



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA

ALLEGATO A  
D. R. n. 149 del 09/09/2008

<b>Corso di Dottorato:</b> Ingegneria Biomedica	<b>Settori Scientifico-Disciplinari:</b> Bioingegneria industriale (ING-IND/34) Elettrotecnica (ING-IND/31) Sistemi di elaborazione dell'informazione (ING-INF/05) Fondamenti Chimici delle Tecnologie (CHIM/07) Misure meccaniche e termiche (ING-IND/12) Fisica teorica, modelli e metodi matematici (FIS/02) Automatica (ING-INF/04) Fisiologia (BIO/09) Neurologia (MED/26) Otorinolaringoiatria (MED/31) Audiologia (MED/32) Scienze tecniche mediche applicate (MED/50)	
<b>Sedi convenzionate:</b> Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa		
<b>Requisiti di ammissione:</b> laurea (vecchio ordinamento): tutte le lauree; laurea specialistica/laurea magistrale (nuovo ordinamento): tutte le lauree specialistiche/magistrali.		
<b>Coordinatore del Corso:</b> Prof. Saverio Cristina		
<b>Durata:</b> 3 anni	<b>Posti:</b> 12	<b>Numero posti coperti da borse:</b> 6
<b>Posti soprannumerari per assegnisti di ricerca:</b> 1		
<b>Posti soprannumerari per cittadini extracomunitari:</b> 1		
<b>Finanziamento borse:</b> 3 Università Campus Bio-Medico di Roma 1 Uber - Ros s.r.l. 1 Vivisol s.r.l. 1 Istituto di Ortofonia		



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA

**Modalità di svolgimento dell'esame di ammissione:**

L'esame di ammissione al corso consiste in un colloquio volto a garantire un'adeguata valutazione comparativa dei candidati e ad accertare l'attitudine alla ricerca scientifica nei settori scientifici interessati.

La prova sarà svolta in lingua italiana e verterà sulle tematiche attinenti il dottorato. E' richiesta, inoltre, un'ottima conoscenza della lingua inglese che sarà accertata durante la stessa prova.

La Commissione d'Esame, per la valutazione di ciascun candidato, dispone di sessanta punti.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

All'atto dell'espletamento della prova, i candidati potranno presentare titoli (diversi dalla laurea) e pubblicazioni al fine di dimostrare la loro attitudine alla ricerca scientifica.

La prova consisterà anche nella discussione di una proposta di programma di ricerca triennale che il candidato dovrà allegare alla domanda e che intende svolgere presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Tale proposta non dovrà eccedere le dieci (10) pagine (carattere Times New Roman, dimensione 12, interlinea singola) e dovrà chiaramente evidenziare obiettivi e contenuto innovativo in relazione allo stato dell'arte, metodologia di indagine, tecnologie necessarie, risultati attesi e potenziali ricadute della ricerca proposta.

Alla fine di ogni seduta dedicata alla prova la Commissione d'Esame redigerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione della votazione conseguita da ciascun candidato nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, sarà affisso nel medesimo giorno nel luogo in cui si è svolta la prova.

La Commissione d'Esame, al termine dell'espletamento della prova concorsuale, redigerà la graduatoria in base al voto riportato da ciascun candidato.

**Per i candidati extracomunitari:**

Su richiesta del candidato e previa valutazione dei titoli, la Commissione d'Esame potrà dispensare i candidati stranieri dalla prova orale e di lingua ovvero autorizzare lo svolgimento della prova orale e di lingua in teleconferenza.

Per i candidati extracomunitari sarà redatta apposita graduatoria che sarà resa pubblica mediante affissione all'albo dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e mediante pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo [www.unicampus.it](http://www.unicampus.it) (sezione Ricerca – Bandi - Dottorati XXIV ciclo) come da art. 4 ultimo comma del bando di concorso.

**Date e luogo di svolgimento del concorso:**

prova orale: 12 Dicembre 2008, ore 11.00.

La prova si svolgerà nella sede dell'Università Campus Bio-Medico di Roma di via Alvaro del Portillo, 21 – 00128 Roma.