

## IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Trieste;
- VISTA la Legge 398/89 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO l'art. 4 della Legge n. 210/98, il quale prevede che le Università, con proprio regolamento disciplinino 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 ed ai requisiti di idoneità delle sedi determinati con decreto del Ministro;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 224 del 30 aprile 1999 - Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca - pubblicato sulla G.U. n. 162 del 13.07.99;
- VISTO il D.R. n. 908/AG dd. 08.10.99 con il quale è stato emanato il "Regolamento in materia di dottorato dell'Università degli Studi di Trieste, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il D.P.C.M. 09.04.01 - Uniformità di trattamento sul diritto agli studi Universitari - e successive modifiche ed integrazioni, che ha aggiornato il precedente D.P.C.M. 30.04.97;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.05.01, con la quale sono stati determinati gli importi dei contributi per l'accesso e la frequenza al XVII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca;
- PRESO ATTO che nella stessa seduta il Consiglio di Amministrazione ha deliberato che per quanto riguarda il pagamento dei predetti contributi, saranno applicati ai fini dell'esonero i criteri che verranno determinati per i corsi di laurea;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dd. 25.06.01 con la quale è stato stabilito il regime dell'esonero per i corsi di laurea;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 22.05.01, con cui è stata approvata l'attivazione del XVII ciclo del Dottorato di Ricerca.
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.05.01, a seguito della quale è stato approvato il piano di finanziamento delle borse di studio del XVII ciclo del Dottorato di Ricerca.

(Fatta riserva di eventuali e successive integrazioni al bando che verranno pubblicizzate sul sito internet dell'Università di Trieste all'indirizzo: <http://www.units.it>)

## DECRETA

### Art. 1 - ISTITUZIONE

E' istituito il XVII ciclo dei Dottorati di Ricerca.

Sono indetti presso l'Università degli Studi di Trieste pubblici concorsi, per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca, di seguito elencati.

Il bando è consultabile anche sul sito internet: <http://www.units.it> - selezionare dal menù iniziale: *borse di studio*, quindi: *post-laurea* (Il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica raccoglie i dati relativi ai bandi di dottorato di ricerca emanati dagli Atenei Italiani. Il sito del Ministero è <http://www.miur.it> - selezionare dal menù iniziale: *offerta formativa* e quindi: *dottorato di ricerca*).

Per ciascun dottorato viene indicata la denominazione, i settori scientifico-disciplinari di riferimento (i relativi codici sono rinvenibili sul sito internet del MURST all'indirizzo: [http://www.miur.it/atti/2000/dm001004\\_01.htm](http://www.miur.it/atti/2000/dm001004_01.htm) , i posti messi a concorso, le borse di studio disponibili per candidati comunitari o equiparati (cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia all'atto della presentazione della domanda di ammissione al concorso), i finanziatori - anche esterni all'Ateneo, dei quali si sono acquisite le lettere d'impegno - , i posti in soprannumero per particolari categorie di candidati (TITOLARI DI ASSEGNO DI RICERCA che svolgano l'attività presso il Dipartimento proponente il corso o presso gli altri Dipartimenti della sede amministrativa o convenzionata eventualmente concorrenti alla gestione, candidati stranieri che risultino ASSEGNATARI DI BORSE DI STUDIO BANDITE DAL MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI, candidati CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO), la durata del corso, la durata in mesi dell'eventuale periodo di frequenza da svolgersi all'estero nell'ambito della durata complessiva del dottorato, il Dipartimento di questo Ateneo sede organizzativa del dottorato, le eventuali sedi convenzionate - di cui si sono acquisite le lettere d'impegno (solamente nel caso di modifica del consorzio interuniversitario, qualora già attivo nel ciclo precedente) - , gli eventuali indirizzi del corso, il Coordinatore, il calendario della prima prova e, ove già disponibile, anche del colloquio (la comunicazione delle prove ha valore di notifica), l'eventuale lingua straniera alternativa all'italiana che la Commissione il giorno della prima prova \_\_\_\_ indicare per la stesura dello scritto, nonché la lingua straniera di cui verrà verificata la buona conoscenza in sede di prova orale. In alternativa all'indicazione di una lingua, per il colloquio, il candidato potrà trovare l'indicazione di una rosa di lingue tra le quali

genomica funzionale e proteomica nello studio del differenziamento della cellula eucariotica. Il modello tiroideo" (finanziamento Dip. BBCM); "Nuovi approcci di genomica funzionale e proteomica nello studio del differenziamento della cellula eucariotica. Il modello pancreatico" (borsa Università di Trieste) 2. Indirizzo medicina diagnostica molecolare due posti dei quali uno finanziato con borsa di studio, tematica di ricerca: "Meccanismi molecolari di tossicità da bilirubina" (finanziamento Università di Trieste); un secondo posto non dotato di borsa di studio, tematica di ricerca: "Meccanismi molecolari della regolazione della Indirizzo chimica dei biopolimeri due posti finanziati con altrettante borse di studio, tematiche di ricerca: "Analisi e caratterizzazione di polisaccaridi naturali e derivati" (finanziamento Università di oligosaccardi bioattivi" (finanziamento Dip. BBCM) 4. Indirizzo biochimica medica e farmaceutica un posto per soprannumerario riservato a cittadino non comunitario residente all'estero, tematica di progettazione e sintesi di peptidi antimicrobici e caratterizzazione del loro meccanismo di azione".

L'opzione delle borse alle quali concorrere verrà fatta al momento dell'esame orale, quando il candidato dichiarerà alla commissione se intende concorrere alle borse/posti non titolate e/o ad una o più borse/posti a ricerca finalizzata (e se si a quali e in che ordine di preferenza).

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: IUS/13, IUS/14, IUS/08

POSTI ORDINARI: n. 5

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Università di Genova, n. 1 Università di Roma "La

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze giuridiche

SEDI CONVENZIONATE: Università di Genova, Università Cattolica "Sacro Cuore" di Milano, Università di Roma "La Sapienza"

INDIRIZZI: 1. diritto istituzionale dell'unione europea e delle comunità europee 2. fonti comunitarie e ordinamento

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

interno degli stati membri 3. diritto del mercato interno 4. diritto del commercio internazionale 5. diritto comunitario della concorrenza.

COORDINATORE: Prof. Luigi DANIELE - Dipartimento di Scienze giuridiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3064 - e-mail [daniele@univ.trieste.it](mailto:daniele@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 22.11.2001 alle ore 12.00 il Dipartimento di Scienze giuridiche-Sezione di diritto internazionale e dell'Unione europea - P.le Europa, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 23.11.2001 alle ore 12.00, il Dipartimento di Scienze giuridiche-Sezione di diritto internazionale e dell'Unione europea - P.le Europa, 1-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo.

NOTE: Il co-finanziamento della borsa di studio offerta dall'Università di Genova deve essere confermato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo genovese; in caso di mancata conferma il n.ro dei posti ordinari e delle borse di studio dovrà essere diminuito di una unità.

**DOTTORATO DI RICERCA IN FARMACOLOGIA, CHEMIOTERAPIA E MICROBIOLOGIA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: BIO/14, BIO/19, MED/07

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 4 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Repubblica di San Marino-Segreteria di Stato per la Sanità e la Sicurezza Sociale, n. 1 BioNova Pharmaceuticals Inc. N.Y.-U.S.A.

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze biomediche

SEDI CONVENZIONATE: Università dell'Insubria

INDIRIZZI: 1. chemioterapia antineoplastica 2. chemioterapia antiinfettiva, genetica e fisiologia dei microorganismi patogeni 3. neuropsicofarmacologia.

COORDINATORE: Prof. Tullio GIRALDI - Dipartimento di Scienze biomediche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3539 - e-mail [giraldi@univ.trieste.it](mailto:giraldi@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 19.11.2001 alle ore 10.00 presso La Biblioteca del Dip. di Scienze biomediche (edificio "N"), via L. Giorgeri, 7-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 20.11.2001 alle ore 10.00 presso La Biblioteca del Dip. di Scienze biomediche (edificio "N"), via L. Giorgeri, 7-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE I vincitori che accetteranno le borse offerte da Repubblica di San Marino-Segreteria di Stato per la Sanità e la Sicurezza Sociale e BioNova Pharmaceuticals Inc. N.Y.-U.S.A. dovranno svolgere una ricerca relativa a (1) "Biologia molecolare dell'infezione da virus dell'epatite C"

**DOTTORATO DI RICERCA IN FILOSOFIA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06, M-FIL/07, M-FIL/08, SPS/02

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 2

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 8 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Filosofia

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. i linguaggi della filosofia nell'antichità e nel medioevo 2. pensiero moderno e storia della scienza 3. fenomenologia, post-fenomenologia, ed ermeneutica 4. filosofia della mente, della conoscenza, e del linguaggio 5. aspetti cognitivi e pratici in filosofia della morale, della politica e della religione

COORDINATORE: Prof. Marina SBISAMA' - Dipartimento di Filosofia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7303 - e-mail [sbisama@univ.trieste.it](mailto:sbisama@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 13.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dip. di Filosofia, via dell'Università, 7-TRIESTE.

COLLOQUIO: giorno 15.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dip. di Filosofia, via dell'Università, 7-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, tedesco, francese, spagnolo

**DOTTORATO DI RICERCA IN FINANZA AZIENDALE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: SECS-P/09

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 4 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 2 Generali Asset Management S.p.A.

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 3 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Economia e tecnica aziendale

SEDI CONVENZIONATE: Università di Bologna, Università di Firenze, Università di Milano "Bocconi", Università di Roma "La Sapienza", Università di Siena, Università di Udine

INDIRIZZI: nessuno.

COORDINATORE: Prof. Maurizio FANNI - Dipartimento di Economia e tecnica aziendale - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7045 - e-mail [mauriziof@econ.univ.trieste.it](mailto:mauriziof@econ.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 10.12.2001 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Economia e tecnica aziendale -3° piano della P.le Europa, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 10.12.2001 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Economia e tecnica aziendale -3° piano della P.le Europa, 1-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE I vincitori che accetteranno le borse offerte dalle Generali Asset Management S.p.A. dovranno svolgere una ricerca relativa a (1) "Asset allocation, analisi del settore bancario e/o assicurativo, modelli multifattoriali di settore"

**DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/07

POSTI ORDINARI: n. 24

BORSE DI STUDIO: n. 12 FINANZIAMENTO: n. 5 Università di Trieste, n. 1 Agenzia Spaziale Italiana, n. 1 Consiglio Nazionale delle ricerche-Istituto di chimica dei materiali, n. 3 Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, n. 1 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, n. 1 Sincrotrone Trieste Società Consortile per Azioni

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 2 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 2  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 2

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Fisica

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. astrofisica 2. fisica dei nuclei 3. fisica della materia 4. fisica teorica 5. fisica medica

COORDINATORE: Prof. Maria Francesca MATTEUCCI - Dipartimento di Astronomia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/3199244 040/3199223 - e-mail [coord-fisica@ts.infn.it](mailto:coord-fisica@ts.infn.it) ed anche [matteucci@ts.astro.it](mailto:matteucci@ts.astro.it)

PROVA SCRITTA: giorno 12.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica - via Valerio, 2-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 14.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica - via Valerio, 2-TRIESTE

LINGUA STRANIERA SCRITTO: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il vincitore della borsa offerta dall'ASI dovrà svolgere una ricerca dal titolo "Programma di Astronomia Stellare con UV Star" ed ha come argomento di ricerca osservazioni di oggetti sia stellari che estesi nelle regioni spettrali EUV mediante il satellite UVSTAR. Nell'FUV le sorgenti estese che si vogliono studiare sono del tipo nebulose planetarie, regioni H II, resti di supernova, ammassi globulari, regioni con stelle in via di formazione. Il programma EUV riguarda le atmosfere di stelle nane bianche, le stelle di tipo solare, le stelle B che caratterizzano il mezzo interstellare locale (informazioni: dott.ssa A. Gregorio Dip. Astronomia-Università di Trieste-Center for Advanced Research in Space Optics c/o Area Science Park-Trieste tel. 040/3755402 fax 040/3755404 e-mail [gregorio@sci.area.trieste.it](mailto:gregorio@sci.area.trieste.it) ). Il vincitore della borsa offerta dal Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di chimica dei materiali dal titolo "Esperimenti di assorbimento e fotoemissione per la caratterizzazione di nuovi materiali" potrà scegliere tra diversi progetti del CNR presso le linee di luce VUV e Polarizzazione Circolare della sorgente di sincrotrone ELETTRA (informazioni: dott.ssa M. Pedio e-mail [pedio@sci.area.trieste.it](mailto:pedio@sci.area.trieste.it) o dott. T. Prosperi, e-mail [prosperi@milb.cnr.it](mailto:prosperi@milb.cnr.it) ). I vincitori che accetteranno una delle due borse titolate "Esperimenti di fisica della materia mediante radiazione di sincrotrone" offerte dall'INFN potranno scegliere l'argomento di ricerca tra i diversi progetti dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia attualmente in corso presso le sorgenti di radiazione di sincrotrone ELETTRA (Trieste) e ESRF (Grenoble). Esperimenti di spettroscopia di fotoemissione, assorbimento ottico, diffrazione, EXAFS, dicroismo magnetico, etc. su metalli, semiconduttori ed isolanti sono in corso utilizzando radiazione ultravioletta o raggi X e le linee di luce e le stazioni sperimentali (ALOISA, AQ-BL21, APE, AXES, BACH, GAPH, GILDA, XMOSSS) costruite dall'INFN presso i due laboratori di Trieste e Grenoble (informazioni: Prof. A. Franciosi Laboratorio Nazionale TASC-INFN-Area Science Park-S.S. 14, Km. 163.5 34012-Trieste tel. 040/3756421 fax 040/226767 e-mail [franciosi@sci.area.trieste.it](mailto:franciosi@sci.area.trieste.it) ). Il vincitore dell'ulteriore borsa offerta dall'INFN dal titolo "Studio di elettroni in bassa dimensionalità con metodi di Monte Carlo Quantistico" studierà modelli rilevanti per la fisica di elettroni confinati in eterostrutture a semiconduttore, mediante simulazioni quantistiche sul continuo (informazioni: Prof. G. Senatore tel. 040/2240278 e-mail [senatore@ts.infn.it](mailto:senatore@ts.infn.it) pagina web personale <http://www-dft.ts.infn.it/~senatore> ). Il vincitore che accetterà la

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

borsa offerta dalla Sincrotrone Trieste S.C.A. avente per titolo "Struttura Molecolare Superficiale a Bassa Temperatura del Ghiaccio Cristallino" ha come argomento la determinazione della struttura molecolare superficiale del ghiaccio mediante tecniche di fotoemissione ad alta risoluzione con luce di sincrotrone e di diffrazione di elettroni di bassa energia (LEED). Uno degli scopi è la comprensione dell'eventuale ruolo del ghiaccio nella catalisi delle reazioni che portano al cosiddetto "buco dell'ozono" nella zona antartica (informazioni: dott. G. Paolucci e-mail [paoloucci@elettra.trieste.it](mailto:paoloucci@elettra.trieste.it) o dott. C. Masciovecchio tel. 040/3758093 e-mail [claudio.masciovecchio@elettra.trieste.it](mailto:claudio.masciovecchio@elettra.trieste.it))

Informazioni aggiuntive sulle borse possono inoltre essere trovate sulla pagina web del dottorato in fisica <http://www-dfts.ts.infn.it/phd>

L'opzione delle borse alle quali concorrere verrà fatta al momento dell'esame orale, quando il candidato dichiarerà alla commissione se intende concorrere alle borse/posti non titolate e/o ad una o più borse/posti a ricerca finalizzata (e se si a quali e in che ordine di preferenza).

**DOTTORATO DI RICERCA IN FORME DELLA COMUNICAZIONE DEL SAPERE STORICO DAL MEDIOEVO ALL'ETA' CONTEMPORANEA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: M01X, M02A, M04X, M02B, M03Y, Q03X

POSTI ORDINARI: n. 3

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 2 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Storia e di storia dell'arte

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. forme del linguaggio storiografico 2. metodologie e tecniche della didattica della storia 3. elaborazione multimediale delle conoscenze storiche 4. informatizzazione delle fonti storiche 5. storia di genere: linguaggi, metodi, storiografia

COORDINATORE: Prof. Guido ABBATTISTA - Dipartimento di Storia e di storia dell'arte - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7526 - e-mail [abba@cisi.unito.it](mailto:abba@cisi.unito.it)

PROVA SCRITTA: giorno 27.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Storia e storia dell'arte - via Economo, 4-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 29.11.2001 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Storia e storia dell'arte - via Economo, 4-TRIESTE

LINGUA STRANIERA SCRITTO: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese francese, spagnolo

**DOTTORATO DI RICERCA IN GEOFISICA APPLICATA ED IDRAULICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: GEO/10, GEO/11, ICAR/01, ICAR/02, ING-IND/29

POSTI ORDINARI: n. 7

BORSE DI STUDIO: n. 4 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 2 Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale.

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Ingegneria civile

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. geofisica applicata 2. processi di trasporto in idraulica ambientale

COORDINATORE: Prof. Rinaldo NICOLICH - Dipartimento di Ingegneria civile - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3478 - e-mail [nicolich@geodinma.univ.trieste.it](mailto:nicolich@geodinma.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 26.11.2001 alle ore 09.00 presso la Sezione Georisorse e Ambiente del Dipartimento di Ingegneria civile - via Valerio, 10-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 28.11.2001 alle ore 09.00 presso la Sezione Georisorse e Ambiente del Dipartimento di Ingegneria civile - via Valerio, 10-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco

NOTE I vincitori delle borse offerte dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale dovranno svolgere una ricerca sulla tematica **(1)** "Geofisica applicata all'Ingegneria Ambientale" oppure **(2)** "Propagazione delle onde elastiche in strutture geologiche complesse".

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

**DOTTORATO DI RICERCA IN GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: GEO/03, GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/10, GEO/11

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 4 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 2 Dip. Scienze della terra

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze della terra

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. sismologia, vulcanologia e rischi naturali 2. processi gravitazionali e movimenti crostali in aree sismiche e vulcaniche 3. evoluzione del sistema crosta-mantello: mineralogia, petrologia e geochimica 4. geologia strutturale e stratigrafica

COORDINATORE: Prof. Maria ZADRO - Dipartimento di Scienze della terra - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.2256 o 040/676.2264 - e-mail [zadro@univ.trieste.it](mailto:zadro@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 23.11.2001 alle ore 09.00 presso la Palazzina "C" del Dipartimento di Scienze della terra - via Weiss, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 29.11.2001 alle ore 09.00 presso la Palazzina "C" del Dipartimento di Scienze della terra - via Weiss, 1-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE I vincitori delle borse offerte dal Dip. di Scienze della terra dovranno svolgere una ricerca inerente gli (1) "Studi sulla Struttura e Geodinamica dell'Arco di Scotia (Antartide)" ovvero gli (2) "Studi di Fisica e Sismologia Vulcanica"

**DOTTORATO DI RICERCA IN GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: ICAR/06, INF/1, ING-INF/05, L-ANT/09, L-ANT/10, ING-INF/06, M06A, M06B, MAT/08, MAT/09, ICAR/20

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Centro di Ecologia Teorica ed Applicata, n. 1 Dip. Scienze geologiche, ambientali e marine

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 2 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 2

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 3 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze matematiche

SEDI CONVENZIONATE: Istituto Universitario di Architettura di Venezia

INDIRIZZI: 1. cartografia 2. pianificazione territoriale 3. archivi multimediali 4. teleturismo 5. logistica

COORDINATORE: Prof. Giorgio MANZONI - Dipartimento di Ingegneria civile - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3585 - e-mail [manzoni@univ.trieste.it](mailto:manzoni@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 16.11.2001 alle ore 10.00 presso l'Aula "A" della Sezione di Strade, Trasporti e Topografia del Dipartimento di Ingegneria Civile, terzo piano, edificio C8 - via Valerio, 6/1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2001 alle ore 10.00 presso l'Aula "A" della Sezione di Strade, Trasporti e Topografia del Dipartimento di Ingegneria Civile, terzo piano, edificio C8 - via Valerio, 6/1-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN GEOSTORIA E GEOECONOMIA DELLE REGIONI DI CONFINE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: M-GGR/01, M-GGR/02, M-STO/02, M-STO/04

POSTI ORDINARI: n. 3

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Dip. Scienze geografiche e storiche

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze geografiche e storiche

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. Economico-politico-contemporaneistico 2. Storico-cartografico 3. Ambientale-informatico

COORDINATORE: Prof. Gianfranco BATTISTI - Dipartimento di Scienze geografiche e storiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3635 o 040/676.3634 - e-mail [mstoppa@dsgs.univ.trieste.it](mailto:mstoppa@dsgs.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 03.12.2001 alle ore 9.30 presso il III piano del Dipartimento di Scienze geografiche e storiche - via Tigor, 22-TRIESTE

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

COLLOQUIO: giorno 04.12.2001 alle ore 9.30 presso il III piano del Dipartimento di Scienze geografiche e storiche -via Tigor, 22-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, tedesco, francese

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI TRASPORTI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: ICAR/04, ICAR/05, ICAR/06, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/22

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Università di Padova

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 2 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: non indicato

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Ingegneria civile

SEDI CONVENZIONATE: Università di Padova

INDIRIZZI: 1. sistemi di trasporto 2. strutture ed infrastrutture

COORDINATORE: Prof. Fabio SANTORINI - Dipartimento di Ingegneria civile - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3575 - e-mail [santorin@univ.trieste.it](mailto:santorin@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.11.2001 alle ore 09.30 presso il Dipartimento di Ingegneria civile (edificio C8)- via Valerio, 6/1- TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 21.11.2001 alle ore 10.00 presso il il Dipartimento di Ingegneria civile (edificio C8)- via Valerio, 6/1- TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, tedesco

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: K01X (ING-INF/01), K02X (ING-INF/02), K03X (ING-INF/03), K04X (ING-INF/04), K05A (ING-INF/05) K06X (ING-INF/06), K10X (ING-INF/07), A04B (MAT/09)

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Applied Physics and Engineering Research S.r.l.

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 3 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 9 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Elettrotecnica, elettronica ed informatica

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. automatica 2. bioingegneria elettronica ed informatica 3. elaborazione di segnali ed immagini 4. informatica 5. misure e strumentazioni elettroniche 6. ricerca operativa 7. telecomunicazioni ed elettromagnetismo applicato

COORDINATORE: Prof. Antonio BOSCOLO - Dipartimento di Elettrotecnica, elettronica ed informatica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7123 - e-mail [appldeei@univ.trieste.it](mailto:appldeei@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.12.2001 alle ore 09.00 presso l'aula 202 del Dipartimento di Elettrotecnica, elettronica ed informatica-Edificio C3 - via A. Valerio, 10-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 17.12.2001 alle ore 09.00 presso l'aula 202 del Dipartimento di Elettrotecnica, elettronica ed informatica-Edificio C3 - via A. Valerio, 10-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE Il vincitore che accetterà la borsa offerta Applied Physics and Engineering Research S.r.l. dovrà svolgere una ricerca sul tema di (1) "Strumentazione avanzata per la microscopia a sonda"

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZA DEI MATERIALI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: ING-IND/22, FIS/03, MED/28, CHIM/09

POSTI ORDINARI: n. 3

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Tender S.p.A.

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 9 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Ingegneria dei materiali e chimica applicata

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. ingegneria dei materiali (metalli, ceramici, polimeri, compositi) 2. biomateriali 3. fisica dello stato solido 4. tecnologico farmaceutico.

COORDINATORE: Prof. Sergio MERIANI - Dipartimento di Ingegneria dei materiali e chimica applicata - Università degli Studi

P.le Europa, 1-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/05, BIO/06, BIO/07, BIO/13, BIO/17, BIO/18, CHIM/01, GEO/12

POSTI ORDINARI: n.10

BORSE DI STUDIO: n. 5 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 con quota parte proveniente dall'Università di Trieste+ Dip. di Biologia, n. 2 Laboratorio di Biologia Marina

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 2 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 2  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 2

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Biologia

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: nessuno

COORDINATORE: Prof. Enrico FEOLI - Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3879 - e-mail [feoli@univ.trieste.it](mailto:feoli@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 12.11.2001 alle ore 08.30 presso il Dipartimento di Biologia - via Licio Giorgeri, 10-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 26.11.2001 alle ore 08.30 presso il Dipartimento di Biologia, Edificio M - via Licio Giorgeri, 10-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese, francese, tedesco

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: I vincitori delle due borse offerte dal Laboratorio di Biologia Marina dovranno svolgere una ricerca finalizzata alle (1) "Metodologie di biomonitoraggio delle alterazioni ambientali dell'ecosistema planctonico marino"

**DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: BIO/05, BIO/06, BIO/09, BIO/18, ING-INF/06, M-PSI/01, M-PSI/02

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 con quota parte proveniente dall'Università di Trieste+Dip. Fisiologia e patologia

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Fisiologia e patologia

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. neurobiologia cellulare e molecolare 2. funzioni nervose superiori e loro correlati fisiopatologici

COORDINATORE: Prof. Piero Paolo BATTAGLINI - Dipartimento di Fisiologia e patologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7183 - e-mail [battagli@units.it](mailto:battagli@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 28.11.2001 alle ore 09.30 presso la Biblioteca del Dipartimento di Fisiologia e patologia - via Fleming, 22-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 29.11.2001 alle ore 09.30 presso la Biblioteca del Dipartimento di Fisiologia e patologia - via Fleming, 22-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: MED/04, MED/05, BIO/12

POSTI ORDINARI: n. 5

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 con quota parte proveniente dall'Università Trieste+Dip. Scienze Morfologico-biomediche dell'Università di Verona, n.1 Dip. Fisiologia e patologia

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
 cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Fisiologia e patologia

SEDI CONVENZIONATE: Università di Verona

INDIRIZZI: 1. patologia cellulare e molecolare 2. biochimica e medicina di laboratorio

COORDINATORE: Prof. Pierluigi PATRIARCA - Dipartimento di Fisiologia e patologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/572012 - e-mail [patriarc@univ.trieste.it](mailto:patriarc@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 20.11.2001 alle ore 09.00 presso la Biblioteca del Dipartimento di Fisiologia e patologia situata in Fondazione Callerio - via A. Fleming, 22-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 20.11.2001 alle ore 15.00 presso la Biblioteca del Dipartimento di Fisiologia e patologia situata in Fondazione Callerio - via A. Fleming, 22-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN POLITICHE DI SVILUPPO E GESTIONE DEL TERRITORIO**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: M-GGR/02, M-GGR/01, IUS/13, SECS-P/01, SPS/04, SPS/06

POSTI ORDINARI: n. 12

BORSE DI STUDIO: n. 7 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Università di Napoli, n.1 Università del Piemonte Orientale, n. 1 Università di Salerno, n. 1 Università del Sannio, n. 1 Università di Sassari

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 2  
 cittadini non comunitari residenti all'estero: 3

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 6 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze politiche

SEDI CONVENZIONATE: Università di Napoli, Università del Piemonte Orientale, Università di Salerno, Università del Sannio, Paris-Sorbonne (Paris IV) U.F.R. de Géographie

INDIRIZZI: 1. geografia politica e geopolitica 2. geografia economica 3. organizzazione e pianificazione territoriale 4. politiche dello sviluppo

COORDINATORE: Prof. Maria Paola PAGNINI - Dipartimento di Scienze politiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3509 - e-mail [pagnini@univ.trieste.it](mailto:pagnini@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 04.12.2001 alle ore 09.00 presso la Sala dottorandi, IV piano del Dipartimento di Scienze politiche, Edificio Centrale dell'Ateneo - P.e Europa, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 04.12.2001 alle ore 15.00 presso la Sala dottorandi, IV piano del Dipartimento di Scienze politiche, Edificio Centrale dell'Ateneo - P.e Europa, 1-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo

**DOTTORATO DI RICERCA IN PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITA' PSICHIATRICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: MED-25, MED-13, MED-26, MED-36

POSTI ORDINARI: n. 3

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Dip. di Neuroscienze dell'Università di Torino

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreteria Laureati

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 4 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze cliniche, morfologiche e tecnologiche

SEDI CONVENZIONATE: Università di Torino

INDIRIZZI: 1. psichiatria di liaison 2. psichiatria di consultazione

COORDINATORE: Prof. Eugenio AGUGLIA - Dipartimento di Scienze cliniche, morfologiche e tecnologiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/571077 - e-mail [aguglia@univ.trieste.it](mailto:aguglia@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.11.2001 alle ore 09.00 presso l'Unità clinica operativa della Clinica Psichiatrica - via P. De Ralli, 5-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 04.12.2001 alle ore 09.00 presso l'Unità clinica operativa della Clinica Psichiatrica - via P. De Ralli, 5-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN PSICOLOGIA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: M-PSI/01, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/06, M-PSI/07, M-PSI/08, M-PED/01, M-PED/04

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 con quota parte proveniente dal Dip. di Psicologia+Diànoia -Schlesinger & Partners S.p.A.

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 4 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 1  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Psicologia

SEDI CONVENZIONATE: Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Psicologia, Istituto Trentino di Cultura-Centro per la Ricerca Scientifica e Tecnologica-Trento

INDIRIZZI: 1. psicologia dei processi cognitivi 2. psicologia dello sviluppo 3. psicologia sociale e della personalità 4. applicazioni alla pedagogia sperimentale 5. neuroscienze cognitive e psicobiologia

COORDINATORE: Prof. Patrizia TABOSSI - Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.2709 - e-mail [tabossi@univ.trieste.it](mailto:tabossi@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 05.12.2001 alle ore 09.30 presso il Dipartimento di Psicologia - via S. Anastasio, 12-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2001 alle ore 09.30 presso il Dipartimento di Psicologia - via S. Anastasio, 12-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il vincitore della borsa offerta con quota parte proveniente dal Dip. di Psicologia+Diànoia -Schlesinger & Partners S.p.A. dovrà svolgere una ricerca finalizzata al seguente programma (1) "Usabilità del web e user experience".

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/11, GEO/12

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Laboratorio di Biologia Marina

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze geologiche, ambientali e marine

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. geologico-marino 2. geochimico-sedimentario 3. esplorazione geofisica marina e costiera 4. geologico ambientale

COORDINATORE: Prof. Antonio BRAMBATI - Dipartimento di Scienze geologiche, ambientali e marine - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.2046 e 040/676.2056 - e-mail [Brambati@univ.trieste.it](mailto:Brambati@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 22.11.2001 alle ore 09.00 presso l'aula Magna del Dipartimento di Scienze geologiche, ambientali e marine, comprensorio di S. Giovanni - via Weiss, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 23.11.2001 alle ore 09.00 presso l'aula Magna del Dipartimento di Scienze geologiche, ambientali e marine, comprensorio di S. Giovanni - via Weiss, 1-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06

POSTI ORDINARI: n. 6

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste, n. 1 Dip. Scienze chimiche  
POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze chimiche

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. studio delle proprietà strutturali, dinamiche e spettroscopiche di molecole, clusters e fasi condensate 2. struttura e reattività di materiali inorganici, metallorganici e bioorganici 3. processi sintetici e studi meccanicistici in sistemi organici e bioorganici

COORDINATORE: Prof. Lucio RANDACCIO - Dipartimento di Scienze chimiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.3935 - e-mail [randaccio@univ.trieste.it](mailto:randaccio@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 03.12.2001 alle ore 15.30 presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Scienze chimiche, I piano Edificio C11 - via Giurgeri, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 05.12.2001 alle ore 15.30 presso la Sala "A. Risaliti" del Dipartimento di Scienze chimiche, III piano Edificio C11 - via Giurgeri, 1-TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DEL FARMACO**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Dip. Scienze farmaceutiche

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 0 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 0

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 12 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze farmaceutiche

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. Scienze farmaceutiche

COORDINATORE: Prof. Maurizio PRATO - Dipartimento di Scienze farmaceutiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7883 - e-mail [prato@univ.trieste.it](mailto:prato@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 13.11.2001 alle ore 10.00 presso la Biblioteca del Dipartimento di Scienze farmaceutiche - P.le Europa, 1-TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 13.11.2001 alle ore 16.00 presso la Biblioteca del Dipartimento di Scienze farmaceutiche - P.le Europa, 1-TRIESTE

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELL'ANTICHITA'**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: L-Ant01, L-Ant02, L-Ant03, L-Ant05, L-Ant07, L-Fil.Let02, L-Fil.Let04, L-Fil.Let05, L-Fil.Let08, L-Or04, M-Sto06,

POSTI ORDINARI: n. 4

BORSE DI STUDIO: n. 2 FINANZIAMENTO: n. 2 Università di Trieste

POSTI IN SOPRANNUMERO: assegnisti di ricerca: 1 borsisti del Ministero degli Affari Esteri: 0  
cittadini non comunitari residenti all'estero: 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 9 mesi

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze dell'antichità

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. Tradizione e fruizione dei testi antichi, classici, medievali e umanistici

COORDINATORE: Prof. Ezio PELLIZER - Dipartimento di Scienze dell'antichità - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/676.7296 - e-mail [pellizer@univ.trieste.it](mailto:pellizer@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 22.11.2001 alle ore 09.00 con ritrovo presso il Centro Servizi della Facoltà di Lettere e Filosofia - via del Lazzaretto Vecchio, 8 - I piano-TRIESTE da dove i candidati verranno indirizzati all'aula di svolgimento della prova

COLLOQUIO: non indicato

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, spagnolo, tedesco

**DOTTORATO DI RICERCA IN SOCIOLOGIA, SERVIZIO SOCIALE E SCIENZE DELLA FORMAZIONE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: SPS/07, M-PED/01, SPS/08, SPS/09, SPS/10, M-PED/03, M-PED/04, M-PSI/01



SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

I candidati dovranno essere in possesso del diploma di laurea o della dichiarazione di equipollenza, entro il termine perentorio corrispondente alla data fissata per la prima prova dell'esame di ammissione.

I candidati laureandi saranno ammessi al concorso *sub condicione* del conseguimento del titolo. Il mancato conseguimento, nei termini, comporterà l'esclusione dalle graduatorie di merito.

Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, per il quale il candidato presenta domanda, a deliberare sull'equivalenza, ai soli fini dell'ammissione al corso. In questo caso i candidati dovranno allegare alla domanda di concorso i documenti (quantomeno un certificato di laurea con esami sostenuti nonché la dichiarazione di valore del titolo) utili a consentire al Collegio dei Docenti la dichiarazione di equivalenza in parola. Tali documenti 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. Nel caso di richiesta di equivalenza, il titolo straniero dovrà essere stato conseguito entro il termine perentorio corrispondente alla presentazione della domanda di ammissione al concorso (22 ottobre 2001). Per le modalità di presentazione delle domande si rimanda al successivo stranieri in possesso di titolo di studio straniero.

I vincitori di concorso di dottorato che abbiano sede presso cliniche universitarie potranno essere impiegati, a domanda, nell'attività assistenziale. In tal caso sarà richiesto il possesso dell'abilitazione professionale contro i rischi professionali.

### Art. 3 - DOMANDE DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trieste, redatta secondo il modello allegato al presente bando di cui fa parte integrante (non saranno accolte domande che non riportino tutti i dati richiesti), legalizzata mediante l'apposizione di una marca da bollo secondo il valore vigente, dovrà pervenire alla Ripartizione Segreterie Laureati-Segreteria dottorati di ricerca entro il giorno **22 ottobre 2001** con una delle seguenti modalità (con esclusione di qualsiasi altro mezzo):

- consegna alla Segreteria dottorati di ricerca dell'Università degli Studi di Trieste (l'Ufficio rilascerà ricevuta) sita al secondo piano dell'Edificio Centrale dell'Ateneo – ala destra, P.le Europa, 1-TRIESTE (tel. 040/676.3182 e-mail: [dottorati@amm.univ.trieste.it](mailto:dottorati@amm.univ.trieste.it)) aperta con il seguente orario di sportello: lunedì e giovedì dalle ore 15.15 alle ore 16.15; martedì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.00 (è prevista la prenotazione obbligatoria presso l'apposito distributore automatico sito al pianoterra dell'Edificio –ala destra. L'orario di distribuzione dei biglietti di prenotazione inizia mezz'ora prima dell'apertura dello sportello e termina mezz'ora prima dell'orario di chiusura dello stesso. Il giorno 3 novembre, Festività del Santo Patrono, l'Università di Trieste rimarrà chiusa);
- spedizione tramite servizio postale a mezzo raccomandata A/R al seguente indirizzo: Università degli Studi di Trieste - Ripartizione Segreterie Laureati-Segreteria dottorati di ricerca - P.le Europa,1 - 34127-TRIESTE. Sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: "Domanda di partecipazione al concorso di Dottorato di Ricerca";

i candidati in possesso di un titolo di studio italiano possono, inoltre, utilizzare le seguenti modalità:

- trasmissione via fax al seguente numero: 040/676.3100 (il rapporto di regolare spedizione recante il n.ro telefonico del fax qui indicato costituirà ricevuta). Entro il termine perentorio del 30 ottobre 2001 le domande di ammissione anticipate a mezzo telefax dovranno pervenire in originale alla Segreteria, a pena di esclusione.

**Si precisa che: non farà fede il timbro dell'Ufficio postale accettante l'invio, nel caso di domande pervenute oltre il termine perentorio del 22 ottobre 2001, anche se spedite entro i termini. Non saranno analogamente accolte le eventuali domande inviate o pervenute prima della pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.**

Ogni domanda potrà far riferimento ad un unico corso di dottorato.

Non saranno accolte le domande inviate alle eventuali sedi convenzionate.

I candidati che chiedono di partecipare al concorso per i posti in soprannumero dovranno essere in possesso del requisito di "titolare di assegno di ricerca" ovvero "titolare di borsa di studio del MAE" entro la data fissata per la prima prova.

Nella domanda, da redigersi in lingua italiana, il candidato dovrà dichiarare con precisione, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome, codice fiscale, data e luogo di nascita, cittadinanza (nel caso di doppia cittadinanza di cui una sia quella italiana, ai fini del concorso il candidato dovrà dichiarare la cittadinanza italiana), residenza, recapito eletto agli effetti del e-mail;
- l'esatta denominazione del corso di dottorato per il quale presenta domanda;
- la laurea posseduta o che si consegnerà entro i termini di cui all'art. 2 (nel caso di mancato conseguimento del titolo entro tali termini il candidato dovrà considerarsi decaduto da qualsiasi diritto in merito all'accesso al concorso di dottorato), con la data e l'università presso cui è stata o si presume verrà conseguita, ovvero il titolo accademico conseguito presso un'università straniera. Se il titolo straniero è già stato dichiarato equipollente il candidato dovrà indicare gli estremi del provvedimento di equipollenza. Nel caso il titolo straniero non fosse già stato dichiarato equipollente, il candidato dovrà richiedere (barrando l'apposita casella) al Collegio dei docenti del corso per cui si chiede l'ammissione, la dichiarazione di equivalenza del titolo, ai soli fini della partecipazione al concorso di dottorato;

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreteria Laureati

- di impegnarsi, nel caso abbia chiesto l'ammissione in mancanza del titolo richiesto, ma nella presunzione di conseguirlo entro il termine perentorio del 5° giorno successivo alla prima prova del concorso, l'autocertificazione relativa a tale conseguimento anche a mezzo fax (040/676.3100), allegando copia fronte/retro di un documento di identificazione;
- di impegnarsi a frequentare il corso 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 con il tutor ed approvate secondo un piano prestabilito;
- di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri);
- la/e lingua/e straniera/e conosciuta/e;
- la o le lingue straniere scelte, tra quelle indicate, per la prova orale (non si effettuerà nessuna scelta nel caso in cui il dottorato abbia già individuato la conoscenza di specifica lingua straniera);
- l'ordine di preferenza nella scelta di eventuali posti dotati o meno di borsa di studio con ricerca finalizzata (tranne per i dottorati (0) verranno identificate dal candidato i posti/le borse prive di intitolazione (p.es. quasi tutte quelle finanziate direttamente dall'Università di Trieste). Con gli altri numeri a partire dal n. (1) le altre borse (o i posti a ricerca finalizzata non dotati di borsa) così come risultano identificate nelle note inserite in calce ai dottorati. Si richiama l'attenzione sul fatto che la scelta effettuata risulterà vincolante sia relativamente all'ordine di preferenza delle opzioni sia ad eventuali mancate opzioni. (p.es. nel caso di 2 borse non titolate e 4 titolate identificate con i numeri (1), (2), (3), (4) ove il candidato effettui le opzioni nel modo seguente (0), (3), (4), (1) la borsa/posto identificata con il n.ro (2) non verrà offerta al candidato risultato idoneo, le altre verranno offerte secondo l'ordine di preferenza espresso). In caso di mancata effettuazione dell'opzione verranno offerte esclusivamente le borse/posti non titolate.
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto agli effetti del concorso.

I cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia dovranno produrre contestualmente alla domanda di ammissione copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

Come già ricordato all'art. 2 i candidati in possesso di titolo accademico straniero non ancora dichiarato equipollente alla laurea, dovranno allegare alla domanda un certificato di laurea con esami sostenuti, tradotto e legalizzato, nonché la dichiarazione di valore del titolo.

Tutti i candidati dovranno consegnare entro il termine perentorio del **30 ottobre 2001** la ricevuta del versamento di L. 50.000, a titolo di contributo alle spese di gestione del concorso, da effettuarsi tramite bollettino di c/c postale che si potrà ritirare presso la Segreteria dei dottorati di ricerca dell'Ateneo. La ricevuta di tale versamento potrà anche essere inviata tramite telefax (il rapporto di regolare spedizione recante il n.ro telefonico del fax qui indicato costituirà ricevuta). A coloro i quali presenteranno la domanda nei termini a mezzo posta o telefax la Segreteria dei dottorati di ricerca provvederà a spedire all'indirizzo indicato ai fini concorsuali, il bollettino, fermo restando il predetto termine perentorio del 30 ottobre per il pagamento e la consegna della ricevuta. I candidati che presenteranno la domanda di ammissione per il tramite delle Rappresentanze Consolari Italiane dovranno provvedere al pagamento del bollettino ed alla consegna della ricevuta entro il termine perentorio fissato per la prima prova scritta.

Ove il candidato intenda partecipare a più concorsi dovrà presentare altrettante domande corredate ognuna da un diverso versamento di bollettino di c/c postale.

La Segreteria dei dottorati dell'Ateneo invierà il bollettino all'indirizzo che verrà indicato dalla persona interessata al concorso, anche a seguito di richiesta telefonica, in ogni caso senza tenere riscontro delle richieste che perverranno. Pertanto l'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui il candidato non riceva il bollettino o ne riceva più d'uno.

Dovrà essere chiaramente indicata, sul retro del bollettino, alla dicitura "altre voci" la denominazione del dottorato di proprio interesse. L'indicazione dovrà inoltre essere chiaramente riportata, in caso di spedizione a mezzo telefax, anche sulla copertina del fax assieme ai dati anagrafici.

In nessun caso è prevista la restituzione di quanto pagato se non nel caso di più pagamenti erroneamente effettuati allo stesso titolo.

Coloro che non presenteranno la predetta ricevuta entro il termine perentorio sopra indicato verranno ammessi alle prove "con riserva".

Lo scioglimento della riserva sarà subordinato all'esibizione e consegna, da parte dei predetti candidati, direttamente alla Commissione, in sede di prova scritta, della ricevuta dell'avvenuto pagamento, effettuato entro il termine perentorio del 30 ottobre (o, solamente per coloro che invieranno la domanda per il tramite delle Rappresentanze Consolari, entro il termine coincidente con la data fissata per la prima prova). La Commissione tratterrà la ricevuta e l'allegherà al verbale del concorso.

Coloro che non saranno in grado di dimostrare l'avvenuto pagamento del predetto contributo, nei termini, saranno esclusi dal concorso.

I candidati dovranno consegnare contestualmente alla domanda una fotocopia fronte/retro di un documento di identificazione.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, nè per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

#### Art. 4 - STUDENTI STRANIERI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO

I candidati cittadini non comunitari non legalmente soggiornanti in Italia dovranno trasmettere la domanda di ammissione al concorso corredata dai documenti di cui agli artt. 2 e 3 per il tramite delle Rappresentanze Consolari Italiane competenti per territorio.

La relativa documentazione, perfezionata dalla Rappresentanza Consolare, dovrà pervenire entro lo stesso termine perentorio coincidente con il giorno ultimo utile per la presentazione della domanda di ammissione (22 ottobre 2001).

I candidati cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia dovranno presentare domanda entro i termini e con le modalità di cui agli artt. 2 e 3. Il possesso del permesso di soggiorno deve intendersi al momento della presentazione della domanda di ammissione.

I cittadini comunitari potranno presentare la domanda di ammissione direttamente, corredata dalla documentazione prevista.

I cittadini stranieri in caso di impossibilità a far pervenire la documentazione originale, perfezionata dalle Rappresentanze Consolari, entro la data di scadenza, potranno entro lo stesso termine (22 ottobre 2001) consegnare (o inoltrare anche a mezzo fax) copia della documentazione non perfezionata unitamente alla dichiarazione della Rappresentanza Consolare dell'avvenuta richiesta da parte dell'interessato di perfezionamento dei documenti. I candidati, impregiudicato il giudizio favorevole del Collegio dei docenti in merito all'equivalenza del titolo, saranno ammessi alla prova scritta "con riserva".

Lo scioglimento della riserva sarà subordinato alla consegna della documentazione originale agli Uffici entro il termine perentorio coincidente con la data fissata per la prova scritta, a pena di esclusione.

#### Art. 5 - ESAME DI AMMISSIONE

L'esame di ammissione punta a verificare l'attitudine alla ricerca del candidato e la preparazione di base e, in caso di opzione di borse o posti senza borsa a ricerca finalizzata, anche le sue competenze nei campi specifici connessi a tali borse/posti.

L'esame di ammissione al corso consiste in una prova scritta e in un colloquio. Al colloquio il candidato è tenuto a dimostrare anche la buona conoscenza di almeno una lingua straniera.

E' ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a 42/60.

Il giorno della prova scritta la Commissione comunicherà ai candidati la data ed il luogo in cui potranno prendere visione

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 42/60.

Eventuali titoli di studio e pubblicazioni possono essere allegati alla domanda di ammissione. Non saranno valutati con punteggio, ma la Commissione potrà servirsene quale eventuale argomento di colloquio al fine di poter meglio valutare l'attitudine alla ricerca del candidato. Dei predetti titoli e pubblicazioni, qualora prodotti, dovrà essere allegato un elenco firmato dal candidato. Trascorsi 60 giorni dalla conclusione del concorso il candidato potrà ritirare l'eventuale documentazione presentata. Dopo 90 giorni dalla conclusione del concorso tale documentazione verrà definitivamente archiviata.

I candidati stranieri dovranno anche dimostrare di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

La prova scritta dovrà essere svolta da tutti i candidati, di norma, in lingua italiana, fatto salvo che con precise motivazioni la Commissione giudicatrice potrà decidere lo svolgimento del tema in una lingua straniera. In tale caso gli eventuali candidati stranieri dovranno dimostrare, in sede di prova orale, la buona conoscenza della lingua italiana.

Le date delle prove sono elencate all'art. 1 del presente bando.

Qualora nel predetto articolo 1 non fosse già indicata la data del colloquio, i candidati che avessero superato la prova scritta saranno convocati alla prova orale a mezzo telegramma inviato almeno 20 giorni prima della prova ovvero a mezzo di comunicazione da parte della Commissione giudicatrice in sede di prova scritta. La Commissione giudicatrice potrà in quella sede proporre ai candidati di derogare al preavviso di 20 giorni per la convocazione al colloquio. Tale procedura sarà attuabile

tutti i candidati presenti accettino tale deroga tramite dichiarazione sottoscritta.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento unitamente a ricevuta dell'avvenuta consegna della domanda di ammissione (vedasi art. 3) e, per coloro che risulteranno ammessi con riserva, la ricevuta dell'avvenuto pagamento del contributo di L. 50.000:

- a) carta d'identità;
- b) passaporto;
- c) patente di guida;
- d) patente nautica;
- e) libretto di pensione;
- f) patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici;
- g) porto d'armi;
- h) tessere di riconoscimento, purchè munite di fotografia e timbro o di altra segnatura, rilasciate da un'amministrazione dello Stato.

#### Art. 6 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

Per la valutazione comparativa dei candidati è nominata apposita Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca sarà nominata dal Rettore, su proposta del Collegio dei Docenti. Essa sarà composta da tre docenti (professori universitari di ruolo e ricercatori universitari), cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca; la nomina di tali esperti è obbligatoria nel caso di convenzioni od intese con piccole e medie imprese.

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 relativamente all'attitudine alla ricerca ed alla preparazione di base. Ai candidati che hanno optato per le borse/posti a ricerca finalizzata sarà inoltre affiancato un giudizio sulle competenze nei campi delle borse/posti scelti.

L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso, nel medesimo giorno, nella sede di esame. 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 e per ciascun candidato che abbia optato per le borse/posti a ricerca finalizzata un giudizio sulla sua qualificazione nel campo specifico.

In caso di pari merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 09.04.01 e successive modifiche.

Le **graduatorie** saranno rese pubbliche esclusivamente nei seguenti modi:

- pubblicazione all'albo della Segreteria dei dottorati di ricerca dell'Ateneo, situato al II piano dell'Edificio Centrale dell'Ateneo, ala sinistra - P.le Europa, 1-TRIESTE.

**Solamente ai vincitori verrà data comunicazione scritta a mezzo telegramma relativamente alle modalità ed ai**

#### Art. 7 - AMMISSIONE AI CORSI

I corsi di dottorato di ricerca sono attivati per anno accademico coincidente con l'anno solare.

Il XVII ciclo di dottorato avrà pertanto decorrenza con l'anno accademico 2001/2002 ed inizierà, di norma, a partire dal 1° gennaio 2002. Nel caso di inizio posticipato rispetto a tale data, si dovrà recuperare entro il primo anno di corso il periodo intercorrente tra il 1° gennaio 2002 e la data di effettivo inizio del dottorato.

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto, entro un mese dall'inizio del corso previa valutazione del Collegio dei docenti, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di posto non dotato di borsa di studio, vincolato allo svolgimento di un tema di ricerca specifico, il posto verrà assegnato su proposta motivata del Collegio dei docenti che dovrà tener conto della graduatoria di merito, delle opzioni e dell'ordine di preferenza espresso dal candidato nonchè del giudizio della commissione esaminatrice sulle competenze del candidato sul tema specifico connesso al posto.

Nel caso nessuno degli idonei accetti il tema di ricerca specifico ovvero, su parere del Collegio dei docenti, nessuno sia in grado di poterlo svolgere il numero dei posti ordinari sarà conseguentemente diminuito.

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

Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato, a domanda, fin dall'inizio e per tutta la durata del corso in congedo straordinario per motivi di studio senza assegno e fruisce della borsa di studio ove ne ricorrano le condizioni. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera e del trattamento di quiescenza e previdenza.

#### Art. 8 - IMMATRICOLAZIONE

I concorrenti risultati vincitori dovranno presentare o far pervenire tramite servizio postale alla Segreteria dei dottorati di ricerca dell'Ateneo (in caso di spedizione a mezzo posta la documentazione dovrà essere indirizzata a: Università degli Studi di Trieste - Ripartizione Segreterie Laureati-Segreteria dottorati di ricerca - P.le Europa,1 - 34127-TRIESTE, sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: "Domanda di immatricolazione ai corsi di Dottorato di Ricerca"), **entro il termine perentorio che verrà comunicato direttamente agli interessati in forma scritta a mezzo telegramma**, la sottoelencata documentazione:

- domanda di immatricolazione al primo anno del corso di dottorato, redatta su apposito modulo da ritirarsi presso la Segreteria dei dottorati (il modulo sarà disponibile anche sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.units.it> -selezionare dal menù iniziale: *borse di studio*, poi: *borse scadute* e quindi *XVII ciclo dei Dottorati di ricerca*, in calce sarà presente il "modulo di immatricolazione"), resa legale mediante l'apposizione di una marca da bollo da L. 20.000;
- fotocopia, in carta semplice, fronte/retro di un documento di identità non scaduto;
- fotocopia, in carta semplice, del tesserino con il numero di codice fiscale;
- per i cittadini stranieri, comunitari e non, è richiesto il permesso di soggiorno in corso di validità (deve essere allegata la copia conforme del documento, ove la domanda venga presentata direttamente la copia conforme potrà essere eseguita dall'addetto di sportello abilitato a ricevere la documentazione, previa esibizione dell'originale).

Nota: il modulo di immatricolazione riporterà nel dettaglio l'elenco dei documenti/autocertificazioni necessarie al perfezionamento dell'iscrizione.

**Non si terrà conto delle domande di immatricolazione pervenute oltre il predetto termine e non farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante l'eventuale invio.**

Il candidato, per il rispetto del termine, potrà anticipare a mezzo telefax l'invio dell'istanza di immatricolazione che verrà accolta "con riserva". Lo scioglimento della riserva sarà connesso alla consegna alla Segreteria, perentoriamente entro i successivi tre giorni (non farà fede la data dell'eventuale spedizione postale), della documentazione in originale, pena la decadenza da ogni

Eventuali congelamenti dell'immatricolazione ovvero sospensioni della frequenza, saranno concessi a coloro che si trovano nella situazione di:

- dover svolgere il servizio militare di leva o il servizio civile;
- essere nel periodo di gestazione/puerperio;
- gravi motivi di salute che prevedano un periodo di sospensione dell'attività di frequenza superiore ad un mese;
- gravi motivi di famiglia che prevedano un periodo di sospensione dell'attività di frequenza superiore ad un mese, previa valutazione del Collegio dei docenti.

I periodi relativi alle sospensioni della frequenza saranno recuperati secondo le modalità che saranno fissate caso per caso dal Collegio dei docenti.

Con la compilazione del modulo di immatricolazione il vincitore dichiarerà:

- di non essere contemporaneamente iscritto ad altra Università o Istituto di istruzione superiore ad eccezione, nel caso di iscrizione in regime di co-tutela di tesi, del corso di dottorato - per il quale sia stato sottoscritto un accordo di co-tutela - attivato presso l'Università straniera di provenienza e di essere a conoscenza di doversi impegnare, nel caso di iscrizione ad una scuola di specializzazione ovvero di perfezionamento, a sospendere la frequenza per tutta la durata del corso e di non potersi analogamente iscrivere ad altri corsi universitari per tutta la durata del dottorato;
- di dover frequentare il corso di dottorato e di compiere continuativamente attività di studio e destinate a tal fine, secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei docenti con il tutor ed approvate secondo un piano prestabilito. Le linee di ricerca concordate con il tutore dovranno essere approvate dal Collegio dei docenti;
- di essere a conoscenza che l'Università potrà con apposito Regolamento disciplinare l'eventuale affidamento ai dottorandi di ricerca di una limitata attività didattica di carattere sussidiario, integrativa o tecnico-pratico che non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca. La collaborazione didattica è facoltativa, senza oneri per il bilancio dello Stato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.
- qualora divenga assegnatario della borsa di studio:
  - di essere a conoscenza che, in caso di rinuncia alla borsa di studio al momento dell'immatricolazione, tale rinuncia è irrevocabile per tutto il ciclo di dottorato;
  - di non avere già usufruito in precedenza, anche per un solo anno, di altra borsa di studio per la frequenza a corsi di dottorato di ricerca;
  - di essere a conoscenza di non poter cumulare la borsa stessa con altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando;
  - di essere a conoscenza che nel caso vengano meno le condizioni per fruire della borsa, incorrerà nell'obbligo di darne immediata comunicazione scritta alla Segreteria dei dottorati dell'Università degli Studi di Trieste, che provvederà ad interrompere l'erogazione della borsa dal momento in cui fosse venuto meno il requisito per poterne godere come pure si darà luogo all'interruzione sia in caso di rinuncia agli studi sia in caso il Collegio dei docenti deliberi l'esclusione dal dottorato;
  - di essere a conoscenza, inoltre, che l'erogazione della borsa potrà essere sospesa per i casi previsti e che i relativi recuperi saranno definiti con provvedimento rettorale su proposta del Collegio dei docenti.

L'attività di ricerca non potrà essere iniziata prima che il Collegio dei docenti fissi la data di effettivo inizio del corso. Da quel momento potranno essere rilasciati i certificati di iscrizione e decorrerà, per chi ne ha diritto, la fruizione della borsa di studio.

Il termine ordinatorio per l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo è fissato al 31 gennaio. Il termine perentorio è fissato al 28 febbraio; l'iscrizione entro tale termine prevede il pagamento di una indennità di mora.

#### **Art. 9 - SUBENTRI**

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria immatricolazione entro i termini indicati nell'articolo precedente saranno considerati rinunciatari e coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti, secondo l'ordine della graduatoria. I candidati aventi diritto a subentrare saranno avvisati.

Nel caso in cui rimangano vacanti posti nell'ambito di quelli soprannumerari per "titolare di assegno di ricerca" o "titolare di borsa di studio del MAE" questi, entro un mese dalla data di effettivo inizio del corso, potranno essere coperti da candidati ai quali sia stato conferito l'assegno di ricerca o la borsa MAE in data successiva a quella dell'esame di ammissione.

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

Le borse di studio, il cui numero è indicato per ciascun corso di dottorato al precedente art. 1, vengono assegnate, con parere del Collegio dei docenti, secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici.

Le borse di studio sono assegnate previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria. A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 09.04.01 e successive modifiche ed integrazioni, che ha aggiornato il precedente D.P.C.M. 30.04.97.

In presenza di una o più borse di studio con tema di ricerca vincolato la borsa sarà assegnata su proposta motivata del candidato tenendo conto della graduatoria di merito, delle opzioni e dell'ordine di preferenza espresso dal candidato nonché del giudizio della commissione esaminatrice sulle competenze del candidato sul tema specifico connesso alle borse.

Nel caso nessuno degli idonei accetti il tema di ricerca specifico collegato alla borsa di studio ovvero nessuno, a parere del Collegio dei docenti, sia in grado di poterlo svolgere, la borsa non sarà assegnata ed il numero delle borse di studio verrà conseguentemente diminuito.

In caso di rinuncia, al momento dell'immatricolazione, della borsa di studio (nel caso sia abbia titolo a fruirne) la rinuncia sarà irrevocabile per tutta la durata del ciclo di dottorato.

L'importo annuale della borsa di studio per l'anno accademico 2001/2002 (anno solare 2002) e successivi è pari a Lire 20.450.000 ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS secondo la normativa vigente.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando.

L'importo della borsa di studio è aumentato proporzionalmente ed in relazione ad eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50%.

La durata dell'eventuale attività di dottorato presso strutture non coincidenti con la sede amministrativa o con le eventuali sedi convenzionate non potrà comunque essere superiore alla metà della durata complessiva del corso di dottorato.

L'autorizzazione a recarsi presso strutture italiane od estere non facenti parte quali sedi convenzionate del dottorato per periodi continuativi superiori a sei mesi (ovvero prolungamento continuativo di un periodo inizialmente inferiore) dovrà essere deliberata dal Collegio dei docenti. Per periodi inferiori a sei mesi l'autorizzazione sarà concessa direttamente dal Coordinatore.

L'indicazione all'art. 1 della durata media in mesi dell'eventuale frequenza da svolgersi all'estero non impegna in alcun modo il Collegio dei docenti a garantire una frequenza all'estero.

Con apposito Regolamento vengono inoltre stabiliti i criteri per accedere a rimborsi di spese sostenute a seguito di trasferte nell'ambito dell'attività di ricerca del dottorato.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate bimestrali posticipate.

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

In caso di sospensione di durata superiore ai 30 giorni ovvero di esclusione dal corso, non potrà essere erogata la borsa di studio.

In alternativa alla borsa di studio ordinaria gli ammessi ai corsi di dottorato possono usufruire di borse di studio concesse in base a finanziamenti e assegnazioni dell'Unione Europea o di organismi internazionali ovvero concesse direttamente da tali organismi.

### Art.11 - CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E PER LA FREQUENZA

I dottorandi, non titolari di borsa di studio, dovranno versare un contributo per l'accesso e la frequenza determinato in L. 1.600.000 al quale va aggiunto un versamento di L. 180.000 a favore della Regione Friuli-Venezia Giulia (L. 549/95 e successive modifiche ed integrazioni).

L'intero versamento di L. 1.780.000 dovrà essere effettuato in un'unica soluzione e su bollettino di c/c postale inviato al domicilio del dottorando. Il termine per il pagamento dei suddetti contributi è fissato perentoriamente al 31 maggio di ogni anno. In caso di pagamento oltre il termine verrà applicata l'indennità di mora.

Il pagamento avverrà in base a fasce di condizione economica determinato in base del nucleo familiare (per "indicatore di condizione economica" o ICE si intende il reddito equivalente calcolato secondo il D.P.C.M. 09.04.01 e successive modificazioni).

Il reddito soglia è fissato in L. 53.960.000.

Se l'importo risultante è compreso tra Lire 0 e Lire 14.999.999.- si rientra nella **Fascia A**, tra Lire 15.000.000 e Lire 34.999.999.- si rientra nella **Fascia B**, tra Lire 35.000.000 e Lire 53.959.999.- si rientra nella **Fascia C**. Le riduzioni previste sono:

- **FASCIA A**: è concessa una riduzione pari a L. 15.500 per ogni milione o parte di milione di reddito equivalente inferiore a L. 15.000.000;
- **FASCIA B**: è concessa una riduzione pari a L. 15.000 per ogni milione o parte di milione di reddito equivalente inferiore a L. 35.000.000;
- **FASCIA C**: è concessa una riduzione pari a L. 14.500 per ogni milione o parte di milione di reddito equivalente inferiore a L. 53.960.000.

SEZIONE DIDATTICA  
Ripartizione Segreterie Laureati

Le condizioni economiche del dottorando sono individuate sulla base della natura e dell'ammontare del reddito, della situazione patrimoniale e dell'ampiezza del nucleo familiare.

La domanda per ottenere la riduzione per reddito, da compilare su apposito modulo in distribuzione presso l'Ufficio Erogazione Servizi dell'ERDISU - Salita Monte Valerio, 3 - tel. 040/3595204, va consegnata al predetto ufficio, aperto da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.30 e martedì e mercoledì anche al pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 16.30, entro il termine

Per gli anni successivi la domanda di esonero andrà presentata entro il termine ordinatorio fissato per l'iscrizione.

La domanda può essere anche spedita a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno. In questo caso farà fede la data del

I titolari di borsa di studio sono esonerati preventivamente dal pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza.

I dottorandi portatori di handicap riconosciuti invalidi con percentuale di invalidità pari o superiore al 66% sono esonerati totalmente dai predetti contributi indipendentemente dalla posizione di reddito e dalla fruizione della borsa. A tal fine dovranno presentare autocertificazione su apposito modulo da ritirare presso l'ERDISU, entro il termine dell'immatricolazione.

### Art. 12 - OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI

L'inadempienza degli obblighi previsti per il dottorando comporterà l'esclusione o la sospensione dal Corso, con decisione motivata del Collegio dei docenti, previa verifica dei risultati conseguiti.

Gli iscritti hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei docenti con il tutor ed approvate secondo un piano prestabilito.

I dottorandi hanno l'obbligo di concordare e sottoporre all'approvazione del Collegio dei docenti le linee di ricerca.

Qualora un dottorando abbia sospeso la frequenza per un periodo superiore ad un mese senza giustificazione e non per i casi previsti, con decisione del Collegio dei docenti si provvederà all'esclusione dal corso.

Alla fine di ciascun anno il Collegio dei docenti delibererà una relazione sull'attività svolta dal dottorando ai fini del giudizio di ammissibilità o meno all'anno di corso successivo ovvero all'esame finale, per gli iscritti all'ultimo anno. Il giudizio negativo comporterà l'esclusione dal corso.

I dottorandi hanno diritto:

- alla borsa di studio ed alla riduzione dei contributi, ove ne ricorrano le condizioni;
- alla copertura assicurativa, quali studenti iscritti all'Università degli Studi di Trieste;
- all'accesso alle strutture ed ai mezzi informatici secondo quanto previsto dal programma di ricerca;
- ad una rappresentanza all'interno dei Dipartimenti, fissata dai Regolamenti delle strutture sedi di dottorato;
- all'accesso alla mensa;
- alla possibilità di chiedere l'intervento del Collegio dei docenti in caso di controversie con il proprio tutor. Il Collegio dei docenti, sentite le due parti (tutore e dottorando) assumerà una decisione motivata valutando, al caso, ove possibile, l'opportunità di sostituzione del tutor.

### Art. 13 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Al termine del periodo di formazione, i dottorandi sono tenuti a superare un esame finale tendente a dimostrare di avere ottenuto risultati di rilevante valore scientifico, presentando una dissertazione scritta o un lavoro grafico. Tali risultati vengono accertati da apposita Commissione.

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

Viene demandata ad un apposito bando annuale dell'Università degli Studi di Trieste la fissazione di ogni prescrizione utile in merito.

### Art. 14 - NORME FINALI

Per quanto non disposto nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia e al Regolamento dell'Università degli Studi di Trieste concernente i dottorati di ricerca.

Trieste, 20 agosto 2001

IL RETTORE  
(Prof. Lucio Delcaro)