

**SCUOLA DI DOTTORATO IN
BIOMEDICINA MOLECOLARE**

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO DELLA SCUOLA:

- prevalente: BIO/10
- altri: BIO/06; BIO/09; BIO/11; BIO/12; BIO/13; BIO/14; MED/03; MED/04; MED/09; MED/12; MED/07; MED/11; MED/08; CHIM/04; CHIM/06; CHIM/09

- AMBITI DI RICERCA:
1. Oncologia molecolare
 2. Genetica molecolare
 3. Fisiopatologia del metabolismo
 4. Ingegneria tissutale
 5. Terapia e diagnostica molecolare

- DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della vita
- ALTRI DIPARTIMENTI:
- Dip. di Scienze cliniche, morfologiche e tecnologiche
 - Dip. della Riproduzione e dello sviluppo
- ENTI ITALIANI PARTECIPANTI:
- LNCIB - Trieste
 - ICGEB – Trieste
 - FIF – Trieste
 - CRO – Aviano (PN)
 - CBM - Trieste

DURATA: 3 anni

LIMITE MASSIMO DEI MESI DA SVOLGERSI ALL'ESTERO NELL'AMBITO DI TUTTA LA DURATA DELLA SCUOLA: 12

LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA: inglese

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI:	12
BORSE DI STUDIO:	6
FINANZIAMENTO:	
- Università degli Studi di Trieste+Dip. Scienze della Vita.....	5
- Dip. Scienze della Vita	1
POSTI IN SOPRANNUMERO (non dotati di borsa di studio di dottorato)	
- assegnisti di ricerca:.....	1
- borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame nel Paese di origine	2

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: come da norme generali del bando (art. 1-Requisiti)

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: 16.11.2009

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli+colloquio

VOTAZIONE FINALE IN il voto finale risulta dalla somma del voto conseguito
nella prova orale e del punteggio attribuito ai titoli: 120/120

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 80/120

VOTAZIONE TITOLI: 20/20

TITOLI RICHIESTI/PESO:

Art. 11 Regolamento:

- a. dettagliato curriculum vitae et studiorum, con indicazione della conoscenza dell'inglese, il voto di Laurea, e le eventuali pubblicazioni: 15/20
- b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale.
Nel caso di studenti in possesso di diploma di laurea o equivalente conseguito all'estero, sarà sufficiente la presentazione di un abstract in lingua inglese o in lingua italiana.
Può venire altresì richiesta anche la presentazione di un dettagliato programma di ricerca relativo alla tesi di dottorato che il candidato intende svolgere qualora ammesso alla Scuola.

ed inoltre 5/20

1. a) una lettera di autopresentazione, nella quale il candidato descrive le motivazioni per le quali vuole iscriversi al programma e gli obiettivi che intende conseguire con il titolo di Dottore di Ricerca;
- b) un breve riassunto (massimo due pagine) del lavoro svolto nella Tesi di Laurea;
- c) due lettere di presentazione di docenti/ricercatori che conoscano il candidato.

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:..... no

VOTAZIONE PROVA ORALE: 100esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO: 70/100

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 16.11.2009

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: Tramite email all'indirizzo della Scuola:

dmm@units.it alternativamente, all'indirizzo: prof. Del Sal, LNCIB - AREA Science Park, Padriciano 99, 34012 Trieste.

- **In alternativa alla spedizione il candidato laureato entro il termine di presentazione della domanda di ammissione, può caricare (upload), in fase di iscrizione on-line al concorso, i titoli e/o i documenti.**

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno 24.11.2009 alle ore 09.30 presso la Sala Riunioni del Dip. di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, Via L. Giorgieri, 1 – TRIESTE

DATI GENERALI

DIRETTORE DELLA SCUOLA: Prof. Giannino Del Sal - Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/398.992 fax 040/398.990 e-mail delsal@incib.it

VICE: Prof. Franco Vittur - Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3690 fax 040/558.3691 e-mail vittur@univ.trieste.it

SITO WEB DEL DOTTORATO: <http://www2.units.it/dmm/>

PRESENTAZIONE: Il Dottorato in Biomedicina Molecolare intende formare ricercatori di alta competenza negli approcci molecolari alle problematiche della ricerca biomedica. In particolare nell'ambito dell'oncologia molecolare, delle malattie del metabolismo, dell'ingegneria tissutale, della genetica e della diagnostica e terapeutica molecolare. Gli studenti saranno formati per una carriera nella ricerca biomedica, sia in ambito accademico che in ambito biotecnologico.

Il programma è organizzato in tre anni di attività di ricerca a tempo pieno, durante i quali gli studenti riceveranno un'intensa formazione di laboratorio, lavorando a stretto contatto e sotto la supervisione di scienziati di consolidata esperienza. Allo stesso tempo gli studenti saranno coinvolti in presentazioni periodiche del loro lavoro, e seguiranno cicli di seminari organizzati dalla Scuola e dai numerosi Centri di Ricerca ad essa collegati.

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 docenti e l'elenco delle principali tematiche di ricerca dei laboratori afferenti al programma sono disponibili presso la pagina web del dottorato.

La lingua ufficiale del dottorato è l'inglese. Tutte le attività della Scuola sono svolte esclusivamente in inglese, ed è pertanto assolutamente richiesta una sufficiente conoscenza di questa lingua.

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO)

NOTA: le eventuali modifiche sono già state inserite nella presentazione, qui sotto vengono elencate sinteticamente le variazioni intervenute a partire dalla data di protocollo del bando.

- 2^ INTEGRAZIONE: due ulteriori posti ordinari non dotati di borsa di studio di dottorato

-