



## UNIVERSITÀ DI PISA

<b>SCUOLA DI DOTTORATO:</b> <b>Scuola di dottorato in Fisiopatologia clinica e Scienze del farmaco</b>		Settori scientifico disciplinari: <b>BIO/14, MED/07, MED/09, MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/16, MED/17, MED/18, MED/21, MED/23, MED/24, MED/41, VET/07</b>	
Sezione concorsuale: <b>Fisiopatologia e clinica dell'apparato cardiovascolare e respiratorio/Fisiopatologia medica e farmacologia/Virologia fondamentale e clinica</b>			
Programmi della sezione e relativi presidenti: <b>Fisiopatologia e clinica dell'apparato cardiovascolare e respiratorio – Alfredo Mussi</b> <b>Fisiopatologia medica e farmacologia – Eleuterio Ferrannini</b> <b>Virologia fondamentale e clinica – Luca Ceccherini Nelli</b>			
Dipartimento sede amministrativa della Scuola: <b>Chirurgia</b> Direttore della Scuola: Prof. <b>Paolo Miccoli (Decano della Scuola)</b>			
Durata: <b>3 anni</b>	Numero massimo posti: <b>10</b>	Numero borse di studio: <b>5</b>	Numero borse sotto condizione: <b>0</b>

### Dettagli borse:

- 1 Borsa di Ateneo
- 1 Borsa finanziata dal MIUR  
Tema di ricerca: "Salute dell'uomo (studi e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivanti dalla conoscenza del genoma umano)" per il programma in Fisiopatologia medica e farmacologia
- 1 Borsa finanziata da un Dipartimento dell'Università di Pisa (Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare)  
Tema di ricerca: Valutazione della chirurgia robotica in chirurgia toracica per il programma in Fisiopatologia e clinica dell'apparato cardiovascolare e respiratorio
- 1 Borsa finanziata da Enti/Società (IFC-CNR)  
Tema di ricerca: Epidemiologia dei dismetabolismi e dell'obesità nello sviluppo, per il programma di Fisiopatologia medica e farmacologia
- 1 Borsa finanziata da Enti/Società (Istituto scientifico biomedico Euro Mediterraneo (ISBEM) per il programma di Fisiopatologia medica e farmacologia)

**NOTA BENE: il numero delle borse potrà essere integrato a seguito di nuovi finanziamenti, resi disponibili entro la scadenza del bando. Ogni variazione sarà riportata in aggiornamento sulla presente scheda.**

**Prove di ammissione:**

**Prova scritta:** La Commissione propone una terna di temi a carattere generale su argomenti attinenti i curricula della sezione concorsuale della Scuola di Dottorato:

- Fattori di rischio cardiovascolare
- Terapia chirurgica "al limite" dei tumori polmonari: studio delle problematiche inerenti
- Fisiopatologia delle malattie renali
- Fisiopatologia delle malattie reumatiche e allergiche
- Fisiopatologia dei disordini endocrino–metabolici
- Farmacologia del sistema nervoso vegetativo
- Farmacologia molecolare e cellulare
- Farmacologia preclinica e clinica dei chemioterapici
- Tossicologia comparata e biodistribuzione dei farmaci
- Malattie cardiovascolari
- Malattie polmonari e fisiopatologia respiratoria
- Cardiologia e pneumologia di base
- Metodologia della ricerca
- Virologia fondamentale e clinica

Il punteggio massimo per la prova sarà di 30.00 punti e la prova si intenderà superata qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20.00/30.00.

La prova si svolgerà il giorno **26–10–2010 alle ore 09:00** presso: **Aula II piano Dipartimento cardio toracico e vascolare – Ospedale di Cisanello in Via Paradisa 2 – Pisa**

**Prova orale:** Tende a verificare le potenzialità del candidato a inserirsi positivamente nelle attività di interesse della sezione concorsuale della Scuola di dottorato. Nell'ambito della prova orale verrà svolta una prova di conoscenza della lingua inglese che consisterà nella lettura e comprensione di un brano da testo scientifico.

Il punteggio massimo per la prova sarà di 30.00 punti e la prova si intenderà superata qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20.00/30.00.

La prova si svolgerà il giorno **27–10–2010 alle ore 09:00** presso: **Aula II piano Dipartimento Cardio toracico e Vascolare – Ospedale di Cisanello in Via Paradisa, 2 Pisa**

**Valutazione curriculum:**

Il curriculum sarà valutato con un punteggio massimo complessivo di 40.00 punti.

Tipologia titoli rilevanti per la valutazione del curriculum: voto di laurea, tesi di laurea, media degli esami, altra laurea, corsi di perfezionamento, dottorato di ricerca, master, scuole di specializzazione, altri titoli universitari.

**Saranno dichiarati idonei i candidati che avranno riportato almeno il 70% del punteggio complessivo massimo attribuibile alle prove di esame (senza la valutazione dei titoli) e precisamente 42.00/60.00.**

Consulta il bando per l'ammissione alle otto Scuole accedendo all'area riservata: "Ammissione e iscrizioni" all'indirizzo <http://dottorato.unipi.it/>.