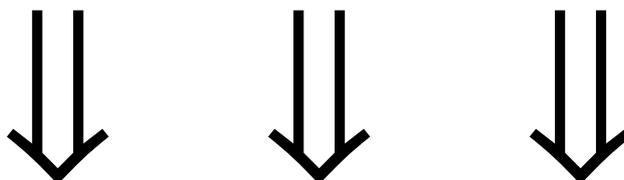


**INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL
BANDO DI AMMISSIONE
AL DOTTORATO DI RICERCA
- XVIII CICLO -
SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TRIESTE
(1°)**

**IL TERMINE PERENTORIO
PER LA PRESENTAZIONE DELLE
DOMANDE DI PARTECIPAZIONE
AI CONCORSI
RIMANE STABILITO AL 21.10.2002**

La Segreteria
dei Dottorati di Ricerca

PER LE INTEGRAZIONI E LE MODIFICHE VEDI L'ALLEGATO SOTTOSTANTE



IL RETTORE

- VISTO il proprio decreto n. 1240-2002/AG del 12 agosto 2002 con il quale è stato istituito il XVIII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso questo Ateneo e sono stati contestualmente indetti pubblici concorsi, per esami, per l'ammissione ai predetti corsi;
- VISTA la Gazzetta Ufficiale n. 69 - 4^a serie speciale - del 30 agosto 2002 nella quale è stato pubblicato l'avviso del predetto bando;
- PRESO ATTO che sul bando di concorso era stata fatta riserva di eventuali e successive integrazioni allo stesso bando da pubblicizzare sul sito internet dell'Università di Trieste all'indirizzo: <http://www.units.it>;
- PRESO ATTO che il penultimo comma dell'art. 1 prevede che "i posti e/o le borse di studio indicati nel presente articolo potranno essere aumentati 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";
- VISTA la lettera d'impegno dd. 24.09.02 Prot. 32740 dd 26.09.2002 con la quale il Direttore del Dipartimento di Biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole si impegna a finanziare ulteriori due borse di studio per il dottorato di ricerca in "Scienze biomolecolari" per un totale di sei borse finanziate dal Dipartimento di Biochimica;
- VISTA la nota dd 24.09.2002 Prot. 32739 dd 26.09.2002 con la quale il Coordinatore del dottorato sopra citato chiede conseguentemente di aumentare il n.ro complessivo di borse di studio a n.ro nove;
- VISTA la lettera d'impegno dd. 19.09.02 Prot. 33772 dd 06.10.2002 con la quale la illycaffè S.p.A. si impegna a finanziare un'ulteriore mezza borsa di studio per il dottorato di ricerca in "Scienza, tecnologia ed economia nell'industria del caffè";
- VISTA la lettera d'impegno dd. 24.10.02 Prot. 37083 dd 29.10.2002 con la quale il Direttore del Dipartimento di Biologia si impegna a finanziare un'ulteriore mezza borsa di studio per il dottorato di ricerca in "Scienza, tecnologia ed economia nell'industria del caffè";
- VISTA la nota dd 24.10.2002 Prot. 37082 dd 29.10.2002 con la quale il Coordinatore del dottorato sopra citato chiede di conseguenza di aumentare il n.ro dei posti ordinari a n.ro sei ed il n.ro delle borse di studio a n.ro tre;
- ACCERTATA la necessità di dover provvedere a tali integrazioni e modifiche;

DECRETA

Art. 1 - INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO N. 1240-2002/AG DD. 12.08.2002

"Le informazioni relative ai corsi di dottorato in "Scienza, tecnologia ed economia nell'industria del caffè" e "Scienze biomolecolari" attivati per il XVIII ciclo presso l'Università degli Studi di Trieste, risultano integrate con le previsioni citate nelle premesse nel modo che segue:

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

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: BIO/01 (prevalente), BIO/02, BIO/04, BIO/07, BIO/09, BIO/10, BIO/18, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/22, SECS-P/01, SECS-P/08, SECS-P/11

POSTI ORDINARI: n. 6

BORSE DI STUDIO: n. 3 FINANZIAMENTO: n. 1 Università di Trieste, n. 1 Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste + Dip. Biologia; n. 1 illycaffè S.p.A. + Dip. Biologia

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

DURATA: 3 anni

DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO: mesi 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: le nuove tecnologie 3. Valutazione statistico economica e struttura del mercato del caffè

COORDINATORE: Prof. Giorgio GRAZIOSI - Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/811876 e-mail: graziosi@univ.trieste.it

PROVA SCRITTA: giorno 29.11.2002 alle ore 09.30 presso Aula "Ottagono" del Castelletto - Via Giorgieri, 9 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 02.12.2002 alle ore 09.00 presso Aula "Ottagono" del Castelletto - Via Giorgieri, 9 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, spagnolo, portoghese

NOTE: Il caffè occupa il terzo posto per scambi commerciali a livello mondiale, dopo i metalli preziosi e non ed il petrolio. La causa di questo intenso scambio commerciale è l'impossibilità di produrre il caffè da parte dei paesi consumatori che sono sostanzialmente ubicati nelle fasce temperate del globo, laddove il caffè non può crescere. Al contrario, i paesi produttori di caffè sono ubicati nella fascia tropicale o subtropicale e spesso non dispongono di adeguate risorse tecniche e finanziarie per sostenere la ricerca su questo importante prodotto. Ne consegue la difficoltà obiettiva di controllare e comprendere una catena produttiva ed un complesso commerciale con ramificazioni estese a diversi continenti ed emisferi. Inoltre il mondo del caffè implica una pluralità di conoscenze che spaziano dalla chimica e biologia al diritto commerciale, transitando per aspetti che sono tipici dell'ingegneria.

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), dell'Economia (il mercato del caffè) e nel contempo creare una base comune tecnica ed economica ai laureati provenienti da facoltà diverse.

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMOLECOLARI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO: BIO/10 (prevalente), BIO/11, BIO/12, BIO/13, CHIM/04, CHIM/05

POSTI ORDINARI: n. 9

BORSE DI STUDIO: n. 9 FINANZIAMENTO: n. 3 Università di Trieste, n. 6 Dip. Biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole

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

DURATA: 3 anni

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

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. Biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole

SEDI CONVENZIONATE: nessuna

INDIRIZZI: 1. biochimica cellulare 2. biologia molecolare e cellulare 3. medicina e diagnostica molecolare 4. chimica dei biopolimeri 5. biochimica medica e farmaceutica.

COORDINATORE: Prof. Renato GENNARO - Dipartimento di Biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3696 - e-mail: gennaro@bbcm.univ.trieste.it

PROVA SCRITTA: giorno 02.12.2002 alle ore 09.00 presso la sala riunioni del Dipartimento di biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole - via L. Giorgieri, 1 - TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 03.12.2002 alle ore 09.00 presso la sala riunioni del Dipartimento di biochimica, biofisica e chimica delle macromolecole - via L. Giorgieri, 1 - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, spagnolo

NOTE: Il Dottorato di ricerca in Scienze biomolecolari deriva dall'esperienza ormai 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 da questo 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 genomica 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.

La distribuzione dei posti e delle borse risulta essere la seguente (per ogni indirizzo viene inoltre indicata la/e tematica/e di ricerca finalizzata): 1. Indirizzo biochimica cellulare: tre posti ordinari finanziati con altrettante borse di studio, tematiche di ricerca: "Controllo metabolico dell'attività di trasporto della bilitranslocasi"; "Analisi funzionale di connessine coinvolte in malattie genetiche"; "Studio dei meccanismi di regolazione dell'oncosoppressore p53 e di altri membri della sua famiglia (p73 e p63)"; 2. Indirizzo biologia molecolare e cellulare: tre posti ordinari finanziati con altrettante borse di studio, tematiche di ricerca: "Meccanismi molecolari dell'omeostasi cellulare di bilirubina non coniugata"; "Aspetti di genomica funzionale e proteomica di glicoproteine"; "Approcci di genomica funzionale e proteomica nello studio dei meccanismi molecolari responsabili di alterazioni funzionali dell'epatocita". 3. Indirizzo medicina e diagnostica molecolare: due posti dei quali uno ordinario dotato di borsa di studio, tematica di ricerca: "Analisi quantitativa degli RNA messaggeri nei tessuti fissati ed inclusi in paraffina"; un posto soprannumerario per borsisti MAE, riservato a cittadini argentini, tematica di ricerca: "Regolazione delle proteine ABC da parte di bilirubina non coniugata e ruolo nella tossicità cellulare"; 4. Indirizzo chimica dei biopolimeri: tre posti dei quali due ordinari finanziati con borse di studio, tematiche di ricerca: "Nanostrutture carboidrati - proteine" e "Glicconiugati in diagnostica" ed un posto soprannumerario per cittadini non comunitari residenti all'estero non dotato di borsa di studio, tematica di ricerca "Esopolisaccaridi prodotti da *Burkholderia cepacia*, un patogeno coinvolto nella fibrosi cistica" 5. Indirizzo biochimica medica e farmaceutica: nessun posto a concorso.

L'opzione delle tematiche alle quali concorrere verrà fatta al momento della prova orale, quando il candidato dichiarerà alla commissione a quale/i posto/i a ricerca finalizzata intende concorrere ed in che ordine di preferenza.

Le predette integrazioni e modifiche verranno pubblicate sul sito internet dell'Università di Trieste all'indirizzo:
<http://www.units.it>

Si fa riserva di eventuali ulteriori integrazioni e/o modifiche che verranno pubblicate in maniera analoga.”

Trieste, 30 ottobre 2002

IL RETTORE
(Prof. Lucio Delcaro)

GT/gt