche**

- Strategie numeriche per l'analisi critica e post-critica di strutture elastiche snelle.
- Modelli e/o di strategie di analisi di strutture in presenza di fenomeni di plasticità e/o frattura.
- Strategie per una analisi a base prestazionale di strutture soggette a scenari di carico complessi.
- Tecniche di discretizzazione e di strategie di soluzione per l'analisi strutturale in campo lineare e nonlineare.

- N. 1 posto senza borsa**

- Tematiche**

- Strategie numeriche per l'analisi critica e post-critica di strutture elastiche snelle.
- Modelli e/o di strategie di analisi di strutture in presenza di fenomeni di plasticità e/o frattura.
- Strategie per una analisi a base prestazionale di strutture soggette a scenari di carico complessi.
- Tecniche di discretizzazione e di strategie di soluzione per l'analisi strutturale in campo lineare e nonlineare.

Le lauree richieste per accedere al bando, sia per il posto con borsa che per il posto senza borsa, sono le seguenti:

- a) Lauree di vecchio ordinamento

Fisica, Ingegneria aeronautica, Ingegneria aerospaziale, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Chimica;

Ingegneria civile, Ingegneria civile difesa suolo, Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale, Ingegneria dei materiali, Ingegneria delle tecnologie industriali;  
Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria edile, Ingegneria edile – architettura;  
Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria elettrotecnica, Ingegneria forestale;  
Ingegneria gestionale, Ingegneria industriale, Ingegneria informatica, Ingegneria meccanica;  
Ingegneria medica, Ingegneria mineraria, Ingegneria navale, Ingegneria navale e meccanica;  
Ingegneria nucleare, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica.

b) Lauree nuovo ordinamento

4/S (in Architettura e Ingegneria edile), 20/S (in Fisica), 25/S (in Ingegneria aerospaziale e astronautica), 27/S (in Ingegneria chimica), 28/S (in Ingegneria civile), 33/S (in Ingegneria energetica e nucleare), 36/S (in Ingegneria meccanica), 37/S (in Ingegneria navale), 38/S (in Ingegneria per l'ambiente e il territorio), 45/S (in Matematica), 50/S (in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria), 61/S (in Scienza e ingegneria dei materiali).

**Modalità concorsuali:**

L'esame di ammissione consisterà nella valutazione di un progetto di ricerca, nella valutazione del curriculum e in una prova orale per i seguenti campi di ricerca:

- ***Molecole di interesse farmaceutico;***
- ***Fisica dei sistemi complessi;***
- ***Chimica Inorganica;***
- ***Meccanica computazionale.***

Per il campo di ricerca ***Mesofasi e materiali mesoformi*** l'esame di ammissione consisterà nella valutazione di un progetto di ricerca, nella valutazione del curriculum, in una prova scritta e in una prova orale.

Il curriculum vitae, autocertificato, deve essere redatto secondo il formato reperibile sul sito della Scuola di Dottorato: [www.fis.unical.it/telesio](http://www.fis.unical.it/telesio).

I candidati, entro la data di scadenza del presente bando, devono inviare i titoli richiesti al Direttore della Scuola al seguente indirizzo di posta elettronica: [bartolino@fis.unical.it](mailto:bartolino@fis.unical.it).

I risultati della valutazione dei titoli e delle prove saranno pubblicati sul sito internet della Scuola di Dottorato [www.fis.unical.it/telesio](http://www.fis.unical.it/telesio).

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Valutazione titoli e progetto, giorno 17 dicembre 2008***

***prova scritta per il campo di ricerca Mesofasi e materiali mesoformi, giorno 18 dicembre 2008 alle ore 9,00 presso il cubo 33B del Dipartimento di Fisica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale per tutti i campi di ricerca, giorno 19 dicembre 2008 alle ore 9.00 presso il cubo 33B del Dipartimento di Fisica, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Scuola Dottorale internazionale di Studi Umanistici – I ciclo**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Scienze dell'Educazione  
Università consorziate: Università degli studi di Salerno  
Università degli Studi della Basilicata

Posti	16
Borse di studio d'Ateneo	8
Durata	3 anni

Indirizzo ***“Filosofia della comunicazione e dello spettacolo: teoria e storia dei linguaggi”*** (N. 2 posti con borsa e n. 2 posti senza borsa)

Campi di ricerca

- Filosofia e teoria della comunicazione;
- Filosofia e teoria del cinema, del teatro, e della musica;
- Teoria e storia delle idee sul linguaggio e le lingue.

Indirizzo ***“Modelli di formazione: analisi teorica e comparazione”***  
(N. 2 posti con borsa e n. 2 posti senza borsa)

Campi di ricerca

- Teoria ed epistemologia dei processi formativi;
- Pedagogia dei processi interculturali;
- Sistemi scolastici comparati;
- Didattica interculturale;
- Teoria della valutazione dei sistemi educativi.

**Indirizzo “*Scienze letterarie: retorica e tecnica dell’interpretazione*”**

(N. 2 posti con borsa e n. 2 posti senza borsa)

**Campi di ricerca**

- Storia della letteratura antica e moderna (letteratura italiana, latina, greca e comparata);
- Filologia antica e moderna;
- Teoria della letteratura;
- Didattica della letteratura;
- Scienze del libro;
- Storia dell’arte (antica, moderna e contemporanea);
- Critica artistica e del restauro;
- Archeologia classica, cristiana e medievale;
- Etruscologia e antichità italiche;
- Topografia antica;
- Metodologia della ricerca archeologica;
- Discipline demotnoantropologiche;
- Linguistica e glottologia;
- Storia antica.

**Indirizzo “*Teoria e storia della storiografia filosofica*”**

(N. 2 posti con borsa e n. 2 posti senza borsa)

**Campi di ricerca**

- Modelli teorici della storiografia filosofica;
- Lineamenti teoretici delle discipline filosofiche;
- Storia delle idee filosofiche e scientifiche;
- Discipline storiche.

**Titoli di studio per la partecipazione al concorso**

Diploma di laurea conseguito in Italia precedentemente alla riforma di cui al D.M. 3.11.1999 n.509; diploma di laurea specialistica/magistrale conseguito in Italia ex D.M. 3.11.1999 n.509 e successive modificazioni e integrazioni; titolo accademico conseguito all’estero dichiarato equipollente.

### Modalità concorsuali

**I candidati devono specificare nella domanda la preferenza per un solo indirizzo.**

L'esame di ammissione consisterà in una prova scritta e in una prova orale per i seguenti indirizzi:

- **Modelli di formazione: analisi teorica e comparazione,**
- **Scienze letterarie: retorica e tecnica dell'interpretazione,**
- **Teoria e storia della storiografia filosofica.**

I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito web del Facoltà: <http://lettere.unical.it/>.

Per l'indirizzo "**Filosofia della comunicazione e dello spettacolo: teoria e storia dei linguaggi**" l'esame di ammissione consisterà nella valutazione dei titoli, in una prova scritta e in una prova orale.

In particolare, i candidati, oltre alla domanda di partecipazione, dovranno presentare i titoli di seguito indicati, tramite invio per posta elettronica in formato ".pdf" all'indirizzo di posta elettronica [dottorato.artilinguaggi@gmail.com](mailto:dottorato.artilinguaggi@gmail.com)

a) un curriculum autocertificato e redatto secondo un formato predisposto scaricabile dal sito <http://mondoailati.unical.it/dottorato> (non valutato con punteggio), con la dichiarazione di autorizzazione alla pubblicazione dei titoli di cui ai punti a), b), c) e d) sul medesimo sito;

b) un progetto di ricerca dottorale di circa 12 pagine, che esponga l'ipotesi preliminare di ricerca, la sua rilevanza per l'indirizzo di dottorato e il campo di ricerca indicato, lo stato della questione in merito, le fasi preventivate per la ricerca, e la bibliografia pertinente (valutato con punti da 0 a 20);

c) la tesi di laurea quadriennale, o specialistica o magistrale, o tesi di laurea straniera equipollente, cioè titolo accademico conseguito dopo almeno 4 anni (valutata con punti da 0 a 15)

d) le eventuali pubblicazioni scientifiche, fino ad un massimo di 5 (valutate con punti da 0 a 5).

I titoli possono essere redatti sia in italiano che in francese, inglese, spagnolo o tedesco. Può essere richiesto dal candidato l'avviso telematico di ricevimento. Il mancato arrivo entro la scadenza del bando di uno dei tre titoli a), b) e c) comporta la nullità della domanda.

Per il titolo b) si valuterà specificamente l'attinenza all'indirizzo di dottorato e al campo di ricerca indicato dal candidato, mentre è richiesta l'attinenza solo all'ambito generale degli studi umanistici per i titoli c) e d). Altri criteri di valutazione dei titoli saranno: la linearità e chiarezza espositiva; la maturità

metodologica; la conoscenza dell'argomento prescelto; la capacità di impostare e condurre, con aspetti di originalità, ricerche e argomentazioni nel campo degli studi umanistici. Il titolo c) sarà valutato nel merito secondo i predetti criteri, senza tener conto del punteggio da esso originariamente ottenuto.

Saranno ammessi a sostenere le prove scritte e orali i candidati che ottengano un punteggio non inferiore a 22/40, di cui non meno di 14/40 riportati per il titolo b) e non meno di 8/40 riportati per il titolo c).

La Commissione renderà nota la valutazione dei titoli di ciascun candidato con il relativo punteggio analitico sui siti <http://lettere.unical.it> e <http://mondoailati.unical.it/dottorato> il giorno **18 dicembre 2008**. I titoli a) e b) saranno resi pubblici sul medesimo sito.

La **prova scritta** (valutata da 0 a 30 punti, e superata con almeno 21/30), verterà su tematiche presupposte dai campi di ricerca dell'indirizzo.

La Commissione di ammissione formulerà, con riferimento ai testi sotto indicati, 3 temi per ciascuno dei tre campi di ricerca dell'indirizzo; da ogni terna ne farà sorteggiare uno, e i candidati sceglieranno quale svolgere fra i tre temi sorteggiati.

L'argomento della prova scritta sarà formulato in italiano. L'elaborato potrà essere svolto a scelta sia in italiano che in francese, inglese, spagnolo o tedesco. L'elaborato sarà redatto su personal computers messi a disposizione dei candidati dalla organizzazione del concorso.

I criteri di valutazione saranno analoghi a quelli utilizzati per i titoli. L'esito della prova scritta sarà pubblicato sui siti <http://lettere.unical.it> e <http://mondoailati.unical.it/dottorato> il giorno **8 gennaio 2009**.

La **prova orale** (valutata da 0 a 30 punti, e superata con almeno 21/30) verterà:

- a) sul progetto di ricerca e gli altri titoli (da 0 a 15 punti),
- b) sulla prova scritta (da 0 a 10 punti),
- c) sulle competenze di lingua straniera (da 0 a 5 punti).

Nella prova orale, per i punti a) e b) sarà valutata la solidità e l'ampiezza delle conoscenze possedute dal candidato nel campo di ricerca prescelto; la sua capacità di difendere e correggere, prendendo in considerazione nuovi elementi, le tesi sostenute; la sua maturità ad intraprendere una ricerca scientifica di tipo umanistico che sbocchi in una dissertazione originale. Per il punto c) lingua straniera, sarà chiesta la lettura, la traduzione all'impronta e il commento di una delle opere indicate come testi di riferimento per la prova scritta. Per i candidati di lingua madre diversa dall'italiano, avrà luogo una prova analoga sulle competenze di lingua italiana. Il colloquio si svolgerà in italiano. L'esito della prova orale sarà pubblicato sui siti <http://lettere.unical.it> e <http://mondoailati.unical.it/dottorato> il giorno **10 gennaio 2009**.

La graduatoria finale risulterà dalla somma dei punteggi riportati sui titoli, sulla prova scritta e sulla prova orale. Essa sarà pubblicata sui siti <http://lettere.unical.it> e <http://mondoailati.unical.it/dottorato> il giorno **10 gennaio 2009**.

TESTI DI RIFERIMENTO. I testi di riferimento per la prova scritta sono i seguenti, distinti per campi di ricerca. Qui essi sono indicati nell'edizione originale e in quella in lingua italiana, ma ai fini della preparazione e delle citazioni, è valida ogni edizione nelle principali lingue europee:

**a) Filosofia e teoria della comunicazione**

Austin, John L., (1976) *How to do things with words*, Second edition, Oxford University Press, 1987; trad. ital. *Come fare cose con le parole*, Marietti, Genova 1987

Bourdieu, Pierre, *Raisons pratiques. Sur la théorie de l'action*, Seuil, Paris 1994; trad. ital. *Ragioni pratiche*, Il Mulino, Bologna

Eco, Umberto, (1975) *Trattato di semiotica*, Bompiani, Milano

Peirce, Charles S., (1867-1913) *The Essential Peirce*, Indiana University Press, 2 vols. 1992-1998; ediz. ital. *Peirce, Opere*, Bompiani, Milano 2003;

Wittgenstein, Ludwig, (1953) *Philosophische Untersuchungen*, Basil Blackwell, Oxford 1999; trad. ital. *Ricerche filosofiche*, Einaudi, Torino

**b) Filosofia e teoria del cinema, del teatro, e della musica**

Adorno, Theodor W., *Philosophie der neuen Musik* 1949; trad. ital. *Filosofia della musica moderna*, Einaudi, Torino

Artaud, Antonin, *Le Théâtre et son double*, Gallimard, Paris 1938; trad. ital. *Il teatro e il suo doppio*, Einaudi, Torino 1964

Bazin, André, *Qu'est-ce que le cinéma?* Editions du Cerf, Paris 1962; trad. ital. *Che cos'è il cinema?*, Garzanti, Milano 1973

Deleuze, Gilles, *L'image-mouvement, L'image-temps*, 2 voll., Minuit, Paris 1983-1985; trad. ital. *L'immagine-movimento e L'immagine-tempo*, 2 voll., Ubulibri, Milano

Ejzenstejn Sergej M., *Montaz* 1937; trad. ital. *Teoria generale del montaggio*, Marsilio, Venezia 1985

**c) Teoria e storia delle idee sul linguaggio e le lingue**

Benveniste, Émile, *Problèmes de linguistique générale*, 2 voll., Gallimard, Paris 1966-1974; trad. ital. *Problemi di linguistica generale*, 2 voll., Il Saggiatore, Milano

Chomsky, Noam, 1988, *Language and problems of knowledge: The Managua lectures*, MIT Press, Cambridge (MA); trad. ital. *Linguaggio e problemi della conoscenza*, Il Mulino, Bologna 1991

De Mauro, Tullio, 1970, *Introduzione alla semantica*, Laterza, Roma-Bari  
Russo Cardona, Tommaso e Volterra, Virginia, 2007, *Le lingue dei segni. Storia e semiotica*, Carocci, Roma  
Saussure, Ferdinand de, (1916) *Cours de linguistique générale*, Payot, Paris; ediz. ital *Corso di linguistica generale*, Laterza (edizioni successive al 1972).

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

**Indirizzo "Filosofia della comunicazione e dello spettacolo: teoria e storia dei linguaggi"**

***Valutazione dei titoli, giorno 18 dicembre 2008***

***prova scritta, giorno 7 gennaio 2009 alle ore 15,00 presso l'aula Informatica C.S.D.I.M., cubo 28/a, I piano, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 9 gennaio 2009 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Filosofia, cubo 18C, Sala del Consiglio, 6° piano, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Indirizzo "Modelli di formazione: analisi teorica e comparazione"**

***prova scritta, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula Hera, cubo 18B, 2° piano, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 19 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula Hera, cubo 18B, 2° piano, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Indirizzo "Scienze letterarie: retorica e tecnica dell'interpretazione"**

***prova scritta, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula Filol 9, cubo 28B, piano terra, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 19 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula Filol 9, cubo 28B, piano terra, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Indirizzo "Teoria e storia della storiografia filosofica"**

***prova scritta, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula F 1, cubo 18C, 2° piano, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 19 dicembre 2008 alle ore 10,00 presso l'aula F 1, cubo 18C, 2° piano, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

## **Scuola di conoscenze e innovazioni per lo sviluppo “Andre Gunter Frank” – I ciclo**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica

Posti	8
Borse di studio d'Ateneo	3
Borsa CNR/Unical	1

Durata 3 anni

N.1 Borsa CNR/UNICAL: il candidato vincitore dovrà svolgere attività nell'ambito del Programma di Ricerca su “Estrazione terminologica e sistemi di indicizzazione nell'edilizia”

Indirizzo “*Sviluppo territoriale e processi di globalizzazione*”

Campi di ricerca:

- Sviluppo rurale
- Turismo sostenibile
- Ambiente e territorio
- Problemi di *governance* in contesto urbano e rurale
- Migrazione nelle relazioni internazionali
- Processi di globalizzazione
- Capitale produttivo e capitale finanziario

Indirizzo “*Economia, storia, popolazione*”

Campi di ricerca:

- Storia economica e istituzioni dei Paesi del Mediterraneo
- Demografia
- Organizzazione e gestione della documentazione e formalizzazione della conoscenza

Indirizzo “*Analisi linguistica e interdisciplinarietà con aree di studio settoriale*”

Campi di ricerca:

- Analisi del discorso elaborato in contesti settoriali
- Concordancing e lessicografia in ambito di Linguaggi per Scopi Specialistici (LSS)
- Analisi comparata del discorso

- Analisi di LSS applicata a scopi didattico-metodologici (Content Language Integrated Learning).

#### Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea quadriennale vecchio ordinamento o laurea specialistica/magistrale nuovo ordinamento, ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

#### Modalità concorsuali

I candidati devono specificare nella domanda la preferenza per l'indirizzo formativo.

I candidati devono obbligatoriamente presentare un Curriculum Vitae reperibile sul sito [www.sociologia.unical.it](http://www.sociologia.unical.it).

L'ammissione alla prova di esame scritta è subordinata al superamento della prova di conoscenza della lingua inglese (livello B1), accertata mediante test al computer.

L'attività formativa comprende un periodo comune e un periodo finalizzato alla tesi di dottorato nell'ambito degli indirizzi in cui si articola la Scuola. Gli obiettivi degli indirizzi sono illustrati nel Progetto della Scuola in <http://www.sociologia.unical.it/>.

Gli ammessi al dottorato con borsa e senza borsa hanno gli stessi obblighi formativi, compreso quello di svolgere all'estero una parte dell'attività di ricerca.

I risultati della prova di conoscenza della lingua inglese e della prova scritta saranno pubblicati sul sito web del Dipartimento: <http://www.sociologia.unical.it/>.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Conoscenza della lingua inglese (livello B1): 15 dicembre 2008 alle ore 15,30 presso l'aula Informatica 3 della Facoltà di Economia, Piano Terra Cubo 3D, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova scritta, giorno 16 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso la sala Riunioni del Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica, Piano terra, cubo 0B, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***prova orale, giorno 17 dicembre 2008 alle ore 9,30 presso la sala Riunioni del Dipartimento di Sociologia e Scienza Politica, Piano terra, cubo 0B, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

**Scuola di Dottorato in scienze economiche e aziendali – I ciclo**

Sede amministrativa: Università della Calabria  
Dipartimento di Scienze Aziendali

Posti	8
Borse di studio d'Ateneo	4
Durata	3 anni

Campi di ricerca:

- Economia aziendale
- Economia e gestione delle imprese
- Finanza aziendale
- Intermediari finanziari
- Organizzazione aziendale
- Economia e politica economica

Titoli di studio per la partecipazione al concorso

Laurea in Economia aziendale ed equipollenti.

Laurea magistrale o specialistica corrispondente ed equipollenti.

Lauree quadriennali vecchio ordinamento.

***Le prove d'esame si terranno secondo il seguente calendario:***

***Prova scritta: giorno 16 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Scienze Aziendali Cubo 3C 1° piano, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

***Prova orale: giorno 17 dicembre 2008 alle ore 9.30 presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Scienze Aziendali Cubo 3C 1° piano, Università della Calabria – Arcavacata di Rende (Cosenza)***

Fermi restando i termini della data di scadenza previsti dal successivo art. 5, il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di appositi finanziamenti che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando, purché la relativa convenzione venga sottoscritta entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande.

L'eventuale aumento delle borse di studio può determinare, previa richiesta del collegio dei docenti, l'incremento dei posti complessivamente messi a concorso, per un numero di posti pari all'aumento del numero delle borse.

Nel caso in cui le borse di studio siano finanziate da fondi di ricerca di singoli o gruppi di docenti, dovrà essere assicurata la copertura finanziaria per tutto il periodo della borsa e stipulata apposita convenzione con il Dipartimento cui afferiscono il/i docenti che mettono a disposizione propri fondi.

**Art. 2**  
**(Requisiti per l'accesso ai corsi)**

1. Possono presentare domanda di partecipazione ai concorsi di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca di cui al precedente articolo 1, senza limiti di età e di cittadinanza, in godimento dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o di provenienza, coloro che siano in possesso di diploma di laurea conseguito prima del riordinamento didattico di cui al D.M. n. 270 del 22.10.2004, oppure di laurea Magistrale in seguito al riordinamento didattico di cui al D.M. n. 270 del 22.10.2004 ovvero titolo equipollente conseguito presso università straniere.

**Non possono presentare domanda di partecipazione coloro i quali siano in possesso della sola laurea triennale.**

2. I cittadini stranieri ed i candidati residenti all'estero in possesso di titolo che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, dovranno nella domanda di partecipazione al concorso fare espressa richiesta al collegio dei docenti di equipollenza alla laurea del titolo di studio presentato (unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato al quale intendono concorrere) e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire tale dichiarazione. Tutti i documenti presentati dovranno essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle università italiane.

3. Valgono le stesse disposizioni di cui al precedente comma 2 per i cittadini italiani in possesso di una laurea conseguita all'estero, che non sia già stata dichiarata equipollente ad una laurea italiana.

4. Potranno partecipare agli esami di ammissione anche coloro i quali conseguiranno il diploma di laurea entro la data di svolgimento della prova di ammissione. In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a presentare, pena decadenza, autocertificazione del conseguito diploma di laurea, almeno cinque (5) giorni prima della data fissata per la prova di ammissione. Nel caso in cui è prevista una valutazione dei titoli per l'ammissione alle prove successive, il candidato dovrà aver conseguito il diploma di laurea prima della data prefissata per la valutazione dei titoli. Il candidato sarà tenuto a presentare, pena decadenza, autocertificazione del conseguito diploma di laurea, almeno cinque (5) giorni prima della data fissata per la valutazione dei titoli.

5. Coloro i quali siano già in possesso di un titolo di Dottore di Ricerca possono partecipare agli esami di ammissione ad un corso di dottorato diverso da quello posseduto, senza poter comunque usufruire di posti coperti da borsa di studio.

**Art. 3**  
**(Titolari di assegni di ricerca)**

1. Possono presentare domanda di partecipazione ai concorsi di ammissione ai Dottorati di Ricerca di cui al precedente art. 1, senza limiti di età e cittadinanza, coloro i quali, ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge 449 del 27/12/1997 e successive modificazioni ed integrazioni, siano titolari di contratto di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca con scadenza oltre i termini fissati per la presentazione della domanda di partecipazione all'ammissione ai corsi di dottorato di cui al presente bando. In caso di ammissione ai corsi, i posti relativi sono da annoverarsi in soprannumero rispetto a quelli indicati all'art. 1.

2. I titolari di assegni di ricerca, nel caso siano vincitori del concorso, non hanno diritto a fruire della borsa di studio, neppure nel caso in cui il dottorato prosegua oltre il periodo di godimento dell'assegno di ricerca.

**Art. 4**  
**(Dipendente pubblico)**

Ai sensi dell'art. 52 comma 57 della Legge 21.12.2001, n. 448, in caso di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, il dipendente pubblico può porsi in aspettativa conservando il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni immediatamente successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti.

**Art. 5**  
**(Procedure di presentazione delle domande)**

I candidati dovranno provvedere a:

- compilare in ogni parte la domanda per via elettronica sul modulo reperibile sul sito [www.unical.it/portale/ricerca/dottorati](http://www.unical.it/portale/ricerca/dottorati)
- qualora il dottorato preveda una suddivisione del corso o delle borse per campi di ricerca o per indirizzi i candidati dovranno indicare il campo o l'indirizzo prescelto;
- compilare per via elettronica i moduli:
  - a. modello SCAFIS
  - b. modello per l'autocertificazione del reddito;
- dopo aver compilato elettronicamente i moduli di cui sopra, il candidato dovrà provvedere all'invio telematico.

Nel caso in cui la partecipazione al concorso prevede una valutazione dei titoli, il candidato è tenuto a consegnarli all'ufficio dottorato entro la scadenza del presente bando.

**La data di scadenza è fissata alle ore 12,00 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando. La procedura elettronica relativa alla compilazione della domanda di partecipazione e dei moduli allegati sarà automaticamente chiusa alle ore 12,00 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione.**

**Art. 6**  
**(Prove di ammissione ai corsi)**

1. L'esame di ammissione al corso, di norma, consiste nella eventuale valutazione dei titoli, in una eventuale prova scritta ed in una prova orale. Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza di almeno una lingua straniera.

Per le modalità di partecipazione al concorso di ammissione si rinvia alle specifiche contenute in ciascun corso di dottorato di cui all'art. 1.

2. Le prove d'esame sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

3. **Le date per l'espletamento delle prove concorsuali, fissate per ciascun corso di dottorato all'art. 1 del presente bando, hanno valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicata. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia al concorso, quale ne sia la causa.**

**Qualora impedimenti di qualsiasi natura non consentissero il rispetto del calendario indicato, sarà cura dell'amministrazione comunicare ad ogni singolo candidato mediante notifica personale a mezzo raccomandata a.r., eventuali variazioni.**

**Tutti i candidati sono ammessi con riserva al concorso.**

**Nel caso in cui l'ammissione alla prova scritta è subordinata alla valutazione dei titoli, l'elenco degli ammessi sarà pubblicato sul sito indicato per ciascun corso di dottorato.**

Per esigenze connesse all'organizzazione del lavoro ed in ossequio ai principi di tempestività, efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa, questa Amministrazione, ai fini di eventuali esclusioni, si riserva la facoltà di controllare solo le istanze di partecipazione di coloro che avranno sostenuto e superato le due prove.

4. Per essere ammessi a sostenere le prove, i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di identità:

- a) tessera postale;
- b) porto d'armi;
- c) passaporto;
- d) carta di identità;
- qualunque altro valido documento di riconoscimento.

**Art. 7**  
**(Commissioni giudicatrici)**

1. Per ciascun corso di dottorato di ricerca é nominata dal Rettore un'apposita commissione giudicatrice incaricata della valutazione comparativa dei candidati, composta di tre membri scelti tra i professori e i ricercatori universitari di ruolo nell'area scientifica di riferimento, cui possono essere aggiunti non più di due esperti esterni di chiara fama, anche stranieri scelti nell'ambito delle strutture pubbliche e private universitarie e di ricerca.

2. Ogni commissione, per la valutazione di ciascun candidato, dispone di trenta punti per ogni prova. Ogni commissario attribuisce al candidato fino ad massimo di 10 punti per ogni prova

3. Sono ammessi alla prova successiva, ove previsto, soltanto i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella valutazione dei titoli. Sono ammessi alla prova orale i candidati che nella eventuale prova scritta abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 (pari a 7/10).
4. La prova orale è pubblica e può essere sostenuta anche per via telematica, ai sensi della normativa vigente e del Regolamento di cui al D.R. 1707 del 16/06/2008. Si intende superata con il conseguimento di una votazione non inferiore a 21/30 (pari a 7/10).
5. Alla fine di ogni seduta dedicata alla prova orale la commissione giudicatrice forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal presidente e dal segretario dalla commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della facoltà o del dipartimento presso il quale si è svolta la prova, **nonché all'albo ufficiale dell'Università.**
6. Espletate le prove di concorso, la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nelle singole prove.
7. Qualora il dottorato preveda una suddivisione di posti e di borse per campi di ricerca, la commissione dovrà compilare distinte graduatorie.
8. In presenza di più tipologie di borse (Unical ed altri Enti), queste sono assegnate ai vincitori direttamente dalla Commissione Esaminatrice: tale assegnazione deve essere riportata nel verbale finale della Commissione.

#### **Art. 8 (Ammissione ai corsi)**

1. I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. In caso di rinuncia prima dell'inizio dei corsi da parte dei candidati dichiarati vincitori, da comunicare all'ufficio competente entro 5 giorni dalla ricezione del decreto di nomina, subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. A corsi iniziati non è possibile, in caso di rinuncia dei dottorandi regolarmente iscritti ai corsi, procedere a surroga.
2. Nel caso di partecipazione a più corsi e di utile collocazione in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.
3. I titolari di assegno di ricerca, nel caso siano vincitori del concorso, non hanno diritto a fruire della borsa di studio anche se il corso di dottorato prosegue oltre il periodo di godimento dell'assegno di ricerca. I titolari di assegno di ricerca sono ammessi in soprannumero al corso di dottorato, con le modalità di cui all'art. 3 e al punto 4 dell'art. 8 del presente bando.
4. Il dipendente pubblico ammesso al dottorato di ricerca può porsi, fin dall'inizio e per tutta la durata del corso di dottorato, in aspettativa per motivi di studio.
5. Il possessore di altro titolo di dottore di ricerca, nel caso sia vincitore, non ha diritto a fruire della borsa di studio.
6. **Gli iscritti ad una scuola di specializzazione, ad un corso di formazione, ad un master, ammessi al dottorato di ricerca hanno l'obbligo di sospendere la frequenza dei predetti corsi fin dall'inizio e per tutta la durata del corso di dottorato.**

## **Art. 9 (Iscrizione)**

Ad avvenuta approvazione degli atti del concorso, i vincitori sono d'ufficio iscritti al corso. Gli studenti vincitori sia di borsa di studio che senza borsa di studio, sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione.

Al momento dell'iscrizione al corso di dottorato, lo studente deve indicare il dipartimento di afferenza, scelto tra quelli che hanno concorso all'istituzione del dottorato, all'interno del quale intende svolgere la sua attività di ricerca.

I vincitori dovranno presentare all'Ufficio Dottorato di Ricerca dell'Università della Calabria, entro cinque (5) giorni dalla pubblicazione del decreto di approvazione degli atti, consultabile sull'apposito sito internet dell'Area Ricerca Scientifica – Ufficio Dottorato, i seguenti documenti:

- a) una fotocopia del documento di identità (in carta libera) debitamente firmata;
- b) autocertificazione del diploma di scuola secondaria superiore per i cittadini italiani, mentre per cittadini stranieri, autocertificazione del diploma che ha consentito loro l'ammissione all'Università, debitamente tradotto e legalizzato dalle competenti rappresentanze italiane secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri a corsi di laurea nelle università italiane;
- c) dichiarazione di non aver usufruito in precedenza di altre borse di studio di dottorato;
- d) copia del versamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio di euro 92,00 C/C n. 13790878 intestato a Università della Calabria Centro Residenziale C.da Arcavacata 87036 Rende (CS)
- e) tassa di assicurazione contro gli infortuni di euro 4,40 C/C n. 260893 intestato a Università della Calabria Esattoria Tasse Universitarie C.da Arcavacata 87036 Rende (CS).

I bollettini di cui ai punti "d" ed "e" possono essere ritirati presso l'Ufficio Dottorato di Ricerca dell'Università della Calabria, in caso contrario indicare la causale.

I cittadini stranieri devono, inoltre, autocertificare i seguenti requisiti:

- 1) godere dei diritti civili e politici anche nello Stato 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.

Ulteriore documentazione comprovante la situazione economica del candidato potrà essere richiesta qualora si verifichino le condizioni di cui al successivo punto 4 dell'articolo 10.

Eventuali atti e documenti redatti in lingua straniera, devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero e devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello stato stesso.

Gli iscritti ad una scuola di specializzazione, ad un corso di formazione, ad un master, ammessi al dottorato di ricerca hanno l'obbligo di sospendere la frequenza fin dall'inizio e per tutta la durata del corso di dottorato.

**Art. 10**  
**(Borse di studio)**

1. Ai primi candidati posizionatisi in graduatoria è conferita la borsa di studio, fino alla concorrenza del numero di borse disponibili. I rimanenti idonei ammessi su posti senza borsa possono partecipare al corso di dottorato, fino al numero di posti previsti.
2. Ai dottorandi italiani e stranieri, con reddito annuo personale complessivo non superiore a Euro 12.911,42 sarà conferita, ai sensi e con le modalità della normativa vigente, una borsa di studio il cui importo annuale è pari a euro 13.638,47 assoggettabile al contributo previdenziale INPS a gestione separata.  
La durata della borsa di studio è pari all'intera durata del corso.  
Le borse sono confermate con il passaggio all'anno successivo.  
La cadenza del pagamento dei ratei della borsa di studio è di norma mensile, a decorrere dal mese di novembre di ogni anno.  
L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura non inferiore al 50%. In tal caso il pagamento complessivo di quanto dovuto deve essere versato all'interessato in anticipo rispetto alla data di inizio del periodo di permanenza all'estero.  
Tali periodi non possono complessivamente superare la metà della durata del corso degli studi (diciotto mesi per i corsi triennali e ventiquattro mesi per i corsi quadriennali).  
Per periodi di formazione all'estero di durata superiore a sei mesi è necessario il parere favorevole del collegio dei docenti; per periodi di durata inferiore al semestre è necessario solo il consenso del coordinatore.
3. Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di Dottorato anche per un solo anno o frazione di esso, non può chiedere di fruirne una seconda volta.
4. Le borse di studio sono assegnate secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria. A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 aprile 1997 pubblicato nella G.U. n. 116 del 9 giugno 1999.
5. In caso di esclusione dal corso di dottorato di ricerca, la borsa di studio viene interrotta, ed è fatto obbligo al borsista della restituzione dei ratei percepiti, relativi all'anno per il quale è stato emesso il provvedimento.

**Art. 11**  
**(Obblighi e diritti dei dottorandi)**

1. Gli iscritti 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. E' fatto divieto ai dottorandi, nel corso dell'intera durata del dottorato, di contemporanea iscrizione a: Corso di Diploma, Laurea, Master universitario, altro Dottorato e Scuole di Specializzazione. Gli iscritti ad una scuola di Specializzazione, ad un Corso di Formazione, ad un Master, ammessi al dottorato di ricerca hanno l'obbligo di sospendere la frequenza fin dall'inizio e per tutta la durata del corso di dottorato.

3. La frequenza del corso di dottorato può essere sospesa nei seguenti casi, previa deliberazione del Collegio dei docenti:
  - maternità;
  - servizio militare ovvero servizio civile;
  - grave e documentata malattia.
4. Su decisione motivata del Collegio dei docenti, il Rettore può disporre l'esclusione dal dottorato di ricerca o la ripetizione dell'anno, nonché la revoca della borsa di studio, nei seguenti casi:
  - giudizio negativo del collegio dei docenti relativamente al conseguimento dei risultati previsti per l'anno di corso frequentato;
  - attività lavorativa svolta dal dottorando senza preventiva autorizzazione del Collegio dei docenti;
  - assenze prolungate ingiustificate.Nei casi suddetti la borsa di studio viene revocata ed è fatto obbligo al borsista della restituzione dei ratei percepiti, relativi all'anno per il quale è stato emesso il provvedimento.
5. Alla fine di ciascun anno gli iscritti ai corsi di dottorato dovranno presentare una particolareggiata relazione sull'attività e le ricerche svolte al collegio dei docenti, che ne curerà la conservazione e che, previa valutazione dell'assiduità e dell'operosità dimostrata dall'iscritto al corso, proporrà al Rettore il proseguimento del dottorato di ricerca ovvero l'esclusione.
6. Il dottorando, che per motivi di lavoro o personali, abbandoni il corso durante l'anno di frequenza, decade dal dottorato e dal diritto di percepire gli ulteriori ratei di borsa.
7. Il dottorando, previa autorizzazione del collegio dei docenti, può svolgere attività di supporto alla didattica e di ricerca.
8. I dottorandi con borsa di studio possono rinunciare al proseguimento della borsa di studio e chiedere al Collegio dei docenti di formulare un programma per proseguire la loro attività formativa fino al conseguimento del titolo, anche in un tempo superiore a quello stabilito per i corsi normali, comunque non superiore alla durata fissata nel bando di concorso incrementata di un anno, escluso l'anno di eventuale proroga per la redazione e presentazione della tesi o per l'espletamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca.

## **Art. 12**

### **(Modalità per il conseguimento del titolo)**

Il titolo di dottore di ricerca verrà conferito a conclusione del corso a chi avrà conseguito risultati di rilevante valore scientifico, documentati da una dissertazione finale scritta e accertati da una apposita commissione.

### Art. 13 (Trattamento dati personali)

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della legge 31.12.1996 n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi della Calabria, per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche presso una banca dati automatizzata pure successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato.

Gli interessati godono dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

### Art. 14 (Norme di rinvio)

Per quanto non previsto nel presente bando vale la normativa vigente in materia.

Il presente bando sarà inviato al Ministero dell'Università e della Ricerca e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4ª serie speciale.

Rende, 24 ottobre 2008

*Il rettore: LATORRE*

08E010531

#### UNIVERSITÀ DI CATANIA

##### **Approvazione degli atti della valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 - Anatomia umana, presso la facoltà di medicina e chirurgia**

Si comunica che è stato pubblicato, mediante affissione all'Albo della sede centrale dell'Ateneo (Piazza Università, n. 2 - Catania) e della Presidenza della facoltà di medicina e chirurgia (via Santa Sofia, 78 - Catania) il decreto rettorale n. 11403 del 21 ottobre 2008, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione comparativa a un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 - Anatomia umana, presso questa facoltà di medicina e chirurgia, bandita con decreto rettorale 1734 del 22 febbraio 2008, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale - n. 16 del 26 febbraio 2008.

08E010334

##### **Avviso relativo alla pubblicazione del decreto di approvazione degli atti della valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare MED/05 - Patologia clinica presso la facoltà di medicina e chirurgia.**

Si comunica che è stato pubblicato, mediante affissione all'albo della Sede centrale dell'Ateneo (Piazza Università, n. 2 - Catania) e della Presidenza della facoltà di medicina e chirurgia (via Santa Sofia 84), il decreto rettorale n. 11401 del 21 ottobre 2008, con il quale sono stati approvati gli atti della valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare MED/05 Patologia clinica presso questa facoltà di medicina e chirurgia, bandita con decreto rettorale 1734 del 22 febbraio 2008, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana - 4ª serie speciale - n. 16 del 26 febbraio 2008.

08E010335