

CORSO DI DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA CLINICA
ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (38° CICLO)
Curricula del Corso di dottorato: Anatomo Patologico e Oncologico; Bio-Psicologico e Statistico; Cardiopolmonare; Chirurgico, Chirurgico integrato e anestesilogico

Coordinatore professor Massimo Chiarugi

Sede amministrativa Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'area critica – Via Savi 10 56126 Pisa

Tipologia della procedura concorsuale: graduatoria unica per corso di dottorato

POSTI A CONCORSO: 5
di cui
4 con borsa
1 senza borsa
Dettagli borse: 4 finanziate dall'Università di Pisa

Il numero delle borse di studio potrà essere incrementato a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si rendessero disponibili. Tali incrementi nella dotazione delle borse saranno appositamente formalizzati con decreti rettorali pubblicati alla pagina <http://www.unipi.it/concorsodottorato>.

Posti in sovrannumero Ai sensi dell'articolo 6 del bando, gli idonei al concorso, per essere ammessi in sovrannumero, devono trasmettere, all'indirizzo mail concorsodottorato@unipi.it, l'Allegato B **solo dopo aver sostenuto il colloquio ma non oltre i tre giorni successivi alla data di quest'ultimo.**
Requisiti di ammissione: laurea magistrale/specialistica (o vecchio ordinamento): **TUTTE**
Titolo di studio previsto per l'ammissione da conseguire entro il 31 ottobre 2022 (per titolo non ancora conseguito allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione)
Importante: A tal proposito si richiede che il candidato alleghi, durante la procedura di iscrizione online al concorso, apposita dichiarazione sostitutiva relativa alla laurea conseguita o da conseguire (resa ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000) come da allegato 1 parte integrante del bando.

Modalità e criteri di selezione
Valutazione curriculum: Il curriculum, firmato e accompagnato da una fotocopia di un documento di identità in corso di validità, deve essere caricato esclusivamente tramite upload, in fase d'iscrizione online al concorso, e deve riguardare il percorso formativo, le esperienze professionali e di ricerca. **Si raccomanda di trasmettere ogni documento si ritenga utile ai fini della valutazione del curriculum stesso.**
 Il candidato che intendesse sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice elementi relativi alle carriere universitarie svoltesi presso l'Università di Pisa deve farne esplicita richiesta in modo da poter procedere all'acquisizione di ufficio nel curriculum suddetto.

Punteggio fino a 10 punti
Colloquio: Il colloquio, da svolgersi interamente in lingua inglese, dovrà riguardare la verifica delle conoscenze, dell'attitudine alla ricerca, con disponibilità a condurre percorsi di formazione in Italia e all'estero, e dell'interesse all'approfondimento scientifico.

Punteggio minimo: 21 su 30
Videoconferenza

 I candidati che intendano sostenere il colloquio in videoconferenza dovranno caricare, **esclusivamente tramite upload in fase d'iscrizione online al concorso**, l'Allegato C al bando di concorso. Le richieste pervenute oltre l'8 agosto 2022 saranno sottoposte all'esame della commissione esaminatrice che valuterà se accoglierle in considerazione dei tempi tecnici utili all'organizzazione del colloquio in videoconferenza.

Indicazione per la presentazione dell'eventuale progetto di ricerca Previsto **da valutare insieme al curriculum e da illustrare in sede di colloquio**

| | |
|--|---|
| | <p>Il progetto di ricerca dovrà essere prodotto tramite upload in sede d'iscrizione online al concorso utilizzando il form allegato alla scheda e sarà valutato insieme al curriculum e illustrato in sede di colloquio così da far emergere la capacità progettuale del candidato.</p> <p>Nel caso sia presente il fac-simile di progetto decidere se indicare la bibliografia e se è compresa nei caratteri. Il numero dei caratteri e le informazioni necessarie per il progetto di ricerca sono contenuti nel form allegato al bando.</p> |
| <p>Calendario delle prove</p> | <p>Il calendario delle prove, con l'indicazione della sede, sarà pubblicato in data 19 luglio 2022 all'indirizzo http://dottorato.unipi.it/ - "Ammissione e iscrizioni".</p> <p>L'elenco degli ammessi a sostenere il colloquio sarà pubblicato all'indirizzo http://dottorato.unipi.it/ - "Ammissione e iscrizioni" <u>almeno 5 giorni prima della prova stessa.</u></p> |
| <p>Indicazione sulla didattica del corso:</p> | <p>Progetto formativo e obiettivi del corso:</p> <p>Il corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica è strutturato in modo da fornire ai dottori di ricerca le basi necessarie per intraprendere una carriera nel campo della ricerca biomedica, formando professionisti della ricerca con competenze tecniche specifiche sulle tematiche proposte dal Dottorato. Nel corso dei tre anni i dottorandi acquisiranno competenze culturali tali da potersi esprimere ai massimi livelli sia a livello nazionale che internazionale, competenze che consentiranno loro di ideare autonomamente progetti di ricerca e portarli a termine, superando le inevitabili difficoltà che tale percorso comporta, fino alla pubblicazione in riviste scientifiche qualificate. In ambito accademico, il dottorato di ricerca costituisce prerequisito per l'accesso a ruoli fortemente improntati alla ricerca. Inoltre, è certamente ipotizzabile che i dottori di ricerca formati da questo Corso di Dottorato possano applicare la formazione acquisita in Enti pubblici e privati e Consorzi di Ricerca sia nazionali che internazionali. Infine, esiste un'importante richiesta di personale con le qualifiche professionali descritte, da parte dell'Industria farmaceutica e più in generale biomedica.</p> <p>Il Corso di Dottorato in Fisiopatologia Clinica si propone di formare alla ricerca scientifica tramite la ideazione, progettazione, implementazione, analisi e scrittura di un progetto autonomo di ricerca concordato con un docente supervisore appartenente al collegio e non. In tale contesto, i dottorandi acquisiranno le conoscenze del programma intrapreso tramite la partecipazione ad attività di laboratorio, cliniche, seminariali e attività di didattica frontale tenute dai docenti del dottorato o da esperti esterni. I dottorandi saranno altresì istruiti ad eseguire ricerche bibliografiche su argomenti inerenti il loro indirizzo di ricerca oppure di interesse culturale più generale, da fare oggetto di relazioni seminariali. È previsto l'approfondimento di statistica, epidemiologia e inglese accademico; una sufficiente padronanza di tali materie di carattere generale è considerata essenziale al fine della stesura di protocolli di ricerca e della corretta valutazione dei risultati ottenuti. A questo scopo verranno offerti corsi formali in questi ambiti. In questo contesto si inseriscono in modo integrale le attività formative dei diversi percorsi formativi del Dottorato</p> <p>Sito web del corso: https://physpath.med.unipi.it/</p> <p>Regolamento del Corso: https://alboufficiale.unipi.it/wp-content/uploads/2019/09/dr-emanazione.pdf</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| Applicant Name | |
|-----------------------|--|

RESEARCH PROJECT PROPOSAL
(Use plain typed text, in English)

| | |
|-----------------------|--|
| Proposal title | |
|-----------------------|--|

| | |
|---|--|
| Area <i>Research program of the Doctorate which the project refers to</i> | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Summary of proposal <i>Brief summary of the research project, highlighting objectives and milestones (maximum 500 characters)</i> | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Current state of the art of the research field <i>(maximum 2.000 characters)</i> | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Research objectives and methods <i>detailed description of the research project, emphasizing innovative aspects and scientific relevance (maximum 4.000 characters)</i> | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Outline of work plan <i>methodology, time scales, milestones; duration should be no more than three years (maximum 2.500 characters)</i> | |
|--|--|