

**BANDO DI AMMISSIONE  
AL DOTTORATO DI RICERCA  
- XXI CICLO -  
SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO  
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**

**TERMINE PERENTORIO  
PER LA PRESENTAZIONE DELLE  
DOMANDE DI PARTECIPAZIONE  
AI CONCORSI**

**13 OTTOBRE 2005**

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 70 - IV serie speciale - dd. 02.09.2005)  
(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>)

La Segreteria  
dei Dottorati di Ricerca

Struttura del bando

- **PREMESSE AL DECRETO RECANTE IL BANDO DI AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO**  
(i riferimenti normativi indicati con “\*” sono rinvenibili all'indirizzo: <http://www.units.it/dottorati/?file=DottNorme.inc>)
- Art. 1 - **ISTITUZIONE**
- Art. 2 - **REQUISITI DI AMMISSIONE**
- Art. 3 - **DOMANDE DI AMMISSIONE**
- Art. 4 - **STUDENTI STRANIERI E CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO**
- Art. 5 - **ESAME DI AMMISSIONE**
- Art. 6 - **COMMISSIONE GIUDICATRICE**
- Art. 7 - **AMMISSIONE AI CORSI**
- Art. 8 - **IMMATRICOLAZIONE**
- Art. 9 - **SUBENTRI**
- Art. 10 - **BORSE DI STUDIO - MOBILITÀ**
- Art. 11 - **CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E PER LA FREQUENZA**
- Art. 12 - **OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI**
- Art. 13 - **CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**
- Art. 14 - **NORME FINALI**
- Allegato 1 - **DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO PER DOTTORATO DI RICERCA**
- Allegato 2 - **PRESENTAZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA**

### 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 di ricerca" 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 - a norma dell'art. 4 della legge n. 390 del 02.12.1991;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.07.05, con la quale sono stati determinati gli importi dei contributi per l'accesso e la frequenza al XXI 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 applicate le 9 fasce di ISEE in analogia agli studenti iscritti agli altri corsi di studio;
- VISTA la Convenzione per la Costituzione dell'Istituto universitario internazionale per gli studi europei (per le scienze sociali) – Consorzio internazionale per la formazione sociale alla cooperazione europea, che prevede che i sottoscrittori la convenzione concordino, tra l'altro, l'attivazione e la gestione in forma consortile di un dottorato di ricerca della durata di tre anni, intitolato "Transborder Policies for Daily Life – Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana";
- CONSIDERATA la connotazione internazionale, accertata dal Senato Accademico in occasione dei cicli precedenti, dei dottorati in "Medicina molecolare" e "Transborder Policies for Daily Life" che consente l'adozione di procedure particolari per l'ammissione ai corsi di dottorato;
- VISTO il Protocollo di Intesa dd. 10.9.2004 tra lo Stato Maggiore della Difesa e l'Università degli Studi di Trieste ai fini del conseguimento del titolo di dottorato di ricerca in Geopolitica, Geostrategia e Geoeconomia relativo agli Ufficiali delle Forze Armate che siano frequentatori o che abbiano frequentato il corso IASD;
- PRESO ATTO delle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente dd. 24.05.05 e 31.05.05 con le quali sono state assegnate un totale di 9 borse (3 del XX ciclo e 6 del XXI ciclo) derivanti dal "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" di cui al D.M. 263/04 che ha modificato l'art. 3 del D.M. 198/2003.
- PRESO ATTO, inoltre, della volontà dei Coordinatori interessati a traslare le suddette borse dal XX al XXI ciclo;
- ACCERTATO che tali borse potranno essere maggiorate per un massimo di 2 mesi e mezzo per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato;
- PRESO ATTO che nell'ambito delle borse di studio erogate direttamente dal MAE, risulteranno assegnabili 5 borse di studio a favore di cittadini che il Ministero aveva pre-individuato come provenienti prevalentemente dal Bacino del Mediterraneo e Vicino Oriente, dall'Africa e dalla Cina, come da nota MAE Prot. 339/IX/99663 dd. 07.03.05.
- VISTO il successivo scambio di note tra l'Ateneo ed il MAE nonché le documentazioni pervenute dalle Ambasciate interessate;
- PRESO ATTO che l'attribuzione di tali borse ed il conseguente accesso ai corsi di dottorato degli assegnatari su posti dedicati, qui non computati, verrà regolato a parte;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 21.06.05 con la quale è stata approvata l'attivazione del XXI ciclo del Dottorato di Ricerca;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29.06.05, a seguito della quale è stato approvato il piano di finanziamento delle borse di studio del XXI ciclo del Dottorato di Ricerca;
- PRESO ATTO che gli Organi nella stessa seduta hanno confermato che "(...) è prescritta l'istituzione minima di almeno 2 borse di studio" dando mandato agli uffici "a non ricomprendere nel bando" i corsi che non potessero garantire tale requisito;
- 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

È istituito il XXI 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:

- **DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA**
- **FARMACOLOGIA, CHEMIOTERAPIA E MICROBIOLOGIA**
- **FILOSOFIA**
- **FINANZA AZIENDALE**
- **FISICA**
- **FLUIDODINAMICA AMBIENTALE (ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS)**
- **FORME DELLA CONOSCENZA STORICA DAL MEDIOEVO ALLA CONTEMPORANEITÀ**
- **GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA**
- **GEOMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**
- **GEOPOLITICA, GEOSTRATEGIA E GEOECONOMIA**
- **GEOSTORIA E GEOECONOMIA DELLE REGIONI DI CONFINE**
- **INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE, DELLE STRUTTURE E DEI TRASPORTI**
- **INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**
- **INGEGNERIA E SCIENZA DEI MATERIALI**
- **ITALIANISTICA**
- **MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, PERINATOLOGIA**
- **MEDICINA MOLECOLARE**
- **METODOLOGIE DI BIOMONITORAGGIO DELL'ALTERAZIONE AMBIENTALE**
- **NANOTECNOLOGIE**
- **NEUROSCIENZE**
- **PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA**
- **PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE E COMORBILITÀ PSICHIATRICA**
- **PSICOLOGIA**
- **SCIENZA, TECNOLOGIA ED ECONOMIA NELL'INDUSTRIA DEL CAFFÈ**
- **SCIENZE BIOMOLECOLARI**
- **SCIENZE DELL'ANTICHITÀ**
- **SCIENZE MOLECOLARI**
- **SCIENZE PENALISTICHE**
- **TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE – POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA**

Per la presentazione dei singoli corsi si rimanda alle pagine allegate (ALLEGATO 2)

Il bando è consultabile anche sul sito internet: <http://www.units.it/dottorati/?file=DottBandi.inc> - selezionare dal menù: *bando XXI ciclo e relative integrazioni*.

Il n.ro totale dei posti ordinari è pari a: 188

Il n.ro totale delle borse di studio è pari a: 109 ordinarie

A consuntivo dell'espletamento di tutti i concorsi di dottorato verrà verificato dagli uffici se dall'applicazione del rapporto minimo di 2 posti ordinari per ogni borsa di studio ordinaria bandita sia possibile, rispetto al totale di tutti i posti e le borse banditi, provvedere, su richiesta motivata dei Collegi dei docenti, alla chiamata di ulteriori candidati idonei. A fronte di un maggior numero di richieste che pervengano rispetto alla disponibilità risultante verrà data precedenza alla data di protocollazione dell'istanza redatta dal Coordinatore a nome del Collegio. Le istanze potranno essere presentate a partire dal 13 dicembre, in data successiva, quindi, alla conclusione dell'ultimo concorso. Le domande presentate dai Collegi prima di tale data non avranno efficacia.

I posti e/o le borse di studio indicati per ogni singolo corso potranno essere aumentati anche a seguito di cofinanziamenti ottenuti da terzi finanziatori, fermi restando comunque i termini di scadenza previsti dal presente bando per la presentazione delle domande di ammissione.

Nelle integrazioni al bando potranno anche essere ricompresi ulteriori corsi di dottorato, non attivati in questa fase.

Non potranno comunque essere attivati corsi di dottorato con un numero di vincitori di concorso inferiore a tre.

### Art. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di diploma di laurea conseguito in Italia (in base alla normativa precedente alla riforma di cui al D.M. 03.11.99 n. 509) o laurea specialistica o di titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniera e riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.

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

I candidati in possesso di titolo di studio straniero non equipollente dovranno far riferimento a quanto indicato all'art. 4.

I candidati laureandi saranno ammessi al concorso *sub condicione* al conseguimento del titolo. Il mancato conseguimento entro la data fissata per la prima prova, comporterà l'esclusione dalle graduatorie di merito.

I vincitori di concorso di dottorato che abbia sede presso cliniche universitarie potranno essere impiegati, a domanda, nell'attività assistenziale. In tal caso sarà richiesto il possesso dell'abilitazione professionale nonché una copertura assicurativa 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 (ALLEGATO 1) di cui fa parte integrante (non saranno accolte domande che non riportino tutti i dati richiesti) dovrà pervenire alla Ripartizione Segreterie Laureati-Segreteria dottorati di ricerca entro il termine perentorio del **13 ottobre 2005** 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. 040/558.3182 e-mail: [dottorati@amm.units.it](mailto:dottorati@amm.units.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;

- 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, entro le ore 24.00 del giorno coincidente con il termine perentorio, al seguente numero: 040/558.3100 (il rapporto di regolare spedizione recante il n.ro telefonico del fax qui indicato costituirà ricevuta). Non risulterà necessario far seguire la spedizione in originale della domanda.

**Si precisa che: non farà fede il timbro dell'Ufficio postale accettante l'invio, nel caso di domande pervenute oltre il termine perentorio del 13 ottobre 2005, 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" entro la data fissata per la prima prova;
- "titolare di borsa di studio del MAE":
  - candidati con prova di ammissione nel loro Paese entro il termine del 12 dicembre 2005;
  - candidati con prova di ammissione presso questa sede 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 tutto quanto ivi previsto.

Si richiama unicamente l'attenzione su quanto segue:

- nel caso il candidato abbia chiesto l'ammissione in mancanza del titolo richiesto, ma nella presunzione di conseguirlo entro i termini di cui all'art. 2, dovrà consegnare alla Commissione giudicatrice, entro il termine perentorio della prima prova, l'autocertificazione relativa all'avvenuto conseguimento;
- i candidati all'indirizzo 2. "Geostrategia" del Dottorato di ricerca in "Geopolitica, Geostrategia e Geoeconomia", dovranno compilare l'apposito riquadro recante l'autocertificazione in merito agli ulteriori requisiti richiesti.
- i candidati portatori di handicap dovranno compilare l'apposito riquadro, allegare copia di un certificato medico e verificare telefonicamente con la Segreteria dei dottorati, almeno una settimana prima della prima prova, che sia stato predisposto quanto necessario.
- i candidati stranieri ed i possessori di titolo accademico straniero vedano l'art. 4.

L'opzione e l'ordine di preferenza nella scelta di eventuali posti dotati o meno di borsa di studio con ricerca finalizzata verrà effettuato in sede di prova orale.

Eventuali titoli di studio e pubblicazioni possono essere allegati alla domanda di ammissione. 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 120 giorni dalla conclusione del concorso tale documentazione verrà definitivamente archiviata.

Per la restituzione a mezzo posta della documentazione si potrà provvedere, sempre su richiesta scritta, esclusivamente a mezzo invio in contrassegno oppure l'interessato potrà incaricare qualsiasi vettore per il ritiro del plico presso la Segreteria dei dottorati, previ accordi in merito alla tempistica.

Tutti i candidati dovranno consegnare o inviare tramite telefax (il rapporto di regolare spedizione recante il n.ro telefonico del fax qui indicato costituirà ricevuta), entro il termine perentorio del **4 novembre 2005**, la ricevuta del versamento di Euro 40,62 a titolo

di contributo alle spese di gestione del concorso (Euro 26) ed assolvimento dell'imposta di bollo (Euro 14,62). Il predetto versamento dovrà essere effettuato tramite bollettino di c/c postale che si potrà ritirare presso la Segreteria dei dottorati di ricerca dell'Ateneo. 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 4 novembre per il pagamento e la consegna della ricevuta. Nel caso di candidati, anche italiani, residenti all'estero, o comunque non presenti in Italia (caso che dovrà essere debitamente documentato o autocertificato) nei giorni corrispondenti alla scadenza del pagamento, questo potrà essere effettuato entro il termine coincidente con la data fissata per la prima prova. In questo caso la ricevuta dovrà essere consegnata alla Commissione giudicatrice che l'alleggerà al verbale del concorso.

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 della ricevuta del bollettino, 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 4 novembre (coloro che invieranno la domanda per il tramite delle Rappresentanze Consolari, vedano l'art. 4). La Commissione tratterrà la ricevuta e l'alleggerà al verbale del concorso.

Anche coloro che avranno consegnato nei termini la ricevuta sono consigliati di portare con sé l'attestazione di avvenuto versamento.

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

I candidati dovranno consegnare contestualmente alla domanda di ammissione al concorso 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, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

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

1. I candidati stranieri nonché i cittadini italiani in possesso di titolo di studio straniero possono presentare la domanda di ammissione al Dottorato di ricerca direttamente all'Università secondo le modalità ed i termini di cui all'art. 3 del presente bando, allegando il diploma di laurea, di durata almeno quadriennale, con l'elenco degli esami sostenuti, corredato dalla traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" del titolo accademico a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, secondo le norme vigenti in materia di ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

I candidati che intendono concorrere agli eventuali posti in soprannumero riservati ai:

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri che sostengono la prova presso questo Ateneo;

ed inoltre

- borsisti del proprio governo in possesso di avallo all'accoglienza da parte del MAE o del MIUR che sostengono la prova presso questo Ateneo;

dovranno inoltre presentare la dichiarazione di assegnazione della relativa borsa di studio.

~ ~ ~ ~ ~

L'equivalenza del titolo accademico ai soli fini dell'ammissione al corso sarà deliberata dal Collegio dei docenti del dottorato. 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 (13 ottobre 2005). Sarà comunque facoltà del Collegio richiedere un supplemento di documentazione. Per il dottorato in Transborder Policies for daily life, il procedimento di equivalenza sarà curato da un'apposita Commissione, nominata dal Rettore su proposta del Comitato Scientifico del Consorzio.

Il candidato che richieda l'equivalenza del titolo dovrà barrare l'apposita casella posta sul modulo della domanda di ammissione.

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di un titolo accademico straniero già riconosciuto "equipollente" secondo la normativa vigente, dovrà dichiarare nella domanda di ammissione gli estremi del provvedimento di equipollenza e l'Ateneo che ha emanato il provvedimento.

Alla domanda di ammissione il candidato non comunitario legalmente soggiornante in Italia (art. 39, comma 5 del D.Lgs 25.07.1998 n. 286 e successive modifiche) dovrà inoltre allegare copia del permesso di soggiorno in corso di validità rilasciato per motivi "non turistici".

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 (13 ottobre 2005) 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 od in subordine copia della ricevuta di aver consegnato la predetta documentazione.

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 entro la quale il candidato dovrà presentare la domanda di immatricolazione, a pena di esclusione dalla graduatoria di merito.

I cittadini stranieri residenti all'estero potranno effettuare il pagamento del bollettino di c/c postale di Euro 40,62 entro il termine perentorio coincidente con la data fissata per la prima prova. La ricevuta dovrà essere consegnata alla Commissione giudicatrice in sede d'esame.

## 2. I candidati:

2.1 cittadini non comunitari soggiornanti all'estero dotati di borsa di studio erogata dal proprio Paese con prova d'esame in loco e per i quali Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ovvero il Ministero degli Affari Esteri hanno dato l'avallo all'accoglienza;

ed inoltre

2.2 i candidati cittadini non comunitari dotati di borsa di studio erogata dal MAE con prova d'esame in loco; dovranno trasmettere la domanda di ammissione al corso per il tramite delle Rappresentanze Consolari italiane competenti per territorio corredata dai documenti previsti, entro il **12 dicembre 2005**.

Oltre a tali documenti la Rappresentanza dovrà rilasciare per i candidati di cui al punto 2.1 una dichiarazione in merito all'avvenuta assegnazione di una borsa di studio da parte delle Autorità del Paese straniero, mentre per i candidati di cui al punto 2.2 una dichiarazione in merito all'avvenuta assegnazione di una borsa di studio del MAE. Per ambedue le tipologie di candidati dovrà essere rilasciata una certificazione di avvenuto superamento di una selezione in loco corredata da una precisazione quanto più dettagliata possibile sulla tipologia della selezione.

Il Collegio dei docenti (per il dottorato in Transborder Policies for daily life, il procedimento sarà curato da un'apposita Commissione, nominata dal Rettore su proposta del Comitato Scientifico del Consorzio) dovrà comunque deliberare, vagliando il *curriculum* del candidato, in merito all'equivalenza del titolo accademico ai soli fini dell'ammissione al corso. Tale deliberazione risulterà propedeutica all'immatricolazione.

Nel caso i candidati siano in numero maggiore dei posti disponibili, il Collegio dei docenti del dottorato redigerà una graduatoria sulla base dei titoli presentati.

## **Art. 5 - ESAME DI AMMISSIONE**

### **Il calendario delle prove ha valore di notifica.**

In caso di mancata indicazione questo sarà reso pubblico nelle integrazioni al bando.

Nelle integrazioni potranno essere anche contenute delle modifiche al calendario già reso noto.

L'esame di ammissione ha lo scopo di 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.

Le opzioni saranno effettuate in sede di prova orale.

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 pre-individuata. In alternativa all'indicazione di una lingua, per il colloquio, il candidato potrà trovare l'indicazione di una rosa di lingue tra le quali effettuare una o più scelte (vedasi a tal fine l'indicazione per il corso di proprio interesse).

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 dell'elenco degli ammessi alla prova orale.

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

Si precisa che per i dottorati in "Transborder Policies for Daily Life – Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana" ed in "Medicina molecolare" la prova è unica e consiste in un colloquio in lingua inglese.

Per il dottorato in "Medicina molecolare" si rimanda a quanto precisato nelle note di presentazione del corso, per ulteriori specifiche.

Nelle note in calce ad ogni corso il candidato potrà trovare anche altre particolarità quali eventuali deroghe alle regole generali.

Nel caso il candidato abbia presentato dei titoli la Commissione potrà servirsene quale eventuale argomento di colloquio al fine di poter meglio valutare l'attitudine alla ricerca del candidato.

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 (vedasi a tal fine l'eventuale indicazione per il corso di proprio interesse).

I candidati stranieri sui posti soprannumerari potranno chiedere alla Commissione il nulla osta ad effettuare le prove in una lingua diversa dai candidati ordinari. La Commissione valuterà discrezionalmente. Ove i candidati chiedano di concorrere alle borse di studio finanziate da terzi per il tramite dei Dipartimenti, ed eventualmente anche a loro offerte, non potranno avvalersi di tale possibilità.

Qualora nel presente bando o nelle integrazioni successive 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 semprechè tutti i candidati presenti accettino tale deroga tramite dichiarazione sottoscritta.

Nel caso i candidati di cui all'art. 4 punto 2 siano in numero maggiore dei posti disponibili, il Collegio dei docenti del dottorato redigerà una graduatoria sulla base dei titoli prodotti.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire idoneo documento 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 Euro 40,62:

#### **Art. 6 - COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Per la valutazione comparativa dei candidati è nominata apposita Commissione giudicatrice, secondo quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento.

Per quanto riguarda il dottorato in "Transborder Policies for daily life" la Commissione sarà proposta dal Consorzio.

Espletate le prove di concorso, la commissione redige 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, redige inoltre un giudizio sulla sua qualificazione nel campo specifico.

In caso di pari merito prevale la valutazione della situazione economica determinata in base all'ISEE.

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.
- pubblicazione sul sito all'indirizzo: <http://www.units.it/dottorati/> selezionare: "Esami di ammissione-graduatorie" i termini per l'immatricolazione verranno specificati in calce alla singola graduatoria.

**Le suddette modalità di pubblicazione della graduatoria e dei termini di immatricolazione hanno valore di comunicazione ufficiale agli interessati: non sono pertanto previste comunicazioni al domicilio degli stessi, se non in caso di subentro** (vedi art. 9).

#### **Art. 7 - AMMISSIONE AI CORSI**

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

Il XXI ciclo di dottorato viene attivato per l'anno accademico 2005/2006 ed inizierà a partire dal 1° gennaio 2006.

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 2006 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 e 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 nonché 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.

Ai sensi della Legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modifiche intitolata "Norma in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università", il comma: "*Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato a domanda in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva 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 successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti ai sensi del secondo periodo. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di 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 Segreteria 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 indicato in calce alla graduatoria di cui agli ultimi due commi dell'art. 6**, 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/dottorati/?file=DottModuli.inc>), resa legale mediante l'apposizione di una marca da bollo secondo valore vigente;
- 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 non comunitari 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), rilasciato per motivi "non turistici".

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 termine perentorio 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 tre giorni successivi al termine perentorio (non farà fede la data dell'eventuale spedizione postale), della documentazione in originale, pena la decadenza da ogni diritto in merito all'iscrizione.

Eventuali congelamenti dell'immatricolazione ovvero sospensioni della frequenza, saranno concessi a coloro che si trovano nei casi previsti dall'art. 8 del Regolamento di Dottorato di ricerca.

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

Nel modulo di immatricolazione il vincitore dovrà dichiarare:

- di non essere contemporaneamente iscritto ad altra Università o Istituto di istruzione superiore e di essere a conoscenza di doversi impegnare, nel caso di iscrizione ad una scuola di specializzazione, 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. Viene consentita la contemporanea iscrizione solamente nel caso di corsi di Perfezionamento o Master di I o II livello (fermo restando l'obbligo di garantire la frequenza che verrà richiesta dal Collegio dei docenti del dottorato) ovvero, nel caso di iscrizione in regime di co-tutela di tesi, al corso di dottorato - per il quale sia stato sottoscritto un accordo di co-tutela - attivato presso l'Università straniera di provenienza;
- di dover frequentare il corso 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. 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.

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.

## Art. 9 - SUBENTRI

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria immatricolazione entro i termini perentori notificati agli interessati secondo le modalità di cui all'articolo che precede 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 a mezzo telegramma.

Nel caso in cui rimangano vacanti posti nell'ambito di quelli soprannumerari riservati agli "assegnisti di ricerca" o "ai borsisti 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.

## Art. 10 - BORSE DI STUDIO - MOBILITÀ

Le borse sono disponibili per candidati comunitari o equiparati (cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia all'atto della presentazione della domanda di ammissione al concorso).

Si segnala che: potranno essere assegnate ai cittadini non comunitari, con esame in sede, che non rientrano nella previsione del D.Lgs 286/98 (ammessi in soprannumero, in quanto non soggiornanti in Italia al momento della presentazione della domanda di ammissione) borse di studio interamente finanziate da terzi per il tramite dei Dipartimenti, evidenziate alla voce "finanziamento". Il

candidato straniero dovrà pertanto specificare nella domanda di ammissione se intende concorrere anche per tali borse. In caso di mancata assegnazione della borsa richiesta il candidato verrà destinato ai posti in soprannumero.

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.

In caso di sole borse finanziate dall'Università di Trieste non titolate queste vengono assegnate nel rispetto della graduatoria fino alla concorrenza del loro numero.

Qualora le borse siano garantite da diversi finanziatori, il Collegio dei docenti provvede all'abbinamento candidato-finanziatore.

Nel caso di borse di studio a ricerca finalizzata, le borse sono assegnate dal Collegio dei docenti che deve tener conto, oltre che della graduatoria di merito anche delle opzioni e dell'ordine di preferenza espresse dal candidato durante la prova orale nonché del giudizio della Commissione giudicatrice sulle competenze in merito al tema di ricerca, verificate in sede d'esame.

Nel caso nessuno dei vincitori che l'abbia opzionato, accetti il tema di ricerca specifico collegato alla borsa di studio, la borsa sarà assegnata *in primis* ad altro vincitore in ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del numero dei posti ordinari banditi, anche senza la specifica opzione da parte del candidato. Esaurita la graduatoria dei vincitori, la borsa potrà essere assegnata al primo idoneo non vincitore che l'abbia opzionata semprechè la Commissione giudicatrice abbia valutato positivamente il candidato sul tema di ricerca. In quest'ultimo caso sarà vincolante il parere del Collegio dei docenti in merito all'allargamento dei posti ordinari fino alla posizione del candidato ritenuto idoneo e alla disponibilità dei posti residui assegnabili in base al criterio di cui al terzultimo comma dell'art. 1.

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.

Nel modulo di immatricolazione il borsista dovrà dichiarare:

- 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 Per il regime dei contributi a cui sarà conseguentemente sottoposto il dottorando si rimanda al successivo art. 11. Il posto sarà comunque mantenuto.;
- 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.
- di essere a conoscenza che sarà consentita, su istanza e previo nulla osta da parte del Collegio dei docenti, la sospensione dell'erogazione della borsa, per tutta la durata di altra borsa di studio di cui il dottorando risulti fruitore. Le quote risparmiate saranno destinate alle economie.

L'importo annuale della borsa di studio per l'anno accademico 2005/2006 (anno solare 2006) e successivi è di Euro 10.561,54 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%, semprechè tali sedi non siano nell'ambito di quelle convenzionate.

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.

Ogni corso di dottorato potrà contare come assegnazione, per periodi all'estero, di un fondo pari al n.ro dei mesi previsto ed identificato come "durata media in mesi dell'eventuale periodo di frequenza da svolgersi all'estero", moltiplicato per il n.ro delle borse garantite dall'Ateneo. In caso di mancata indicazione tale limite sarà pari a 0. Lo stesso criterio per la costituzione di un fondo per frequenze all'estero sarà adottato nei confronti delle borse co-finanziate che fanno capo ad uno stesso finanziatore (n.ro mesi frequenza all'estero moltiplicato per il n.ro delle borse finanziate).

Non viene assicurato da parte di questa Amministrazione il pagamento dell'aumento proporzionale della borsa di studio in caso di esaurimento del fondo dedicato, conseguente al pagamento di trasferte a borsisti riferite al medesimo finanziatore.

Le borse finanziate da Enti terzi possono prevedere un limite diverso.

Gli assegnatari delle borse di cui al "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" potranno essere maggiorate per un massimo di 2 mesi e mezzo.

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 (<http://www-amn.univ.trieste.it/reguni.nsf/Info/50>).

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate.

A chi non concluda il primo anno con un giudizio positivo non potrà essere erogato il saldo della borsa di studio per il periodo che va dalla dal 1° gennaio 2006 al giorno precedente la data di effettivo inizio del corso.

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.

Eventuali e diverse borse di studio (non quelle ordinarie) erogate all'interno del dottorato, ove citate dal presente bando nelle note, possono seguire normative diverse.

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

Il versamento del/dei contributo/i 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 verranno applicate le indennità di mora previste.

La quantificazione esatta del contributo a cui il dottorando sarà assoggettato verrà calcolata sulla base dell'applicazione delle 9 fasce di ISEE. Ai fini dell'inserimento in una delle fasce sopra indicate lo studente dovrà documentare l'appartenenza ad una di queste secondo le modalità e nei termini stabiliti dal "Manifesto per la determinazione delle tasse e contributi per l'a.a. 2005-06 per i corsi post-lauream (Dottorato di ricerca e Scuole di Specializzazione" disponibile sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.units.it/dottorati/?file=DottBandi.inc>, mentre la modulistica è disponibile sempre sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.units.it/dottorati/?file=DottModuli.inc>

Tutti i dottorandi, borsisti e non, dovranno inoltre effettuare un versamento di Euro 100 a favore della Regione Friuli-Venezia Giulia (L. 549/95 e successive modifiche ed integrazioni).

Per coloro i quali si iscriveranno al primo anno di corso, il termine perentorio per la presentazione della dichiarazione ISEE coincide con il quindicesimo giorno successivo al termine fissato per l'immatricolazione.

Per gli anni successivi al primo il dottorando dovrà verificare direttamente all'indirizzo del manifesto sopra indicato il termine per l'eventuale presentazione della domanda per la riduzione dei contributi.

Coloro i quali rinunceranno alla borsa di studio saranno sottoposti al pagamento del contributo per l'accesso e la frequenza al dottorato secondo quanto qui dettagliato:

- nel caso di rinuncia irrevocabile alla borsa al momento dell'immatricolazione il dottorando perdendo la qualifica di borsista sarà tenuto a pagare i contributi *in toto*;
- nel caso di rinuncia irrevocabile alla borsa in corso d'anno sarà obbligato a pagare i contributi a partire dall'anno accademico successivo;
- in caso di rinuncia irrevocabile alla borsa al momento dell'iscrizione ad anno successivo al primo sarà obbligato a pagare i contributi a partire da quell'anno accademico e ove la borsa fosse finanziata da terzi (strutture non universitarie), il finanziatore non sarà più tenuto a pagare, per la quota di spettanza, i contributi, ma tali contributi saranno posti a carico del dottorando.

### **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, ove ne ricorrano le condizioni;
- alla copertura assicurativa, quali studenti regolarmente iscritti all'Università degli Studi di Trieste, con:
  - l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (I.N.A.I.L.) contro il rischio degli infortuni, ai sensi del D.P.R. 1124/65;
  - primaria Compagnia di Assicurazione per la Responsabilità Civile verso Terzi (R.C.T.) contro il rischio di responsabilità civile verso Terzi. L'attività coperta risulta essere anche quella eventualmente svolta al di fuori dalle sedi universitarie, presso terzi, semprechè autorizzata (scadenza 31.12.2008). La validità è estesa al mondo intero. "*La Società estende le garanzie alla Responsabilità Civile Personale, al personale che svolge l'attività di tipo 'medico/assistenziale' compresi dottorandi anche nel*

*caso in cui il danno sia dovuto a colpa grave giudizialmente accertata, dei soggetti medesimi, con rinuncia al diritto di rivalsa e surrogazione nei loro confronti qualora, anche singolarmente, richiedano alla Società la predetta estensione di garanzia per l'intera durata contrattuale, mediante il pagamento del premio lordo procapite/annuo pari: (omissis) ad Euro 70,00= per i dottorandi. Il pagamento del premio verrà effettuato direttamente dai singoli assicurati a mezzo bonifici su c/c bancario e/o versamento su c/c postale intestati alla Società o al Concessionario (...)*. Il relativo premio andrà versato sul c/c postale n. 19106004 oppure sul c/c bancario: - Monte dei Paschi di Siena - Ag. n. 40 c/c n. 000000140380 - ABI 01030 CAB 03240 CIN D - entrambi intestati alla General Broker Service S.p.A..

per quanto riguarda l'estensione della copertura sanitaria in caso di trasferta all'estero:

- i dottorandi borsisti dovranno recarsi presso i Distretti dell'Azienda per i Servizi Sanitari di appartenenza che forniranno tutte le informazioni aggiornate. L'assistenza sanitaria all'estero può essere di tipo diretto (senza alcun anticipo di denaro) o di tipo indiretto (pagamento della prestazione con rimborso da richiedere entro un tempo limitato). Le prestazioni variano da Paese a Paese. In linea generale si ha diritto a quelle prestazioni che rivestono carattere d'urgenza. L'assistenza diretta è prevista in quasi tutti i Paesi della UE ed in alcuni Paesi extra UE con i quali il Ministero della Sanità ha sottoscritto apposite convenzioni. L'attivazione dell'assistenza nei predetti casi prevede la compilazione di un apposito modulo da richiedere ai Distretti. Per quanto riguarda i Paesi extra UE è prevista, da parte del dottorando borsista, la compilazione di un apposito modulo in 4 copie (rispettivamente per il Ministero della Sanità, l'ASS di appartenenza, per il Consolato competente per territorio e per l'interessato). L'inoltro ai tre Enti sarà garantito dalla Segreteria dottorati previa presentazione da parte del dottorando borsista sia del suddetto modulo redatto in 4 copie sia di specifica richiesta scritta sulla quale dovranno essere indicati oltre ai dati anagrafici dell'interessato, anche l'ASS di appartenenza ed il "Consolato italiano competente per territorio" che, in ogni caso, si invita a contattare una volta arrivati all'estero per ulteriori istruzioni. Si precisa che non essendo la materia di stretta competenza dell'Ateneo si raccomanda di contattare sempre preventivamente e per tempo le Aziende Sanitarie. Si ricorda infine che possono comunque essere sottoscritte delle assicurazioni private onde ottenere un rimborso più veloce ovvero una copertura più estesa.
- 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.

Gli Organi Accademici dell'Ateneo hanno fissato un'indennità di mora per qualsiasi atto tardivo, semprechè sanabile, nella misura di Euro 30,00 fino ad un ritardo di 10 giorni e di 60,00 Euro per ritardi superiori a 10 giorni.

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Responsabile del procedimento ai sensi della legge n. 241/90 e successive modificazioni e integrazioni è la dott.ssa Angela Raffaella ANCONA, Direttore Amministrativo.

#### **TRATTAMENTO DEI DATI:**

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196- "Codice in materia di dati personali" - i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale vengono resi e, in forma aggregata e a fini statistici, potranno essere utilizzati dal Ministero dell'istruzione, università e ricerca, oltre che dall'Università degli studi di Trieste. Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'attribuzione del punteggio e della posizione in graduatoria. La mancata acquisizione dei dati comporta l'esclusione dalla graduatoria.

Lo studente può esercitare il diritto di accesso ai dati conferiti secondo quanto previsto dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Trieste – P.le Europa, 1 – 34127 Trieste.

#### **DIRITTI DI CUI ALL'ART.7 DEL D.Lgs.196/2003 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti):**

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
  - b) delle finalità e modalità del trattamento;
  - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
  - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
  - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
  - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
  - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorchè pertinenti allo scopo della raccolta;
  - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Trieste, 11 agosto 2005

IL RETTORE  
(Prof. Domenico Romeo)



- B/1 di essere in possesso della laurea o laurea specialistica (nel caso al momento della presentazione della domanda non si sia ancora in possesso del titolo di laurea/laurea specialistica ovvero dell'equipollenza, ma si preveda di conseguire il titolo entro il termine perentorio corrispondente alla data fissata per la prima prova, compilare comunque lo spazio barrando inoltre l'apposita casella. Il candidato laureando dovrà consegnare alla Commissione giudicatrice l'autocertificazione del titolo entro il termine perentorio della prima prova. In caso di mancato conseguimento nei termini il candidato sarà escluso dalla graduatoria di merito);

LAUREA IN (laurea secondo ordinamento previgente al D.M. 509/99 o laurea specialistica ex D.M. 509/99)	
CLASSE MINISTERIALE (solo per la laurea specialistica)	
UNIVERSITÀ DI CONSEGUIMENTO	
DATA LAUREA O LAUREA SPECIALISTICA (giorno, mese ed anno)	ovvero se laureando entro i termini sopra ricordati (barrare) <b>SI</b>

OPPURE (per i candidati comunitari e non comunitari possessori di titolo di studio straniero già dichiarato equipollente a titolo di laurea italiano)

- B/2 di essere in possesso della laurea in:

LAUREA/LAUREA SPECIALISTICA IN	
CLASSE MINISTERIALE (solo per la laurea specialistica)	
UNIVERSITA' ESTERA DI CONSEGUIMENTO	
UNIVERSITÀ ITALIANA CHE NE HA RICONOSCIUTO L'EQUIPOLLENZA	
N.RO E DATA DEL DECRETO RETTORALE DI EQUIPOLLENZA	

**SEZIONE 1** *RISERVATA AI CANDIDATI CHE VOGLIANO CONCORRERE AI POSTI RISERVATI (OVE PREVISTI) IN SOPRANNUMERO SENZA BORSA DI STUDIO PER IL CORSO DI DOTTORATO OGGETTO DELLA DOMANDA* (barrare)

- C/1 di essere titolare di assegno di ricerca ..... presso il Dipartimento di <input type="text"/> dell'Università di <input type="text"/>	SI	NO
- C/2 di essere titolare di borsa di studio assegnata dal MAE con prova d'esame presso questa sede .....	SI	NO
- C/3 di essere cittadino non comunitario residente all'estero .....	SI	NO
- C/4 di essere cittadino non comunitario residente all'estero con borsa di studio erogata dal proprio Paese, avallo all'accoglienza da parte del MIUR o del MAE e prova d'esame presso questa sede.....	SI	NO
<b>SEZIONE 2</b> <i>RISERVATA AI CANDIDATI EXTRACOMUNITARI NON SOGGIORNANTI IN ITALIA CON ESAME IN SEDE CHE VOGLIANO CONCORRERE ALLE BORSE DI STUDIO (OVE PREVISTE).</i>		
- C/5 di essere cittadino non comunitario residente all'estero e di voler concorrere all'assegnazione di borse di studio (in questo caso la prova scritta dovrà essere svolta nella lingua comune a tutti).....	SI	NO

DICHIARA

- D inoltre di essere a conoscenza di tutte le norme in materia di Dottorato di ricerca contenute nel bando di concorso ivi comprese quelle relative all'obbligo della frequenza secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei docenti con il tutor ed approvate secondo un piano prestabilito. L'attività di studio e di ricerca dovrà essere compiuta continuativamente nell'ambito delle strutture destinate a tal fine;
- E di conoscere le seguenti lingue straniere (indicare le lingue conosciute):  
(per il dottorato di ricerca in "Transborder Policies for Daily Life" e "Medicina molecolare", la lingua inglese):

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

- F di scegliere, per il colloquio, la/e seguente/i lingua/e straniera/e (solo per quei dottorati che prevedano la scelta nell'ambito di una rosa di lingue) tra quelle indicate sul bando (nel caso il bando preveda una sola lingua, la Commissione accerterà la conoscenza di quella lingua specifica pre-individuata):

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

SEZIONE RISERVATA AI CANDIDATI ALL'INDIRIZZO 2. "GEOSTRATEGIA" DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "GEPOLITICA, GEOSTRATEGIA E GEOECONOMIA"

DICHIARA

- G/1 di aver frequentato o di essere frequentatore del seguente corso formativo *post-lauream* tra quelli previsti dall'art. 2.b) del Protocollo d'Intesa di cui alle note del corso
- 
- G2 di essere stato designato dalla seguente Forza Armata/C.do Generale di appartenenza a seguire il percorso formativo in argomento, essendo in possesso dei requisiti di cui al punto 2.b) del Protocollo d'Intesa di cui alle note del corso

\_\_\_\_\_

- H di essere a conoscenza di dover comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso Il recapito non potrà comunque essere fissato presso una delle sedi dell'Università di Trieste.;

<b>SEZIONE RISERVATA AI PORTATORI DI HANDICAP</b>			
(soggetti riconosciuti tali a seguito di accertamenti effettuati dalle Commissioni mediche di cui all'art. 4 della Legge 104/1992)			
<b>DICHIARA</b>			
- I/1	di essere portatore di handicap e di avere necessità dei seguenti ausili:		
_____			
_____			
- I/2	e/o di richiedere tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove (barrare al caso)	<b>SI</b>	<b>NO</b>

- L di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e, in forma aggregata e a fini statistici, potranno essere utilizzati dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, oltre che dall'Università degli Studi di Trieste. Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'attribuzione del punteggio e della posizione in graduatoria. La mancata acquisizione dei dati comporta l'esclusione dalla graduatoria. Lo studente può esercitare il diritto di accesso ai dati conferiti secondo quanto previsto dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Trieste – piazzale Europa 1, 34127 Trieste.

**ALLEGA ALLA PRESENTE DOMANDA**

(barrare)

- 1. ricevuta del pagamento di Euro 40,62 effettuato tramite bollettino di c/c postale a titolo di "contributo a copertura delle spese di gestione del concorso" + "imposta di bollo assolta in modo virtuale";
- 2. copia fotostatica, in carta semplice, fronte/retro di un documento di riconoscimento;
- 3. i candidati in possesso di un titolo straniero che chiedono l'equivalenza del titolo ai soli fini dell'ammissione al corso: la documentazione prevista all'art 4 del bando;
- 4. i candidati cittadini extracomunitari legalmente soggiornanti in Italia: copia del permesso di soggiorno in corso di validità, rilasciato per motivi "non turistici";
- 5. coloro che producono titoli e pubblicazioni: un elenco di tali titoli e pubblicazioni, firmato in calce dal candidato (i titoli e le pubblicazioni dovranno essere numerati. Il numero identificativo dovrà essere corrispondentemente riportato sia sull'allegato che sull'elenco);
- 6. documentazione aggiuntiva richiesta per l'iscrizione al dottorato in Medicina molecolare;
- 7. i candidati portatori di handicap: certificato medico.

\_\_\_\_\_ li, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2005 \_\_\_\_\_

(LOCALITÀ)
(DATA)
(FIRMA DEL CANDIDATO)

<b>SPAZIO SOTTOSTANTE RISERVATO ALLA SEGRETERIA DEI DOTTORATI DI RICERCA</b>													
SPAZIO PER FISSARE LA RICEVUTA DEL VERSAMENTO EFFETTUATO SU C/C POSTALE DI EURO 40,62 A TITOLO DI CONTRIBUTO ALLE SPESE DI GESTIONE DEL CONCORSO + BOLLO ASSOLTO IN MODO VIRTUALE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">DATA DEL RITIRO</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 70%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">SIGLA ADDETTO</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">RICEVUTA</td> <td style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">DIRETTAMENTE</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO POSTA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO TELEFAX</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	DATA DEL RITIRO		SIGLA ADDETTO		RICEVUTA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">DIRETTAMENTE</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO POSTA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO TELEFAX</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	DIRETTAMENTE	<input type="checkbox"/>	A MEZZO POSTA	<input type="checkbox"/>	A MEZZO TELEFAX	<input type="checkbox"/>
DATA DEL RITIRO													
SIGLA ADDETTO													
RICEVUTA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">DIRETTAMENTE</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO POSTA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A MEZZO TELEFAX</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	DIRETTAMENTE	<input type="checkbox"/>	A MEZZO POSTA	<input type="checkbox"/>	A MEZZO TELEFAX	<input type="checkbox"/>						
DIRETTAMENTE	<input type="checkbox"/>												
A MEZZO POSTA	<input type="checkbox"/>												
A MEZZO TELEFAX	<input type="checkbox"/>												
riportare a penna sul retro della ricevuta la denominazione del corso di dottorato													

# ALLEGATO 2

**(presentazione dei corsi di dottorato di ricerca)**

i codici dei settori scientifico-disciplinari di seguito indicati sono rinvenibili sul sito internet del MIUR all'indirizzo:  
[http://www.miur.it/atti/2000/dm001004\\_01.htm](http://www.miur.it/atti/2000/dm001004_01.htm)

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: IUS/14
- altri: IUS/08, IUS/09, IUS/13

POSTI ORDINARI: ..... 3

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1

- Dip. di Scienze Giuridiche ..... 1

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: 18

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Giuridico dell'economia

SEDI CONVENZIONATE:

- Università degli Studi di Cagliari
- Università degli Studi di Genova
- Università degli Studi di Milano Cattolica
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

INDIRIZZI: 1 diritto istituzionale dell'Unione europea e rapporti con il diritto internazionale

2 fonti comunitarie ed ordinamento interno degli Stati membri

3 diritto del mercato interno

4 diritto comunitario della concorrenza

5 diritto internazionale privato nel sistema comunitario

COORDINATORE: Prof. Stefano AMADEO - Dipartimento di Scienze giuridiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3063 fax 040/558.3067 e-mail [amadeo@units.it](mailto:amadeo@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 05.12.2005 alle ore 12.00, presso il Dip. di Scienze giuridiche - P.le Europa, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 05.12.2005 alle ore 16.00, presso il Dip. di Scienze giuridiche - P.le Europa, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, spagnolo, tedesco

NOTE: Il Dottorato in Diritto dell'Unione europea, attivo sin dal IX ciclo, mira a fornire agli iscritti il conseguimento di un'adeguata preparazione scientifica e di un'efficace metodologia di ricerca nelle cinque tematiche in cui il ciclo di studi è articolato (v. voce Indirizzi), con riferimento dunque tanto al diritto istituzionale quanto al diritto materiale dell'Unione europea. Per ciò che concerne il metodo, i dottorandi sono incentivati a sviluppare la conoscenza dei vari indirizzi tematici non soltanto attraverso l'elaborazione della tesi di Dottorato, ma altresì attraverso la partecipazione attiva a seminari di studio presso le Università consorziate e la redazione di note e brevi articoli aventi ad oggetto la valutazione critica dei materiali normativi e giurisprudenziali. È vivamente incoraggiata la frequenza di periodi di studio all'estero, presso le istituzioni dell'Unione europea o prestigiosi istituti europei di formazione universitaria e post-universitaria. Gli sbocchi professionali cui il Dottorato conduce risultano alquanto diversificati. Anche grazie alle esperienze ed alle conoscenze scientifiche acquisite durante il triennio, i titolari del Diploma di Dottorato di ricerca in Diritto dell'Unione europea hanno trovato impiego presso importanti studi professionali di diritto internazionale ed europeo, presso le istituzioni e gli organi dell'Unione europea, nelle Università e nei centri di ricerca nazionali.

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: BIO/14
- altri: BIO/19, MED/07

POSTI ORDINARI: ..... 8

BORSE DI STUDIO: ..... 5

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 2
- Università degli Studi di Trieste (ex Progetto Giovani XX ciclo) ..... 1
- Dipartimento di Scienze Biomediche ..... 1
- Dipartimento di Scienze Biomediche su fondi del Comitato per la Promozione della Ricerca sulle Malattie Rare ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO:     - assegnisti di ricerca: ..... 1  
                                   - borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese): ..... 1  
                                   - cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 0  
                                   - cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 2

DURATA:                             3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE:     Dip. di Scienze Biomediche

SEDI CONVENZIONATE:           - Università degli Studi Insubria Varese-Como

INDIRIZZI:                         1   farmacologia 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. 040/558.3539 fax 040/577435 e-mail [giraldi@univ.trieste.it](mailto:giraldi@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA:     giorno 28.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. di Scienze Biomediche - Via Giorgieri, 7-9 Castelletto (Edificio "N") - TRIESTE

COLLOQUIO:         giorno 29.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. di Scienze Biomediche - Via Giorgieri, 7-9 Castelletto (Edificio "N") - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE:     Gli obiettivi formativi del Dottorato proposto riguardano l'area genericamente intesa come "chemioterapia", includente la Chemioterapia antitumorale, antibatterica ed antivirale. Le competenze dei componenti il collegio dei docenti, permettono di estendere gli obiettivi formativi generali tradizionalmente e strettamente propri ai contenuti della microbiologia, farmacologia e chemioterapia, integrandoli in maniera particolarmente significativa. In tal senso possono essere citati approcci riguardanti la genetica e la fisiologia dei microorganismi patogeni, che costituiscono un'essenziale dimensione sulla quale si basa in termini di studio di base ed applicato la caratterizzazione genotipica e fenotipica dell'agente infettivo, la determinazione e l'epidemiologia della sua chemiosensibilità, e la valutazione ed il superamento di fenomeni di resistenza acquisita. Per quel che riguarda la chemioterapia antitumorale, di interesse risulta lo studio originale di nuovi agenti dotati di selettiva azione antimetastatica, e dei meccanismi mediante i quali l'esposizione ad agenti antitumorali induce l'espressione di proteine di trasporto nelle membrane cellulari, responsabili di fenomeni di resistenza, e capaci inoltre di modulare sia la tossicità per tessuti sani che le caratteristiche farmacocinetiche dei farmaci impiegati. Di interesse risulta infine il ruolo che fattori di resistenza immunitaria dell'ospite, soggetti a modulazione da parte del sistema nervoso centrale e periferico ed endocrino, giocano nel determinare la grandezza degli effetti di agenti chemioterapici in vivo. In tal senso si integrano le competenze disponibili da parte dei proponenti nella farmacologia dei recettori e meccanismi trasduzionali di neurotrasmettitori, nell'impiego di tecniche di tipo comportamentale e nell'immunofarmacologia; più in generale, oltre all'integrazione interdisciplinare già evidenziata, riveste particolare interesse la possibilità di formazione dei dottorandi anche in ambito geneticomolecolare con la specificità derivante dagli ambiti disciplinari coinvolti per quanto attiene la diagnosi microbiologica inclusi i fenomeni di resistenza di chemioterapici, e di polimorfismo di targets farmacodinamici e farmacocinetici nella farmacoterapia più in generale. Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "*Biotecnologie*". Il vincitore che accetterà la borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche su fondi del Comitato per la Promozione della Ricerca sulle Malattie Rare dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "*Markers ematologici di malattie rare geneticamente determinate*".

## DOTTORATO DI RICERCA IN FILOSOFIA

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: M-FIL/01
- altri: 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: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1

- Dip. di Filosofia (su fondi Fondazione CRTrieste) + Università degli Studi di Trieste ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri ..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero ..... 2

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Filosofia

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

#### INDIRIZZI:

1 i linguaggi della filosofia nell'antichità e nel medioevo

2 storia del 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 SBISÀ - Dipartimento di Filosofia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.4435 fax 040/311796 e-mail [sbisama@units.it](mailto:sbisama@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 22.11.2005 alle ore 09.00, presso il p.t. di Androna Campo Marzio, 10 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 24.11.2005 alle ore 09.00, presso il III piano – aula dottorato - Androna Campo Marzio, 10 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo

NOTE: L'obiettivo principale che il dottorato di ricerca in filosofia si propone è quello di formare studiosi in possesso degli strumenti teorici, culturali e tecnici necessari a effettuare ricerche originali in filosofia. Si intende quindi far raggiungere agli iscritti sia conoscenze approfondite sullo stato attuale delle ricerche filosofiche in campo nazionale e internazionale con particolare riferimento alle tematiche e ai metodi propri dell'indirizzo scelto, sia una matura consapevolezza del ruolo che la riflessione filosofica gioca nel contesto della cultura contemporanea e delle sue relazioni con gli altri campi del sapere. Si intende inoltre formare negli iscritti una sensibilità ai problemi della trasmissione del sapere filosofico, anche in sede didattica.

L'approccio alla ricerca filosofica sia storica che teorica proprio di questo dottorato privilegia alcune tematiche che riteniamo centrali per il dibattito contemporaneo e che sono tra loro strettamente intrecciate: il soggetto, la conoscenza, il linguaggio. A queste tematiche trasversali sarà dedicata parte della didattica comune agli indirizzi. Al di là di questo sfondo comune, le tematiche di ricerca potranno svilupparsi in varie direzioni, corrispondenti alle principali specializzazioni rappresentate dai membri del Collegio dei Docenti e potenziali tutori, che potranno dar luogo all'attivazione di uno o più degli indirizzi di studio sopra specificati. Sarà inoltre curata la formazione all'editing tradizionale e multimediale di testi filosofici.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
FINANZA AZIENDALE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: SECS-P/09
- altri: SECS-P/07, SECS-S/06

POSTI ORDINARI: ..... 6

BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 3

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: 3

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Economia e Tecnica aziendale

SEDI CONVENZIONATE:

- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Firenze
- Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università gli Studi di Siena
- Università degli Studi di Udine

INDIRIZZI: 1 finanza dell'impresa e dei mercati finanziari

2 finanza matematica

COORDINATORE: Prof. Maurizio FANNI - Dipartimento di Economia e Tecnica aziendale - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7045 fax 040/54637 e-mail [maurizio.fanni@econ.univ.trieste.it](mailto:maurizio.fanni@econ.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 28.11.2005 alle ore 09.00, presso la Cartoteca del Dipartimento di Economia e Tecnica aziendale - P.le Europa, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 28.11.2005 alle ore 15.00, presso la Cartoteca del Dipartimento di Economia e Tecnica aziendale - P.le Europa, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato di Ricerca in Finanza Aziendale, dedicato alla conoscenza approfondita e sperimentale delle varie funzioni della moderna Corporate Finance ed all'analisi delle funzioni dei mercati finanziari, è stato istituito con l'intento di rispondere all'esigenza di garantire il rapporto tra Università e mondo imprenditoriale, alla luce dei continui e profondi cambiamenti che caratterizzano i mercati dei capitali e, di conseguenza, i criteri adottati dalle imprese nelle loro scelte d'investimento. L'obiettivo è quello di sviluppare nei dottorandi la conoscenza e la capacità di ricerca in un ambito oggi in continua evoluzione ed indispensabile per lo sviluppo economico del Paese. Il Dottorato presenta contenuti da giudicare innovativi, per il rilievo che anche nel nostro Paese – soprattutto negli ultimi anni – hanno acquisito le ricerche sui temi della "Corporate Finance" (valore dell'impresa, costo del capitale, teorie dell'indebitamento ottimale) e quelle connesse al versante dei mercati finanziari in cui sono negoziati i titoli emessi dalle imprese.

A partire dal XXI ciclo, inoltre, i contenuti del corso verranno arricchiti dall'apporto della finanza matematica.

Indirizzo del sito internet del dottorato: [http:// www.econ.univ.trieste.it/dott-finanza](http://www.econ.univ.trieste.it/dott-finanza)

## DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: FIS/01
- altri: FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/07

POSTI ORDINARI: ..... 13

BORSE DI STUDIO: ..... 12

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 6
- Dip. Fisica ..... 4
  - di cui 2 su fondi Sincrotrone
  - di cui 2 su fondi INFN
- Dip. Fisica Teorica (su fondi EuroTech S.p.A.) ..... 1
- Dip. Astronomia (su fondi I.N.A.F.) ..... 1

(le borse offerte per il tramite dei Dipartimenti saranno disponibili anche per candidati extracomunitari residenti all'estero)

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 2

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 4

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Fisica

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

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

COORDINATORE: Prof. Gaetano SENATORE - Dipartimento di Fisica teorica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/2240278 fax 040/224601 e-mail [senatore@ts.infn.it](mailto:senatore@ts.infn.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. di Fisica (Aula A) - Via Valerio, 2 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 16.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. di Fisica (Aula A) - Via Valerio, 2 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: L'obiettivo principale del dottorato di ricerca in Fisica è quello di addestrare i giovani laureati alla ricerca in fisica fondamentale ed applicata e favorire il loro inserimento nel mondo del lavoro, in particolare nel campo della ricerca scientifica.

I sei curricula previsti (Astrofisica, Fisica dei Nuclei, Fisica della Materia, Fisica Medica, Fisica Subnucleare e nucleare e Fisica Teorica) coprono un campo molto esteso della fisica moderna. In almeno quattro di essi la ricerca è essenzialmente di tipo fondamentale, mentre negli altri due (Fisica della Materia e Fisica Medica) è anche o prevalentemente applicata. La formazione, oltre al training in uno specifico campo di ricerca, include a seconda dei casi corsi istituzionali, lezioni specialistiche curriculari e sull'argomento della ricerca proposta per la tesi di dottorato, organizzati in sede anche in funzione delle esigenze dei dottorandi (ogni dottorando dovrà seguire un minimo di 80 ore di lezione). E' richiesta altresì la frequenza a Scuole Nazionali o Internazionali (almeno due nel triennio di dottorato). Infine, sempre anche in funzione delle esigenze dei dottorandi alcuni corsi possono essere mutuati da altre istituzioni come la SISSA – Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati o l'ICTP – International Center for Theoretical Physics. I dottorandi sono incoraggiati a partecipare a conferenze nazionali ed internazionali ed a presentarsi i risultati delle loro ricerche.

I vincitori che accetteranno le due borse su fondi della Sincrotrone Trieste – SCPA svolgeranno ricerche rispettivamente nell'area dell' *"Attività sperimentale con luce di sincrotrone"* (informazioni: dott. G. Paolucci e-mail [giorgio.paolucci@elettra.trieste.it](mailto:giorgio.paolucci@elettra.trieste.it) tel 040/3758542) e nell'area dello *"Sviluppo di nuove sorgenti laser ad elettroni liberi"* (informazioni: dott. G. De Ninno e-mail [giovanni.deninno@elettra.trieste.it](mailto:giovanni.deninno@elettra.trieste.it) tel 040/3758008).

I vincitori delle due borse finanziate dall'INFN svolgeranno ricerche di *"Fisica teorica e sperimentale sui temi sperimentali dell'INFN"* (informazioni: dott.ssa Alessandra Filippi e-mail [filippi@ts.infn.it](mailto:filippi@ts.infn.it), tel 040/5583375).

Il vincitore che accetterà la borsa su fondi della Eurotech, borsa finanziata per merito di una convenzione tra il Dipartimento di Fisica Teorica e la società Eurotech con sede ad Amaro (UD), svolgerà ricerche su *"Informazione, comunicazione, computazione e crittografia quantistica"* (informazioni: Prof. F. Benatti e-mail [fabio.benatti@ts.infn.it](mailto:fabio.benatti@ts.infn.it) tel 040/2240365).

Il vincitore della borsa su fondi INAF svolgerà ricerche di *"Astrofisica generale"* (informazioni: dott. J. Danziger, e-mail

[danziger@ts.astro.it](mailto:danziger@ts.astro.it) tel 040/3199218).

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

I candidati extracomunitari residenti all'estero (prova nel loro paese) dovranno comunque inviare il *curriculum vitae*, che sarà esaminato dal Collegio sia per stabilire l'equipollenza del titolo di studio posseduto con quello italiano (ai soli fini del Dottorato) sia per una valutazione di merito volta a stabilire la qualificazione per l'ammissione al dottorato.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
FLUIDODINAMICA AMBIENTALE  
(ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS)**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: ICAR/01
- altri: FIS/02, INF/01, ING-IND/10, ING-IND/29, MAT/05, MAT/07, MAT/08

POSTI ORDINARI: ..... 10  
BORSE DI STUDIO: ..... 5

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 2
- Dip. di Matematica e Informatica ..... 3

(le borse offerte per il tramite del Dipartimento saranno disponibili anche per candidati extracomunitari residenti all'estero)

- di cui 2 su fondi International Centre of Theoretical Physics (ICTP, Trieste)
- di cui 1 su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS, Borgo Grotta Gigante – Sgonico – TS)

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 2  
- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 2  
- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 0  
- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: ..... 2

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze Matematiche

SEDI CONVENZIONATE:

- International Centre of Theoretical Physics (ICTP, Trieste)
- Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS, Borgo Grotta Gigante – Sgonico – TS)
- Scripps Institutions of Oceanography, University of California (San Diego USA)
- Istituto Scienze Marine, ISMAR (CNR)
- Department of Mechanical and Aerospace Engineering, University of California (San Diego, USA)
- Legi-Université de Grenoble (France)
- nessuno

INDIRIZZI:

COORDINATORE: Prof. Vincenzo ARMENIO - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale - Università degli Studi di Trieste  
- tel. 040/558.3472, e-mail [armenio@dic.units.it](mailto:armenio@dic.units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 05.12.2005 alle ore 09.30, presso il Dip. di Matematica e Informatica - P.le Europa, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2005 alle ore 09.30, presso il Dip. di Matematica e Informatica - P.le Europa, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Ph.D program in Environmental fluid Mechanics (info on the web page [www.dmi.units.it/borse-dottorati/fluid\\_mech.htm](http://www.dmi.units.it/borse-dottorati/fluid_mech.htm))  
Questo nuovo corso di dottorato intende formare giovani laureati nell'ambito della fluidodinamica ambientale, campo di ricerca e di lavoro di crescente interesse e importanza. Questo Dottorato è aperto preferibilmente ai candidati che abbiano conseguito la laurea quinquennale o laurea specialistica in: Matematica, Fisica o Ingegneria. Le tre principali aree di ricerca e preparazione degli studenti sono:

- 1) Fondamenti di meccanica dei fluidi
- 2) Meteorologia, climatologia e fisica dell'atmosfera
- 3) Oceanografia

Le tre aree includono, tra l'altro, turbolenza alle piccole scale, mixing e trasporto di scalari passivi e attivi, fluido meccanica cardiovascolare, processi a grande e piccola scala in oceano e atmosfera, interazione tra fisica e biologia in fluidi geofisici, con particolare riferimento all'ecosistema marino. Durante il primo anno nove corsi, a frequenza obbligatoria, offrono agli studenti una panoramica delle conoscenze di base in fluido-dinamica e matematica. Nel secondo anno professori e ricercatori, provenienti da riconosciuti centri di ricerca e Università' italiani e stranieri, tengono, a cadenza mensile, seminari specialistici per indirizzare gli studenti verso progetti di ricerca su tematiche all'avanguardia nel settore. Il programma di dottorato è sviluppato in collaborazione dall'Università di Trieste, dal Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP), dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS), dall'Istituto di Scienze del Mare (ISMAR-CNR) e dall'Osservatorio Meteorologico Regionale (OSMER-FVG). Il Dottorato è condotto in collaborazione con centri di eccellenza internazionali come l'Università della California San Diego (UCSD), USA, e l'Università di Grenoble in Francia. Nell'ambito del programma di dottorato, si prevede un periodo di permanenza all'estero presso le sedi consorziate. I dottori di ricerca saranno tendenzialmente orientati verso l'attività di ricerca e saranno i candidati ideali per lavorare nel settore delle alte tecnologie applicate alla fluidodinamica in centri di ricerca nazionali e/o internazionali pubblici e privati.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
FORME DELLA CONOSCENZA STORICA DAL MEDIOEVO ALLA CONTEMPORANEITÀ**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: M-STO/02
- altri: L-ART/01, L-ART/02, L-ART/03, M-STO/01, M-STO/03, M-STO/04, M-STO/07, SPS/05

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Università degli Studi di Trieste + Dip. Storia e di Storia dell'Arte (su fondi Fondazione CRTrieste) ..... 1

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Storia e di Storia dell'Arte

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 storia della storiografia: dalla tradizione della ricerca ai problemi della didattica e della divulgazione  
2 discorso storico e costruzione di identità istituzionali, politiche, sociali, religiose, di genere  
3 storia del credito e dell'impresa: dall'archivio alla cultura storica  
4 indirizzo storico-artistico

COORDINATORE: Prof. Guido ABBATTISTA - Dipartimento di Storia e di Storia dell'Arte - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7501 fax 040/310304 e-mail [gabbattista@units.it](mailto:gabbattista@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 29.11.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Storia e Storia dell'Arte - via Economo, 4 (piano III) - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 01.12.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Storia e Storia dell'Arte - via Economo, 4 (piano III) - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, spagnolo

NOTE: Il corso di dottorato si caratterizza per la ampia copertura cronologica, dall'età medievale all'epoca contemporanea e concentra il proprio interesse sulle varietà di elaborazione e diffusione del discorso storiografico, con attenzione ai linguaggi, le forme letterarie, i mezzi di comunicazione, inclusi quelli telematici. Gli indirizzi previsti sono quattro: 1 - storia della storiografia: dalla tradizione della ricerca ai problemi della didattica e della divulgazione; 2 - discorso storico e costruzione di identità istituzionali, politiche, sociali e religiose, di genere; 3 - storia del credito e dell'impresa: dall'archivio alla cultura storica; 4 - indirizzo storico- artistico.

Uno dei quattro posti ordinari disponibili è riservato a un candidato che concorra per l'indirizzo storico-artistico.

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: GEO/10
- altri: GEO/03, GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/11

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 2

- Dip. di Scienze della Terra ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri ..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 2

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale  
ed esame presso questa sede: ..... 2

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della Terra

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 sismologia, vulcanologia, rischi naturali e proprietà fisiche e chimiche di litosfera-astenosfera  
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. Riccardo PETRINI - Dipartimento di Scienze della terra - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2223 fax 040/558.2213 e-mail [petrini@univ.trieste.it](mailto:petrini@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 06.12.2005 alle ore 09.00 presso l'aula "C", Dipartimento di Scienze della Terra - via Weiss, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2005 alle ore 09.00 presso l'aula "C", Dipartimento di Scienze della Terra - via Weiss, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Nell'ambito del dottorato vengono formati Dottori di Ricerca con una preparazione culturale ed un elevato profilo professionale nello studio dei parametri del rischio da fenomeni sismici e vulcanici, inserito nella conoscenza della evoluzione fisica e chimica del sistema litosfera-astenosfera. Le tematiche sono finalizzate a preparare Dottori di Ricerca con le necessarie competenze nella interpretazione di dati con lo scopo di individuare strutture profonde sia crostali che a livello di crosta-mantello e valutare deformazioni crostali di origine geodinamica legate a processi sismogenetici. Il Dottore di Ricerca apprenderà in questo contesto l'utilizzo e l'applicazione di idonee piattaforme di calcolo per la verifica di modelli da confrontare con dati sperimentali, ed acquisirà quindi competenze sia nel trattamento dati che nella acquisizione di metodi sperimentali. Le caratteristiche di litosfera ed astenosfera saranno affrontate anche con metodologie proprie della mineralogia, petrologia e geochimica. Un particolare riferimento è posto nell'ampliamento della conoscenza della cristallografia di fasi minerali quali pirosseni, olivine e spinelli, anche riguardo la sua applicazione alla definizione delle caratteristiche chimico-fisiche dei processi petrogenetici che hanno portato alla formazione e/o equilibratura di tali fasi anche durante processi di fusione/cristallizzazione.  
Il vincitore che accetterà la borsa offerta dal Dipartimento di Scienze della Terra dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "Struttura e geodinamica della regione dell'Arco di Scotia (Antartide)".

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: ICAR/06
- altri: BIO/07, GEO/03, GEO/05, ICAR/04, ICAR/20, L-ANT/07, M-GGR/01, M-GGR/02

POSTI ORDINARI: ..... 8

BORSE DI STUDIO: ..... 4

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo)..... 1

- Dip. di Scienze geologiche, ambientali e marine..... 3

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca:..... 1

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese)..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero:..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese:..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze matematiche

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: - nessuno

COORDINATORE: Prof. Giorgio MANZONI - Dipartimento di Ingegneria civile - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7449 fax 040/558.2524 e-mail [manzoni@units.it](mailto:manzoni@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 18.11.2005 alle ore 09.00, presso il Centro di Eccellenza in Telegeomatica, Edificio A - P.le Europa, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 02.12.2005 alle ore 09.00, presso il Centro di Eccellenza in Telegeomatica, Edificio A - P.le Europa, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: La geomatica include gli aspetti moderni, specialmente informatici, del rilevamento topografico terrestre, satellitare, mediante telerilevamento da aereo e da satellite, e della gestione di dati cartografici, applicati sia allo studio del geoide che ad aspetti geologici, geotecnici, geografici, archeologici, urbanistici, ecologici, storici come pure alla costruzione di infrastrutture di trasporto ed altro ancora. Se le basi geometriche sono rimaste quelle precedenti all'era informatica, i metodi di produzione, soprattutto di grande produzione, appartengono alla Geomatica. Appartengono alla Geomatica i Sistemi Informativi Geografici, ormai diffusi in tutte le discipline scientifiche e tecniche. Il dottorato si propone di formare specialisti che siano in grado di progettare la soluzione di problemi geomatici al servizio della ricerca ma anche al servizio di enti ed imprese. L'Università di Trieste ha più di un corso di laurea che può trovare nel dottorato di Geomatica un completamento per arrivare alla figura professionale sopraindicata. La presenza nelle edizioni dei precedenti cicli, fra gli sponsor esterni del dottorato in Geomatica e sistemi Informativi Territoriali, di INSIEL SpA, di CETA (Centro Ecologia Teorica Applicata), INRM (Istituto Ricerca Scienze della montagna) è indicativa di alcune delle tematiche di ricerca che comprendono:

- Metodi avanzati, satellitari e terrestri di acquisizione dati a grande produttività per cartografe automatica;
- Tecniche dei Sistemi Informativi Geografici a applicazioni alla Logistica, alla Archeologia, alla Geografia, alla Geologia, alla Ecologia ed in genere a tutte le discipline che si occupano del territorio.

I vincitori delle borse finanziate dal Dip. di Scienze geologiche, ambientali e marine dovranno svolgere ricerche a scelta sui temi di: "Studi per la messa a punto di un SIT idrogeologico e delle risorse idriche"; "Studi per la messa a punto di un SIT geologico tecnico e geomorfologico applicato"; "Studi per la messa a punto di un SIT geologico stratigrafico e geologico applicato".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
GEPOLITICA, GEOSTRATEGIA E GEOECONOMIA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: M-GGR/02
- altri: M-GGR/01, SPS/06

POSTI ORDINARI: ..... 10

BORSE DI STUDIO: ..... 5

FINANZIAMENTO:

- Dip. di Scienze politiche ..... 1
- Università degli Studi di Napoli "Federico II" ..... 1
- Stato Maggiore della Difesa ..... 3

POSTI RISERVATI nell'ambito dei posti sopra dettagliati: per l'indirizzo n. 2 "Geostrategia" n. 3 non dotati di borsa di studio per candidati di cui agli artt. 1 e 2 del Protocollo d'Intesa citato alle premesse ed inoltre n. 3 dotati di borsa di studio per i candidati di cui all'art. 4 del Protocollo d'Intesa citato alle premesse.

- POSTI IN SOPRANNUMERO:
- assegnisti di ricerca:.....1
  - borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede).....2
  - cittadini non comunitari residenti all'estero:.....0

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze politiche

SEDI CONVENZIONATE:

- Università degli Studi del Sannio
- Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
- Università degli Studi di Salerno
- Università de Paris-Sorbonne (Paris IV) U.F.R. de Gèographie

INDIRIZZI: 1 geopolitica e geoeconomia  
2 geostrategia

COORDINATORE: Prof. Maria Paola PAGNINI - Dipartimento di Scienze politiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3509, fax. 040/558.3523, e-mail [pagnini@units.it](mailto:pagnini@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 05.12.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Scienze politiche, IV piano - P.le Europa, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 05.12.2005 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Scienze politiche, IV piano - P.le Europa, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese

NOTE: Il dottorato si caratterizza per un approccio multidisciplinare alla geografia politica ed economica, con particolare riguardo allo studio dei poteri sul territorio, assumendo il territorio stesso come oggetto di politica attiva e di interventi che hanno per finalità lo sviluppo del sistema sociale insediato. I dottorandi si specializzano nell'analisi di sistemi complessi come i sistemi territoriali internazionali e nazionali con un metodo che è nel contempo scientifico nell'analisi e operativo nello studio dei processi e del potere. La scala regionale va riferita sia al mondo occidentale che a contesti del III Mondo. I filoni peculiari di ricerca sono la Geopolitica, la Gostrategia, la Geoeconomia, la Geografia del Turismo, la Pianificazione ed Organizzazione Territoriale.

Il vincitore della borsa su fondi del Dipartimento svolgerà ricerche su "Geografia e gestione dell'ambiente naturale".

I vincitori che accetteranno uno dei posti ordinari riservati dotati/non dotati di borsa di studio dovranno svolgere una ricerca inerente all'indirizzo 2. "Geostrategia".

- I candidati fruitori delle borse di studio finanziate dalla Difesa dovranno svolgere il I anno di dottorato presso lo IASD.
- I candidati dei posti non dotati di borsa di studio dovranno inoltre autocertificare in aggiunta al titolo di studio richiesto all'art. 2.a) del Protocollo anche quanto previsto ai successivi punti 2.b) e 2.c).

Il Protocollo di Intesa tra lo Stato Maggiore della Difesa e l'Università degli Studi di Trieste, prevede agli artt.:

- 1 e 2 la possibilità di iscrizione al dottorato su posti ordinari riservati non dotati di borsa di studio agli "Ufficiali delle FF.AA. e ai funzionari e dirigenti civili della Difesa" comprendendo tra questi "gli ufficiali delle tre FF.AA., dell'Arma dei Carabinieri, della Guardia di Finanza ed ai funzionari e dirigenti civili della Difesa che:
  - a) siano in possesso di un diploma di laurea relativo al precedente ordinamento universitario o di laurea specialistica;
  - b) abbiano frequentato o siano frequentatori di uno dei seguenti corsi formativi post lauream:
    - sessione ordinaria dello IASD presso il CASD con sede in Roma;
    - sessione dello CHEM (Centre des Hautes Etudes Militaires) presso l'Ecole Militaire in Francia;
    - sessione del RDC (Royal Defence College) in Gran Bretagna;
    - sessione del NWC (National War College presso la National Defence University) negli USA;
    - sessione del Centro Superior de Estudios de la Defensa National (CESEDEN) in Spagna;

- sessione dell'Istituto da Defesa Nacional (IDN) in Portogallo.
  - c) siano stati designati dalla Forza Armata/C.do Generale di appartenenza a seguire il percorso formativo in argomento, essendo in possesso dei requisiti di cui al punto 2.b);
  - d) siano risultati idonei e vincitori di concorso per l'ammissione al corso di dottorato in parola presso l'Università di Trieste";
- 4 la possibilità di iscrizione al dottorato su posti ordinari riservati dotati di borsa di studio ai candidati "civili i cui temi di ricerca verteranno sulle principali problematiche di difesa e sicurezza nazionale ed internazionale definiti annualmente in accordo con lo Stato Maggiore della Difesa".

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: M-GGR/01
- altri: M-GGR/02, M-STO/02, M-STO/04

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1

- Dip. di Scienze Geografiche e Storiche + Università degli Studi di Trieste ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede) ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Scienze geografiche e storiche

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: - nessuno

COORDINATORE: Prof. Gianfranco BATTISTI - Dipartimento di Scienze geografiche e storiche - Università degli Studi di Trieste  
- tel. 040/558.3635 fax 040/558.3633 e-mail [mstoppa@dsgs.univ.trieste.it](mailto:mstoppa@dsgs.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 01.12.2005 alle ore 10.00 presso il III piano del Dipartimento di Scienze Geografiche e Storiche - via Tigor, 22 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 02.12.2005 alle ore 10.00 presso il III piano del Dipartimento di Scienze Geografiche e Storiche - via Tigor, 22 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, tedesco, francese

NOTE: Obiettivo fondamentale del Dottorato è la preparazione di personale altamente qualificato, in grado di svolgere con autonomia di impostazione e di organizzazione ricerche originali nei settori interessati alla problematica confinaria. Tale ricerca tocca sia l'ambito "di base" che quello "applicativo", essendo finalizzata all'inserimento nelle strutture di ricerca tanto pubbliche che private, ovvero nelle strutture dirigenziali che richiedono la capacità di organizzare e/o interpretare un percorso di ricerca. Ciò in relazione alle crescenti necessità poste dall'esigenza di pianificare l'uso del territorio e di collegare quest'ultimo alla programmazione economico-culturale, in particolare all'interno della nuova Europa. Il vincitore della borsa su fondi del Dipartimento + Università degli Studi di Trieste svolgerà ricerche su "*Confine italo-sloveno con riferimento particolare alle problematiche di integrazione territoriale nel settore goriziano*".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE, DELLE STRUTTURE E DEI TRASPORTI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: ICAR/04
- altri: ICAR/05, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/10, ICAR/22

POSTI ORDINARI: ..... 6

BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Ingegneria Civile ed Ambientale + Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Ingegneria Civile ed Ambientale (su fondi del Comune di Trieste) + Università degli Studi di Trieste ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 1

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Ingegneria Civile ed Ambientale

SEDI CONVENZIONATE: - Università degli Studi di Padova

INDIRIZZI: 1 infrastrutture  
2 strutture  
3 trasporti  
4 costruzioni edilizie

COORDINATORE: Prof. Roberto CAMUS - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3584 fax 040/558.3580 e-mail [camus@dic.univ.trieste.it](mailto:camus@dic.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 06.12.2005 alle ore 09.00 presso la Sala degli Atti del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale-Sezione Scienza delle Costruzioni - via Valerio, 8 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2005 alle ore 09.00 presso la Sala degli Atti del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale-Sezione Scienza delle Costruzioni - via Valerio, 8 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco

NOTE: Il programma formativo ha l'obiettivo primario di sviluppare le attitudini alla ricerca dei laureati dottorandi. Esso prevede, di concerto all'ampliamento ed approfondimento della preparazione di base, l'acquisizione di nuove esperienze attraverso lo sviluppo di ricerche su argomenti volti a mettere a frutto le specifiche propensioni attitudinali dei singoli dottorandi nello sviluppo della conoscenza scientifica nei settori scientifico-disciplinari dell'Ingegneria delle Infrastrutture, delle Strutture, dei Trasporti e delle Costruzioni Edilizie.

Il dottorato di ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture, delle Strutture e dei Trasporti ha lo scopo di preparare nuove leve di ricercatori per la ricerca universitaria e per le istituzioni di ricerca dell'Industria, della Pubblica Amministrazione, ai vari livelli di competenza territoriale, degli Enti, delle Aziende e delle Imprese che realizzano infrastrutture, strutture, veicoli, sistemi e servizi di trasporto, costruzioni edilizie.

In particolare si prevede un percorso formativo che deve assicurare:

- un perfezionamento della formazione di base capace di fornire strumenti matematici e fisici avanzati, anche innovativi, per la gestione di problemi complessi;
- un'integrazione dei contenuti disciplinari caratterizzanti le classi, volta prevalentemente a sviluppare il senso critico e la capacità di porre in discussione la cultura tecnica consolidata;
- un ampliamento delle discipline affini che consenta di perseguire l'approccio interdisciplinare alla trattazione delle più significative problematiche dei settori.

Queste esigenze sono state tenute presenti nella definizione dei percorsi formativi che consentono ai dottorandi di seguire le proprie esigenze individuali, secondo l'indirizzo prescelto, nell'ambito dei seguenti temi:

Indirizzo Infrastrutture, Indirizzo Strutture, Indirizzo Trasporti, Indirizzo Costruzioni edilizie.

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: ING-INF/04
- altri: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/05, ING-INF/07, MAT/09

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1

- Dip. di Elettrotecnica, Elettronica, Informatica (su fondi della Società SERTUBI) ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 2

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede) ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di 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. Alberto BARTOLI - Dipartimento di Elettrotecnica, elettronica ed informatica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7822 – fax 040/558.3460 e-mail [bartolia@univ.trieste.it](mailto:bartolia@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 05.12.2005 alle ore 09.00, presso il Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica - via A. Valerio, 10 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 06.12.2005 alle ore 09.00, presso il Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica - via A. Valerio, 10 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: L'area culturale di questo Dottorato è molto ampia: spazia infatti su tutti i settori dell'Ingegneria dell'Informazione il cui oggetto è il trattamento dell'informazione, intesa in tutte le sue applicazioni scientifiche e tecnologiche: acquisizione, elaborazione, trasmissione, distribuzione, memorizzazione e utilizzazione.

Maggiori informazioni su <http://www.deei.units.it/dottorato.aspx>

Il vincitore della borsa offerta dal Dipartimento dovrà svolgere una ricerca sul tema: "Metodologie per la modellistica ed il controllo dei processi produttivi di tubi in ghisa".

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: ING-IND/22
- altri: CHIM/09, FIS/03, ING-IND/16, MED/28

POSTI ORDINARI: ..... 3

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Dip. di Materiali e Risorse Naturali (su fondi Electrolux Home Products S.p.A. – Porcia-PN) +  
Università degli Studi di Trieste ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri ..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale  
ed esame presso questa sede: ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. dei Materiali e Risorse Naturali

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI:

- 1 Ingegneria dei materiali (metallici, ceramici, polimerici e compositi)
- 2 Fisica dello stato solido
- 3 Bio-materiali
- 4 Tecnologie farmaceutiche
- 5 Tecnologie meccaniche

COORDINATORE: Prof. Sergio MERIANI - Dipartimento dei Materiali e Risorse Naturali - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3705 fax 040/572044 e-mail [meriani@units.it](mailto:meriani@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 06.12.2005 alle ore 10.00, presso il Dipartimento dei Materiali e Risorse Naturali (Aula Didattica I piano) - via Valerio, 2 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 07.12.2005 alle ore 10.00, presso il Dipartimento dei Materiali e Risorse Naturali (Aula Didattica I piano) - via Valerio, 2 - TRIESTE

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

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato è aperto ai candidati che abbiano concluso l'iter formativo, preferibilmente, nei corsi di laurea in Ingegneria, Odontoiatria, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Fisica, perché ha lo scopo di congiungere scienza ed ingegneria attraverso lo studio delle relazioni tra la microstruttura e le proprietà dei materiali, affermando l'importanza dell'approccio interdisciplinare, soprattutto al livello della formazione post-laurea, che consente di progettare materiali e sistemi in grado di rispondere alle crescenti esigenze di miglioramento delle applicazioni convenzionali e innovative.

Lo scopo è quello di approfondire le conoscenze di base sulla materia allo stato solido, in termini di struttura e proprietà, per raggiungere la competenza nel campo della progettazione di nuovi materiali e di sistemi tecnologici innovativi. L'allievo "dottorando" di questo programma sarà un professionista che dovrà applicare le proprie conoscenze, con capacità di valutazione critica, allo sviluppo di metodi di progettazione, produzione e valutazione di nuovi materiali e al miglioramento di quelli esistenti, per rendere la produzione industriale più efficace in termini di prestazioni, più economica e sostenibile dal punto di vista delle risorse economiche e dell'ambiente.

Il vincitore della borsa finanziata dal DMNR (su fondi Electrolux Home Products S.p.A.) dovrà svolgere ricerche sul tema di: "Sviluppo di nano-compositi funzionali per applicazioni industriali".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
ITALIANISTICA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: L-FIL-LET/10
- altri: L-ART/04, L-FIL-LET/11, L-FIL-LET/12, SPS/02

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Dip. di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo + Università degli Studi di Trieste ..... 1

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo

- SEDI CONVENZIONATE:
- Università degli Studi di Bari
  - Università degli Studi di Bergamo
  - Università degli Studi di Trento
  - Università degli Studi di Udine

- INDIRIZZI:
- 1 Problemi relativi alla nascita, formazione e sviluppo della letteratura di massa
  - 2 Relazioni culturali e letterarie tra i Paesi dell'area adriatica

COORDINATORE: Prof. Elvio GUAGNINI - Dipartimento di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7206 fax 040/311817 e-mail: [guagnini@univ.trieste.it](mailto:guagnini@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 17.11.2005 alle ore 09.00 presso del Dipartimento di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo -- via dell'Università, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 18.11.2005 alle ore 09.00 presso del Dipartimento di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo -- via dell'Università, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo

NOTE: 2 curricula:

- A) *"Problemi relativi alla nascita, formazione e sviluppo della letteratura di massa"*. Tra gli altri temi del dottorato: studi di concetti cardine relativi a questo ambito di studi (letteratura di consumo; letteratura di massa; letteratura per le masse; letteratura dell'età, o della società, di massa); studio del pubblico e del suo progressivo allargamento dal Settecento a oggi; studio dei generi emergenti nel passaggio tra fine dell'"ancien régime" ed età delle masse; studio dei dibattiti sul genere "romanzo" tra Settecento e Duemila; studio dello sviluppo dell'editoria per il largo pubblico, del rapporto giornalismo-letteratura, della critica collegata alla pubblicazione dei prodotti editoriali per il largo pubblico; dei generi di consumo per il pubblico di massa (feuilleton, romanzo giudiziario, romanzo e teatro poliziesco, romanzo rosa, romanzo di fantascienza, "noir", "thriller", testi per canzoni, "spy story").
- B) *"Relazioni letterarie e culturali tra i Paesi dell'area adriatica"*. Studio dei rapporti linguistico-culturali e letterari tra l'Italia e i Paesi dell'area balcanica e danubiana (adriatica in senso lato: anche l'hinterland). Ricerca sulla fortuna della lingua e della cultura italiana nei Paesi di quest'area, su fondi archivistici e bibliotecari della stessa area, sulla letteratura di viaggio in Adriatico, sulla storia dell'editoria come campo in cui tali relazioni si riflettono, sulle traduzioni. Un'attenzione particolare sarà dedicata alla cultura italiana prodotta in questi Paesi (narrativa, poesia, saggistica, testi giornalistici, attività nei mezzi radiofonico e televisivo). Per alcuni di questi aspetti, il curriculum B) si collega al curriculum A) anche per l'organizzazione di una serie di corsi e seminari.

Il vincitore della borsa finanziata dal Dip. di Italianistica Linguistica Comunicazione Spettacolo + Università degli Studi di Trieste dovrà svolgere ricerche sul tema di: *"Relazioni culturali e letterarie tra i Paesi dell'Area adriatica"*.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
MEDICINA MATERNO-INFANTILE, PEDIATRIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE,  
PERINATOLOGIA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: MED/38
- altri: M-PSI/04, MED/39, MED/40

POSTI ORDINARI: ..... 6  
BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo) ..... 1
- Dipartimento Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo ..... 1

(la borsa offerta per il tramite del Dipartimento sarà disponibile anche per candidati extracomunitari residenti all'estero)

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 2  
- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 2  
- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 2  
- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 2

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo

SEDI CONVENZIONATE: - Università degli Studi di Torino

INDIRIZZI: - nessuno

COORDINATORE: Prof. Domenico TECILAZICH - Dipartimento Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/3785.251; fax 040/3785.362; e-mail [tec@burlo.trieste.it](mailto:tec@burlo.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 12.12.2005 alle ore 09.00 presso l'Aula del Dipartimento SRS dell'Istituto IRCCS Burlo Garofolo, via dell'Istria, 65/1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 12.12.2005 alle ore 13.00 presso l'Aula del Dipartimento SRS dell'Istituto IRCCS Burlo Garofolo, via dell'Istria, 65/1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, portoghese

NOTE: Le attività di studio e di ricerca durante il corso sono consoni ai sottoindicati indirizzi e così pure gli argomenti d'esame per l'ammissione che vengono scelti al momento.

Il programma si svolge prevalentemente presso l'Istituto per l'Infanzia – Istituto di ricovero e Cura a Carattere scientifico – dove ha sede il Dipartimento SRS a cui afferisce il Dottorato e presso il Dipartimento di scienze pediatriche e dell'adolescenza (sezione di Neurospichiatria infantile) dell'Università di Torino, con il coinvolgimento, in particolare per gli aspetti pedagogici e psicologici del Dipartimento dell'Educazione e di quello di Psicologia dell'Università di Trieste. Il Dottorato può inoltre usufruire di opportunità date da convenzioni internazionali con strutture sanitarie e di ricerca di diversi paesi.

L'obiettivo del Dottorato è la formazione in aspetti fondamentali di medicina Materno-Infantile, con riferimento a problematiche sia mediche sia educative.

Le linee di ricerca sono prevalentemente:

- 1 Lo sviluppo psico-fisico dall'età prenatale all'adolescenza.
- 2 La prevenzione in epoca pre e perinatale dell'handicap neurologico e delle alterazioni dello sviluppo.
- 3 Fisiopatologia della riproduzione.
- 4 "Cure" in età perinatale, ostetriche e neonatologiche, con particolare attenzione alle interazioni tra genitori e bambini normali o con patologie.
- 5 Aspetti fisici, psico-sociali ed educazionali dello sviluppo fino all'adolescenza ed all'età riproduttiva.
- 6 Epidemiologia dei bisogni di salute dell'infanzia.
- 7 La qualità della vita in rapporto all'offerta di cure nelle malattie pediatriche croniche.
- 8 Le ricadute di salute e sociali del progresso tecnologico in età pediatrica.
- 9 La specificità della terapia farmacologica in età pediatrica con particolare riguardo agli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici.
- 10 Ricerche sugli aspetti della genitorialità dell'adolescente e sugli esiti a distanza dei bambini nati da coppie che hanno fatto ricorso alla fecondazione assistita.
- 11 Ricerche in campo gastroenterologico in particolare sulle alterazioni immunologiche nelle malattie infiammatorie croniche intestinali.

Queste attività si svolgono anche nell'ambito della Cooperazione internazionale di programmi dell'Organizzazione Mondiale della Sanità in collegamento con il "Collaborating Center for Mother – Child Health" di questa organizzazione che ha sede a Trieste.

Si possono aggiungere anche ricerche di Biologia molecolare correlate allo screening di malattie genetiche ed altre in collaborazione con il Dipartimento di Biologia e quello di Biochimica e clinica delle Macromolecole, di evidente interesse preventivo.

S'intende formare un Dottore di ricerca particolarmente esperto nell'ambito delle metodologie e delle tecnologie utilizzate nel programma svolto nel corso e comunque addestrato nella ricerca scientifica sia di base che applicata. Questo rappresenta una notevole opportunità per i giovani ricercatori.

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "*Biotechnologie*".

Il vincitore della borsa finanziata dal Dipartimento Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo dovrà svolgere ricerche sul tema di: "*Ruolo del glutine nella risposta anticorpale mucosale in soggetti a rischio di malattia celiaca*".

## DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: MED/09
- altri: BIO/10, BIO/11, BIO/13, MED/03, MED/04, MED/09

POSTI ORDINARI: ..... 9

BORSE DI STUDIO: ..... 6

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste + CIMM (su fondi del Dip. di Biofisica, Biochimica e Chimica delle Macromolecole) ..... 4
- Università degli Studi di Trieste + CIMM (su fondi del Dip. di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche) ..... 1
- Università degli Studi di Trieste + CIMM (su fondi del Dip. di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo) ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO:     - assegnisti di ricerca: ..... 1  
                                      - borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 1  
                                      - cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 1  
                                      - cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: ..... 1

DURATA:                             3 anni

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

SEDI CONVENZIONATE:     - Laboratorio Nazionale Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (LNCIB) di Trieste  
                                      - International Center for Genetics Engineering and Biotechnology (ICGEB) di Trieste  
                                      - Centro Studi Fegato (CSF) di Trieste

DIPARTIMENTO PROPONENTE:   Centro Interdipartimentale di Medicina Molecolare

INDIRIZZI:                       1 oncologia molecolare  
                                      2 genetica molecolare  
                                      3 fisiopatologia molecolare del metabolismo

COORDINATORE:     Prof. Giannino DEL SAL - Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/398992; fax 040/398990; e-mail [delsal@area.trieste.it](mailto:delsal@area.trieste.it)

COLLOQUIO:             giorno 29.11.2005 alle ore 09.30, presso l'Aula Magna del Dip. di Biofisica, Biochimica e Chimica delle Macromolecole – Via L. Giorgieri, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE:     Ph.D program in Molecular Medicine (info on the web page <http://www.units.it/~dmm>)

Il Dottorato in Medicina Molecolare è focalizzato sugli approcci molecolari volti alla comprensione di problematiche rilevanti nell'ambito della genetica medica, dell'oncologia molecolare e della malattie del metabolismo, ed integra le conoscenze della ricerca di base e della clinica medica con nuove discipline quali la bioinformatica, la proteomica e le nanotecnologie. Il programma è organizzato in tre anni di lavoro in laboratorio, con frequenza obbligatoria e a tempo pieno, che si completeranno con la discussione di una Tesi di dottorato. Gli studenti saranno preparati per carriere nella ricerca biomedica, sia in ambito accademico che in ambito biotecnologico-industriale.

Il programma è centrato sull'attività di ricerca del Centro Interdipartimentale di Medicina Molecolare (CIMM) dell'Università di Trieste, il quale raccoglie più di 30 gruppi di ricerca operanti in campi che spaziano dalla biologia cellulare e molecolare alla medicina clinica.

Durante il loro programma di dottorato, gli studenti riceveranno un'intensa esperienza di laboratorio, lavorando a stretto contatto e sotto la supervisione di scienziati di lunga esperienza. Allo stesso tempo gli studenti seguiranno corsi e seminari inerenti l'area di ricerca da loro prescelta. Gli studenti saranno coinvolti in presentazioni settimanali, e seguiranno i cicli di seminari organizzati e coordinati dal Centro Interdipartimentale di Medicina Molecolare su tematiche di biologia cellulare e molecolare, medicina molecolare, oncologia e genetica.

Durante il primo anno gli studenti prepareranno un progetto di ricerca, e presenteranno con scadenza annuale lo stato di avanzamento del loro lavoro. Essi saranno seguiti dal responsabile del gruppo di ricerca al quale afferiscono e da uno o più "advisors" esterni.

La lingua ufficiale del dottorato è l'inglese ed è pertanto richiesta la conoscenza di questa lingua.

Il dottorato culminerà nella stesura di una Tesi scritta interamente in lingua inglese, che sarà presentata in una sessione pubblica. Per presentare la Tesi è necessario che il lavoro eseguito durante il dottorato, o parte di esso, sia stato pubblicato – o almeno sottomesso per la pubblicazione – in una rivista scientifica internazionale.

I nomi dei supervisori e le principali tematiche di ricerca dei laboratori afferenti al programma sono disponibili presso la pagina web del dottorato, all'indirizzo <http://www.units.it/~dmm>

Requisiti per l'ammissione:

L'ammissione al programma di dottorato è su base competitiva e la selezione avviene mediante procedure standardizzate.

Non ci sono restrizioni in base alla nazionalità.

Il concorso è aperto a giovani laureati che siano qualificati e altamente motivati a perseguire una carriera nella ricerca.

I candidati devono essere in possesso di un titolo di laurea o laurea specialistica o di un titolo equivalente (e.g. Master in Science), preferibilmente in discipline quali medicina, scienze biologiche o naturali, fisica, chimica, biotecnologie, farmacia, informatica, etc.

Selezione dei candidati

L'esame sarà preferibilmente in Inglese. Il colloquio consisterà in una presentazione del lavoro svolto per la Tesi relativa al titolo d'accesso, seguita da un approfondimento su aspetti generali della biologia cellulare e molecolare e della biomedicina.

La preferenza per una o più tematiche di ricerca dovrà essere espressa dal candidato durante il colloquio di ammissione; le opzioni disponibili saranno quindi assegnate in ordine decrescente in base alla posizione in graduatoria dei candidati.

In aggiunta alla documentazione richiesta dalla Segreteria dell'Università di Trieste (<http://www.units.it/dottorati/>), i candidati sono tenuti a presentare altri documenti (vedi sotto) che vanno inviati esclusivamente tramite posta elettronica al coordinatore del Programma, prof. Giannino Del Sal ([delsal@area.trieste.it](mailto:delsal@area.trieste.it)):

- *curriculum vitae et studiorum*, completo di una dichiarazione del livello di conoscenza della lingua inglese, un breve riassunto della Tesi di Laurea (massimo 500 parole), esperienze di lavoro ed eventuali pubblicazioni
- una descrizione delle ragioni per cui il/la candidato/a vuole iscriversi al programma
- due lettere di referenza

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: BIO/07
- altri: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04; BIO/05, BIO/06, BIO/13, BIO/17, BIO/18, CHIM/01, CHIM/04; GEO/12

POSTI ORDINARI: ..... 11

BORSE DI STUDIO: ..... 6

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste + Dip. di Biologia..... 6

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca:..... 1

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede)..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero:..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: ..... 3

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Biologia

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: - nessuno

COORDINATORE: Prof. Enrico FEOLI - Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2076 fax 040/558.2011 e-mail [feoli@univ.trieste.it](mailto:feoli@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 21.11.2005 alle ore 09.30, presso il Dip. di Biologia – Aula Affreschi Castelletto – Via L. Giorgieri, 9 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 22.11.2005 alle ore 09.30, presso il Dip. di Biologia – Aula Affreschi Castelletto – Via L. Giorgieri, 9 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco

NOTE: Il dottorato "Metodologie di Biomonitoraggio dell'Alterazione ambientale" mira a formare personale altamente qualificato in grado di svolgere ricerca nel campo degli indicatori biologici ambientali. Inoltre in accordo con le linee-guida nazionali sul biomonitoraggio pubblicate dall'Agenzia Nazionale per l'Ambiente ANPA (Serie atti, 2, 337 pp., 199, ISBN 88-448-0021-7, 1999), che sono state largamente elaborate con il contributo di docenti dell'Università di Trieste attivi nell'ambito del Dottorato in oggetto, il Corso di dottorato, unico in Italia centrato su fondamentali problemi metodologici relativi ad una vasta gamma di *biomonitors*, mira a formare operatori altamente qualificati per l'attuazione ed il coordinamento dei programmi nazionali, e per migliorare la capacità predittiva delle tecniche proposte dall'A.N.P.A. e dall'Agenzia Europea per l'Ambiente.

<http://www.univ.trieste.it/~biologia/dottbio.htm>

I vincitori che accetteranno le borse a ricerca finalizzata dovranno specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema a scelta tra: "Metodiche di fluorescenza clorofillare per la stima della vitalità di organismi fotoautotrofi sottoposti a stress ambientale"; "Sfruttamento della risorsa trofica negli uccelli acquatici nel Friuli Venezia Giulia"; "Indagine sulle praterie di fanerogame nel Friuli Venezia Giulia e sulle forme di impatto", "Sviluppo di un GIS sullo stato dell'avifauna acquatica nel Friuli Venezia Giulia", "Inquinanti organici nell'ambiente.", "Effetti degli stress ambientali sulla fauna costiera del Friuli Venezia Giulia".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
NANOTECNOLOGIE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: FIS/01
- altri: AGR/12, BIO/09, BIO/11, BIO/18, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/06, FIS/03, FIS/07, ING-IND/09, ING-IND/34, ING-INF/01, ING-INF/06, MED/03, MED/04, MED/08, MED/18, MED/27, MED/30

POSTI ORDINARI: ..... 8

BORSE DI STUDIO: ..... 4

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 2
- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo) ..... 1
- Dip. di Biologia + Università degli Studi di Trieste ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede) ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 0

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Fisica

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 nanotecnologie biomedicali  
2 materiali e sistemi nanostrutturati

COORDINATORE: Prof. Fernando TOMMASINI - Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3390; 040/558.3350 fax; e-mail [tommasini@tasc.infm.it](mailto:tommasini@tasc.infm.it)

PROVA SCRITTA: giorno 30.11.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica (Aula A) - via Valerio, 2 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 02.12.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica (Aula A) - via Valerio, 2 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato di ricerca in Nanotecnologie, articolato negli indirizzi "biomedicale" e "materiali e sistemi nanostrutturati", ha l'obiettivo di formare Ricercatori con una profonda preparazione interdisciplinare che consenta di progettare, costruire e sottoporre a prove di funzionalità materiali, strumenti e dispositivi innovativi. Le tematiche di ricerca prioritarie per il XXI ciclo sono le seguenti:

- Nanomicroscopia e nanomanipolazione di nanostrutture organiche/inorganiche.
- Studio di nanostrutture superficiali con tecniche microscopiche e spettroscopiche in UHV.
- Catalizzatori nanostrutturali per la produzione di H<sub>2</sub>.
- Nanofabbricazione di cristalli fotonici.
- Crescita e caratterizzazione di nanofili semiconduttori II-VI per applicazioni optoelettroniche.
- Miniaturizzazione di sonde ecodoppler per misure dei parametri circolatori.
- Sviluppo di tecniche di microscopia infrarossa per analisi biomediche.
- Sistemi di drug-delivery e materiali terapeutici.
- Sviluppo di tecniche di microtermografia tissutale e cellulare.
- Sviluppo di materiali nanostrutturati biofunzionali.

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "Micro e nano tecnologie".

## DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: BIO/09
- altri: BIO/05, BIO/06, BIO/18, ING-INF/06, M-PSI/01, M-PSI/02, MED/26

POSTI ORDINARI: ..... 8

BORSE DI STUDIO: ..... 5

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo) ..... 1
- Università degli Studi di Trieste + Dip. di Biologia ..... 3

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri: ..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 2

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale  
ed esame presso questa sede: ..... 2

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze B.R.A.I.N

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: - nessuno

COORDINATORE: Prof. Piero Paolo BATTAGLINI - Dipartimento di Fisiologia e Patologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7183 fax 040/567862 e-mail [battagli@units.it](mailto:battagli@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 29.11.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisiologia e Patologia - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 30.11.2005 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisiologia e Patologia - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato in Neuroscienze è un programma interdisciplinare, studiato per fornire un qualificato e concorrenziale titolo di Dottore di Ricerca e svolto in sinergia da 4 Dipartimenti sotto l'egida del Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze B.R.A.I.N. (Basic Research And Integrative Neuroscience). I dipartimenti che costituiscono il BRAIN e che concorrono alla gestione del dottorato sono quelli di Biologia, di Fisiologia e Patologia, di Elettrotecnica, Elettronica e Informatica e di Psicologia. I programmi di ricerca del Dottorato comprendono, fra l'altro, la neurobiologia molecolare e cellulare, la biofisica e la elettrofisiologia di membrana, i sistemi neurali complessi, l'imaging cerebrale, le basi fisiopatologiche delle neuropatie, la etologia e la neuroendocrinologia. Gli studenti possono seguire un periodo di apprendimento al di fuori dei Dipartimenti del Programma, allo scopo di completare la propria preparazione e per una migliore qualificazione professionale.

Pagina web del dottorato: <http://www.units.it/brain/dottorato/>

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "Biotecnologie".

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: MED/04

- altri: BIO/12, MED/05

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 4

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 2

- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo) ..... 1

- Dip. di Fisiologia e Patologia ..... 1

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Fisiologia e Patologia

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 patologia cellulare e molecolare

2 medicina di laboratorio

3 immunologia

COORDINATORE: Prof. Pierluigi PATRIARCA - Dipartimento di Fisiologia e Patologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/5584028, fax 040/5584023 e-mail [patriarc@units.it](mailto:patriarc@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 06.12.2005 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Fisiologia e Patologia – Aula “Fondazione Callerio” - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 06.12.2005 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Fisiologia e Patologia – Aula “Fondazione Callerio” - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il dottorato di ricerca in Patologia Sperimentale e Clinica ha come obiettivo la preparazione di giovani ricercatori che alla fine del corso di dottorato siano in grado di 1) padroneggiare le metodologie sperimentali comprendenti le tecniche di biologia e immunologia cellulare e molecolare oltre che biochimiche, enzimologiche e metaboliche richieste dalla moderna ricerca biomedica, per poter affrontare problemi tipici della patologia sperimentale come la patologia cellulare, l'infiammazione, la patologia oncologica, la patologia genetica, la patologia immunitaria; 2) trasferire le conoscenze acquisite nella ricerca sperimentale alla ricerca in patologia umana con particolare riguardo alle procedure di laboratorio per l'individuazione dei marcatori di malattia.

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà svolgere una ricerca inerente al tema “*Tecnologie biomedicali e farmaceutiche*” e, specificatamente: “*Correzione del difetto di attività microbica in neutrofili di soggetti con malattia cronica granulomatosa (CGD)*”.

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: MED/25
- altri: ING-INF/06, MED/06, MED/08, MED/09, MED/10, MED/11, MED/26, MED/36, MED/37

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste (Progetto Giovani XXI ciclo)..... 1
- Università degli Studi di Torino..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca:.....0

- 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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Clinico di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche

SEDI CONVENZIONATE: - Università degli Studi di Torino

INDIRIZZI: 1 psichiatria di consultazione.

COORDINATORE: Prof. Eugenio AGUGLIA - Dip. Clinico di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/571077 fax 040/566179 e-mail [e.aguglia@fmc.units.it](mailto:e.aguglia@fmc.units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 22.11.2005 alle ore 15.00, presso il Dip. Clinico di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche – U.C.O. di Clinica Psichiatrica – Via P. de Ralli, 5 (c/o Biblioteca) - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 23.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. Clinico di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche – U.C.O. di Clinica Psichiatrica – Via P. de Ralli, 5 (c/o Biblioteca) - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato di Ricerca si propone lo scopo di formare i dottorandi nel campo della psichiatria di consultazione vista come punto di collegamento tra medicina generale e psichiatria. L'obiettivo è quello di formare i dottorandi nello studio di quelle aree di confine tra queste due branche della medicina, per poter meglio intervenire su quelle patologie che pur essendo di natura internistica e/o chirurgica presentano delle manifestazioni psichiche o che possono essere causa di patologie psichiatriche correlate.

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "*Tecnologie biomedicali e farmaceutiche*".

## DOTTORATO DI RICERCA IN PSICOLOGIA

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: M-PSI/01
- altri: M-PED/01, M-PED/04, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/06, M-PSI/07, M-PSI/08

POSTI ORDINARI: .....6

BORSE DI STUDIO: ..... 3

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Università degli Studi di Trieste (ex Progetto Giovani XX ciclo) ..... 1
- Università di Trieste + Dip. di Psicologia ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: .....3

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri
  - candidati con prova di ammissione nel loro Paese: .....1
  - candidati con prova di ammissione presso questa sede: .....1
- cittadini non comunitari residenti all'estero: .....1
- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: .....1
- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: .....1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Psicologia

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

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

COORDINATORE: Prof. Corrado CAUDEK - Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2705 fax 040/558.2757 e-mail [caudek@units.it](mailto:caudek@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.11.2005 alle ore 10.00, presso il Dip. di Psicologia – Via S. Anastasio, 12 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 16.11.2005 alle ore 10.00, presso il Dip. di Psicologia – Via S. Anastasio, 12 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato di Ricerca in Psicologia si pone l'obiettivo di formare ricercatori con una solida preparazione in più ambiti della ricerca empirica sul sistema mente-cervello, sulle relazioni sociali, sullo sviluppo delle funzioni mentali, sulle applicazioni delle conoscenze psicologiche ad ambiti specifici quali l'educazione, il lavoro, l'adattamento individuale alle nuove tecnologie. Alla fine del percorso formativo, il Dottore di Ricerca in Psicologia dovrà essere in grado di svolgere in piena autonomia ricerche, di base o applicate, a seconda del suo futuro professionale, in almeno uno degli ambiti definiti dagli indirizzi proposti (psicologia dei processi cognitivi, psicologia dello sviluppo, psicologia sociale e della personalità, applicazioni della pedagogia sperimentale, neuroscienze cognitive, psicobiologia). Più in particolare, dovrà padroneggiare l'ambito teorico e le tecniche di ricerca proprie del suo campo. Dovrà inoltre possedere un'adeguata capacità di trattamento statistico dei dati e produrre una tesi che presenti risultati originali e pubblicabili nel suo settore. Infine, il Dottore di Ricerca dovrà dimostrare onestà intellettuale e scientifica e capacità di collaborazione e interazione all'interno del gruppo nel quale è inserito.

Il link dedicato al dottorato: <http://www.psico.units.it/dip/dottorato.php3>

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "Tecnologie biomedicali e farmaceutiche: *Analisi di segnali da singole unità neuronali per lo studio dei meccanismi cerebrali di orientamento spaziale*".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZA, TECNOLOGIA ED ECONOMIA NELL'INDUSTRIA DEL CAFFÈ**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: SECS-P/06
- altri: BIO/01, BIO/02, BIO/04, CHIM/10, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/27, SECS-P/02, SECS-P/08

POSTI ORDINARI: ..... 6

BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste + Dip. di Biologia..... 3

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca:..... 1

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione presso questa sede)..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero:..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame presso questa sede: ..... 1

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: 4

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Biologia

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 le nuove conoscenze biologiche del caffè: geni e qualità  
2 il trattamento industriale del caffè: nuove tecnologie  
3 la valutazione della qualità percepita del caffè in tazza

COORDINATORE: Prof. Tullio GREGORI - Dipartimento di Scienze economiche e statistiche – Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7043 fax 040/567543 e-mail [tullio.gregori@econ.units.it](mailto:tullio.gregori@econ.units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 30.11.2005 alle ore 09.30 presso Aula piano terreno del Polo Didattico – P.le Valmaura, 9 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 01.12.2005 alle ore 09.30 presso Aula piano terreno del Polo Didattico – P.le Valmaura, 9 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, spagnolo, portoghese

NOTE: Il corso di dottorato si prefigge il compito di preparare del personale altamente qualificato da immettere nel mondo della ricerca e del lavoro con una preparazione specialistica nei settori della Biologia (la pianta del caffè), della Tecnica (trattamento del caffè dal chicco verde al macinato, alla preparazione di caffè speciali, ai processi di decaffeinizzazione) e dell'Economia (il mercato delle specialities e la percezione della qualità) e nel contempo creare una base comune tecnica ed economica ai laureati provenienti da facoltà diverse. Possono accedere al dottorato preferibilmente laureati provenienti dalle facoltà di Scienze (Sc. Biologiche, Sc. Naturali e Chimica), Economia e Commercio ed Ingegneria Industriale. Di conseguenza i percorsi formativi proposti sono tre e distinti che coinvolgono le conoscenze biologiche del caffè, la valutazione economica del mercato del caffè e l'uso di nuove tecnologie nel trattamento del caffè. Affianco dello sviluppo di approcci metodologici e tecnici nel campo della ricerca specifica, ciascun dottorando dovrà completare la propria preparazione di base in Economia ed Ingegneria Industriale per i dottorandi provenienti da Scienze, in Biologia ed Economia per i dottorandi provenienti da Ingegneria e in Biologia ed Ingegneria industriale per i dottorandi provenienti da Economia.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE BIOMOLECOLARI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: BIO/10
- altri: BIO/11, BIO/12, BIO/13, CHIM/04, CHIM/05

POSTI ORDINARI: ..... 9

BORSE DI STUDIO: ..... 5

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 3

- Dip. Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole ..... 2

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 0

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 1

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 0

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 1

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole

SEDI CONVENZIONATE: - nessuna

INDIRIZZI: 1 biochimica cellulare

2 biologia molecolare e cellulare

3 medicina diagnostica molecolare

4 chimica dei biopolimeri

5 biochimica medica e farmaceutica

COORDINATORE: Prof. Franco VITTUR - Dip. Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3690 fax 040/558.3691 e-mail [vittur@bbcm.univ.trieste.it](mailto:vittur@bbcm.univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA: giorno 21.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole – Via Giorgieri, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 22.11.2005 alle ore 09.00, presso il Dip. Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole – Via Giorgieri, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: Il Dottorato di ricerca in Scienze biomolecolari deriva dall'esperienza ormai più che ventennale che in tale ambito hanno acquisito i Docenti del Dipartimento proponente, prima attivando il Dottorato in Biochimica, istituito sin dal I ciclo nel 1982 e poi, dal XV ciclo, il Dottorato in Chimica biologica, che dal XVIII ciclo ha mutato denominazione in Scienze Biomolecolari. La gran parte dei Dottori di ricerca sin qui formati ha trovato adeguati sbocchi occupazionali a livello nazionale e internazionale, sia in ambito accademico che industriale. Attualmente, il Dottorato si articola in 5 indirizzi che coprono tematiche di ricerca in grande sviluppo come la proteomica e la gnomica funzionale, la diagnostica molecolare, lo studio di biomolecole-polisaccaridi e peptidi e delle loro applicazioni, nonché aspetti legati al controllo della proliferazione e differenziamento cellulare e ai meccanismi molecolari dell'omeostasi.

Il vincitore che accetterà la borsa a ricerca finalizzata offerta dal Dipartimento dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema: *“Studio di meccanismi di trasporto di membrana di anioni organici mediante spettroscopia lenticolare termica ed altre tecniche spettroscopiche ultrasensibili”*.

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: L-ANT/07
- altri: L-ANT/01, L-ANT/02, L-ANT/03, L-ANT/06, L-ANT/08, L-ANT/10, L-FIL.LET/02, L-FIL.LET/04, L-FIL.LET/05; L-FIL.LET/08, L-OR/04, M-STO/06

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Dip. di Scienze dell'Antichità + Università degli Studi di Trieste ..... 1

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: 4

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze dell'Antichità

SEDI CONVENZIONATE:

- Università di Lausanne
- Università Lille III
- Libera Università di Bruxelles
- Università della Calabria
- Università di Cambridge
- Università di Franche-Comté
- Università di Grenoble-Stendhal
- Università di Lausanne
- Università di Laval
- Università di Murcia
- Università di Nantes
- Università di Paris VIII
- Scuola Normale Superiore di Pisa
- Warburg Institute
- Centre Louis Gernet
- Scuola Archeologica di Atene

INDIRIZZI:

- 1 Continuità e innovazione nelle culture dell'antichità dalla preistoria all'epoca tardo-antica
- 2 Multiculturalità, identità e integrazione nel mediterraneo antico
- 3 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. 040/558.2801 fax 040/558.2814 e-mail [pellizer@units.it](mailto:pellizer@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 14.11.2005 alle ore 09.00 presso il Dip. di Scienze dell'Antichità - via Lazzaretto Vecchio, 6 (I piano - Aula Informatica) - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 05.12.2005 alle ore 09.00 presso il Dip. di Scienze dell'Antichità - via Lazzaretto Vecchio, 6 (I piano - Aula Informatica) - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, tedesco, francese, spagnolo

NOTE: Il Dottorato di ricerca in Scienze dell'Antichità attiverà nel XXI ciclo il curriculum archeologico, aperto soprattutto a candidati interessati ai Beni culturali e all'archeologia preistorica e protostorica, greca e romana, etrusca, cristiana e medioevale.

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze dell'Antichità + Università degli Studi di Trieste dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "Studio archeologico del territorio del Carso triestino".

## DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MOLECOLARI

### SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: CHIM/08
- altri: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/09

POSTI ORDINARI: ..... 12

BORSE DI STUDIO: ..... 7

#### FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 4
- Università degli Studi di Trieste (ex Progetto Giovani XX ciclo) ..... 1
- Dipartimento di Scienze Farmaceutiche ..... 1
- Dipartimento di Scienze Chimiche ..... 1

POSTI IN SOPRANNUMERO:     - assegnisti di ricerca: ..... 1  
                                      - borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 1  
                                      - cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 0  
                                      - cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 2

DURATA:                             3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE:     Dip. di Scienze chimiche

SEDI CONVENZIONATE:           - nessuna

INDIRIZZI:                         1 scienze chimiche  
  2 scienze del farmaco

COORDINATORE:     Prof. Enzo ALESSIO - Dipartimento di Scienze chimiche - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3961 fax 040/558.3903 e-mail [alessi@univ.trieste.it](mailto:alessi@univ.trieste.it)

PROVA SCRITTA:     giorno 01.12.2005 alle ore 09.30, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Scienze chimiche – I piano – Edificio C11, via Giorgieri, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO:         giorno 02.12.2005 alle ore 09.30, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Scienze chimiche – I piano – Edificio C11, via Giorgieri, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE:     Obiettivi Formativi del Dottorato in Scienze Molecolari:

Il nuovo Dottorato inter-facoltà in Scienze Molecolari, promosso dai Dipartimenti di Scienze Chimiche e di Scienze Farmaceutiche, intende proporsi come un centro di formazione avanzata, aperto ai giovani laureati italiani e stranieri, con l'obiettivo principale di preparare dottori di ricerca di elevata qualificazione scientifica, capacità di ricerca autonoma e di organizzazione della ricerca nell'ambito della Chimica e delle Scienze del Farmaco. Oltre alle competenze di tipo più prettamente chimico, esso raccoglie infatti anche tutte le competenze necessarie alla progettazione di nuovi farmaci, alla loro sintesi mediante metodi tradizionali ed innovativi, ed allo studio delle loro proprietà tecnologiche. Oltre a fornire competenze scientifiche e tecniche specifiche nelle tematiche di ricerca, il Dottorato si propone di inserire i Dottorandi in un ambiente scientificamente stimolante, composto da dottorandi e giovani ricercatori provenienti dall'Italia e dall'estero.

Organizzazione del Dottorato:

Il Corso ha durata triennale ed è articolato nei due indirizzi di Scienze Chimiche e Scienze del Farmaco. La formazione del dottorando comporta una specifica attività didattica e la partecipazione attiva a programmi di ricerca sviluppati nell'ambito dei Dipartimenti proponenti. Sono previsti periodi di ricerca all'estero, nell'ambito delle esistenti collaborazioni, della durata complessiva di un anno. Ogni dottorando sarà incoraggiato a partecipare annualmente ad almeno un Congresso nazionale o internazionale, portandovi un contributo scientifico.

Tematiche di Ricerca:

I progetti di ricerca attivi nei due Dipartimenti sono numerosi e si articolano nell'ambito delle grandi aree disciplinari della Chimica e delle Scienze Farmaceutiche. Ognuna delle tematiche generali di seguito elencate si articola in numerose linee di ricerca specifiche, che possono essere argomento di un dottorato triennale: Chimica inorganica e bio-inorganica, Biocristallografia, Chimica teorica, Spettroscopia molecolare, Chimica supramolecolare, Nanostrutture e nanotecnologie, Chimica organica e bio-organica, Chimica analitica e ambientale, Biocatalisi in mezzi non convenzionali, Recettori, Farmaci attivi a livello mitocondriale, Chemioterapici, Chimica estrattiva, Tecnologie farmaceutiche innovative, Farmacocinetica.

E'importante inoltre sottolineare che su molte delle tematiche di ricerca sono in atto varie collaborazioni nazionali e internazionali e diversi progetti europei.

Sbocchi Professionali:

Il nuovo Dottorato presenta la specificità di essere l'unico corso di Dottorato in regione ad ampio spettro nel campo delle scienze molecolari, con indirizzi nell'ambito della Chimica e delle Scienze del Farmaco. Le collaborazioni esistenti tra i docenti del Dottorato e varie istituzioni accademiche, di ricerca ed industriali, sia nazionali che estere, favoriscono

l'inserimento dei dottorati nel mondo del lavoro ed accademico attraverso borse di studio, contratti, assegni di ricerca e posizioni equivalenti.

Sito Web: <http://www.dsch.units.it/dsm/>

Il vincitore che accetterà la borsa finanziata nell'ambito del Progetto Giovani dovrà specificatamente svolgere una ricerca inerente al tema "*Tecnologie biomedicali e farmaceutiche*".

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE PENALISTICHE**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: IUS/16
- altri: IUS/17, MED/43

POSTI ORDINARI: ..... 4

BORSE DI STUDIO: ..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- Università degli studi di Brescia ..... 1

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: 0

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze Giuridiche

SEDI CONVENZIONATE: - Università degli Studi di Brescia  
- Università degli Studi di Ferrara  
- Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia  
- Università degli Studi di Verona

INDIRIZZI: 1 diritto penale  
2 diritto processuale penale  
3 criminologia

COORDINATORE: Prof. Paolo PITTARO - Dipartimento di Scienze giuridiche - Università degli Studi di Trieste - tel. e fax 040/558.3081 - e-mail [pittaro@units.it](mailto:pittaro@units.it)

PROVA SCRITTA: giorno 24.11.2005 alle ore 09.00 presso l'Aula esercitazioni di Diritto Pubblico del Dip. di Scienze Giuridiche, P.le Europa, 1 Edificio Centrale, Ala sinistra, 1° piano – TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 25.11.2005 alle ore 12.00 presso l'Aula esercitazioni di Diritto Pubblico del Dip. di Scienze Giuridiche, P.le Europa, 1 Edificio Centrale, Ala sinistra, 1° piano – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco

NOTE: L'obiettivo formativo e di ricerca insiste sulla concezione di un sistema penale integrato con l'apporto di tutte le discipline: diritto penale generale e speciale, procedura penale, diritto penitenziario e dell'esecuzione penale, antropologia criminale e criminologia, medicina legale.

Se pertanto, ciò che contraddistingue ed identifica il sistema penale è costituito dalla "penalità", il centro di ogni riflessione sarà costituito dal meccanismo sanzionatorio nella sua predisposizione normativa e nella sua attuazione concreta. Tale specifica formazione dovrebbe apportare non solo un fondamentale bagaglio culturale, ma anche, e soprattutto, una precipua capacità valutativa critica e costruttiva: particolarmente utile nelle funzioni giudiziarie, nell'attività forense, negli uffici legislativi ministeriali, parlamentari e della pubblica amministrazione, nonché nell'ambito delle varie forze di polizia, della direzione ed amministrazione penitenziaria e di tutti quegli organismi che, a vario titolo (Regioni, Enti locali, forme privatistiche), si occupano del settore deviante (criminalità, trattamento e/o assistenza infra- e post- detenzione, delinquenza minorile, tossicodipendenza e via dicendo). In particolare, il programma triennale sarà articolato nelle seguenti modalità:

- 1 un biennio dedicato allo studio delle varie discipline nella prospettiva di un sistema penale integrato incentrato sull'atteggiarsi della sanzione criminale.
- 2 il terzo anno dedicato a specifiche tematiche, ove ogni partecipante possa affrontare uno specifico tema, che sarà, poi, oggetto della tesi dottorale. Per non correre il rischio, antitetico a quello di cui alle premesse, di una dispersione orizzontale, sono stati considerati tre indirizzi di specializzazione: penalistico, processualpenalistico e criminologico.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE  
POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: SPS/10
- altri: IUS/13, IUS/14, MGGR/02, SECS-P/01, SPS/03, SPS/06, SPS/07, SPS/11

POSTI ORDINARI: ..... 6

BORSE DI STUDIO: ..... 3

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste ..... 1
- IUIES ..... 2

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: ..... 2

- borsisti del Ministero degli Affari Esteri (candidati con prova di ammissione nel loro Paese) ..... 2

- cittadini non comunitari residenti all'estero: ..... 7

- cittadini non comunitari residenti all'estero con avallo ministeriale ed esame nel loro Paese: ..... 7

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze dell'uomo

SEDI CONVENZIONATE:

- Università degli Studi di Udine
- Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia (ISIG)
- Università "Eotvos Lorand" di Budapest (Ungheria)
- Università "Babes Bolyai" di Cluj-Napoca (Romania)
- Università di Klagenfurt (Austria)
- Università "Comenius" di Bratislava (Slovacchia)
- Università "Jagellonica" di Cracovia (Polonia)
- Università di MGIMO (Mosca)
- Università Politehnika di Nova Gorica (Slovenia)

INDIRIZZI: 1 transborder policies for daily life

2 sociologia dei fenomeni territoriali ed internazionali

COORDINATORE: Prof. Alberto GASPARINI - Dipartimento di Scienze dell'uomo - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3298 e fax 040/569441 e-mail [gasparin@univ.trieste.it](mailto:gasparin@univ.trieste.it)

COLLOQUIO: giorno 06.12.2005 alle ore 09.00 presso l'Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia – via Mazzini, 13 – 34170 GORIZIA

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

NOTE: L'ammissione al dottorato prevede un'unica prova: un colloquio in lingua inglese.

La lingua ufficiale del dottorato sarà la lingua inglese.

Gli obiettivi specifici del dottorato di ricerca in "Transborder Policies for Daily Life-Politiche transfrontaliere per la Vita quotidiana" sono:

- la qualificazione dei partecipanti per le posizioni di maggiore responsabilità a vari livelli istituzionali e per diventare alti dirigenti in istituzioni governative, di ricerca e di istruzione
- la formazione dei partecipanti a gestire le sfide dell'integrazione regionale/transfrontaliera/europea e gli affari internazionali in tempi di profondi mutamenti
- l'acquisizione di una conoscenza approfondita delle principali strutture europee e delle loro interazioni legali, economiche e politiche
- mettere i partecipanti in condizione di analizzare lo stato attuale degli affari e sviluppare soluzioni ai problemi che si devono affrontare in relazione all'adeguamento istituzionale all'UE ed ai processi di integrazione regionale/transfrontaliera/europea
- fornire una più ampia visione dei processi europei con particolare enfasi sui problemi regionali e sulle politiche transconfinarie legate alla coesione ed all'integrazione delle aree di confine, includendo le sfere politica, economica, sociale e culturale.

Gli esperti così formati saranno in grado di assumere incarichi di responsabilità e di *leadership* nel globalizzato ambiente d'oggi, soprattutto nell'ambito sempre in espansione delle attività transconfinarie ed internazionali, nel contribuire a rafforzare la democrazia, lo stato di diritto e l'economia di mercato (con particolare attenzione ai paesi dell'Europa Centrale ed Orientale).

