

CORSO DI DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA CLINICA
ANNO ACCADEMICO 2026/2027 (42° CICLO)
Coordinatore professor *Luca Bruschini*

Sede amministrativa: Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica
(<http://www.medpat.unipi.it>)

CONCORSI

Totale posti con borsa n. 7

FISIO01_B	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria unica		
	Posti a concorso con borsa n. 2 di cui		
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato	Tema / Progetto di ricerca (eventuale)
	Posti con borsa		
	2	Università di Pisa	
FISIO02_B	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria per tema/i o progetto/i:		
	Posti a concorso con borsa n. 1 di cui		
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato	Tema/Progetto di ricerca (eventuale)
	Posti con borsa		
	1	Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica	Studio perioperatorio delle principali alterazioni fisiopatologiche del paziente sottoposto a chirurgia maggiore con risparmio d'organo
FISIO03_B	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria per tema/i o progetto/i		
	Posti a concorso con borsa n. 1 di cui		
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato	Tema/Progetto di ricerca (eventuale)
	Posti con borsa		
	1	Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica	La stimolazione specifica del recettore p75NTR e il blocco di TRkA possono essere una via alternativa anti-rimodellamento nell'ipertensione arteriosa polmonare (PAH)
FISIO04_B	Tipologia della procedura concorsuale		

	graduatoria per tema/i o progetto/i:	
	Posti a concorso con borsa n. 1 di cui	
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato
	Posti con borsa	
	1	Tecnoss-Dental s.r.l
	Tema/Progetto di ricerca (eventuale) <i>Alveolar Ridge preservation (ARP) in alveoli post-estrattivi rigenerati con Lamina vs Derma e osso suino collagenato: un RCT</i>	

FISIO05_B	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria per tema/i o progetto/i:	
	Posti a concorso con borsa n. 1 di cui	
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato
	Posti con borsa	
	1	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia IIT
	Tema/Progetto di ricerca (eventuale) Nanomateriali piezoelettrici multifunzionali per il rilascio controllato di farmaci e la stimolazione elettromeccanica cellulare	

FISIO06_B	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria per tema/i o progetto/i:	
	Posti a concorso con borsa n. 1 di cui	
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato
	Posti con borsa	
	1	Medtronic Italia S.p.A
	Tema/Progetto di ricerca (eventuale) La neurochirurgia guidata da imaging intraoperatorio	

NB Per i sopra indicati concorsi, i candidati titolari, alla data della scadenza del bando, di un rapporto di lavoro subordinato con un ente pubblico, della durata almeno pari a quella del corso, hanno la facoltà di scegliere se:

1. partecipare alla selezione in qualità di dipendente pubblico, rinunciando automaticamente alla borsa di dottorato;
2. partecipare alla selezione per un posto con borsa, senza dichiarare lo status di dipendente pubblico in fase di candidatura.

Il candidato dipendente pubblico nell'ipotesi di cui al n. 1 deve dichiarare il proprio status, durante la procedura di iscrizione online sopra detta, selezionando l'opzione corrispondente nell'apposito campo a scelta disponibile sulla sopra menzionata piattaforma "Alice" <https://www.studenti.unipi.it>. Tali candidati dovranno altresì produrre un'autocertificazione attestante il servizio prestato presso l'ente pubblico di appartenenza, come da allegato 1 al bando di concorso. Il candidato che in sede di presentazione online della domanda dichiara di voler partecipare in qualità di dipendente pubblico, RINUNCIA automaticamente alla borsa con conseguente applicazione delle disposizioni relative alla graduatoria di merito indicate all'articolo 5 del bando. Tale scelta è irrevocabile e non potrà essere modificata successivamente

REQUISITI DI AMMISSIONE (articolo 3 del bando di concorso)

Le informazioni sotto riportate sono riferite a tutte le selezioni sopra indicate

laurea magistrale/specialistica (o vecchio ordinamento): **TUTTE**

oppure

titolo accademico equiparabile ai sensi del d.m. 9 luglio 2009 da conseguire entro il 31 ottobre 2026.

Nel caso di titolo non ancora conseguito alla scadenza del bando di concorso, il candidato deve allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione.

Importante: A tal proposito il candidato deve allegare, durante la procedura di iscrizione online al concorso, la dichiarazione sostitutiva relativa alla laurea conseguita, o da conseguire, resa ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000, come da Allegato 2 al bando di concorso.

MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE (*articolo 4 del bando di concorso*)

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.**

Colloquio

Il colloquio che si svolgerà interamente in 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.

Videoconferenza SI

I candidati che intendano sostenere il colloquio in videoconferenza dovranno caricare, **esclusivamente tramite *upload* in fase d'iscrizione online al concorso**, l'Allegato VIDEO al bando di concorso. Le richieste pervenute oltre la data di scadenza del bando di concorso (10 agosto 2026) saranno sottoposte all'esame della commissione esaminatrice che valuterà se accoglierle in considerazione dei tempi tecnici utili all'organizzazione del colloquio in videoconferenza.

Progetto di ricerca da illustrare in sede di colloquio

Il progetto di ricerca dovrà essere prodotto tramite *upload* **in sede d'iscrizione online al concorso** utilizzando il *form* allegato alla scheda.

Il numero massimo dei caratteri indicati nel *form* (disponibile a seguire alla presente scheda) è da intendersi spazi inclusi per progetto di ricerca. La bibliografia non è compresa nei suddetti caratteri.

Il progetto di ricerca, oggetto di discussione durante in colloquio, dovrà essere illustrato dal candidato al fine di evidenziarne la fattibilità e a dimostrarne la concreta realizzabilità..

	Punteggio minimo	Punteggio massimo
<i>Curriculum</i>	0	10
<i>Colloquio</i>	21	30
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 21 su 40 punti		

CALENDARIO DELLE PROVE

Le prove potranno svolgersi nel periodo **compreso tra il 14 e il 30 settembre 2026**.

Il calendario delle prove, per ciascuna delle selezioni sotto riportate, sarà pubblicato **entro il 24 luglio 2026** all'indirizzo <https://www.unipi.it/bando-dottorato>, con indicazione della sede di svolgimento.

GRADUATORIA E IMMATRICOLAZIONE

All'articolo 5 del bando di concorso sono indicate:

- le modalità di redazione della graduatoria di merito
- la data di pubblicazione della graduatoria stessa
- modalità e scadenze per l'immatricolazione
- procedura e scadenze per lo scorrimento della graduatoria.

N.B. Lo scorrimento della graduatoria, successivamente al 6 settembre ed entro il 31 dicembre 2026, è possibile solo per le borse "libere" (ossia prive di una tematica vincolata), e precisamente: **FISIO01_B**.

Pertanto nelle altre selezioni, in quanto con borse a tematica vincolata, i posti eventualmente non assegnati al termine del III scorrimento, saranno resi disponibili mediante apposito avviso, da emanare con Decreto rettorale nel mese di novembre. Tale avviso sarà riservato ai candidati idonei utilmente collocati nelle graduatorie dei concorsi già conclusi e sarà pubblicato all'indirizzo <https://www.unipi.it/didattica/corsi/dottorati/>.

In merito alla pubblicazione dell'avviso e alle modalità di riassegnazione delle borse, **non è previsto l'invio di comunicazioni individuali via e-mail agli idonei** in quanto le necessarie comunicazioni saranno fornite in sede di pubblicazione delle graduatorie.

INDICAZIONE SULLA DIDATTICA DEL CORSO

Progetto formativo e obiettivi del corso:

<https://www.unipi.it/didattica/corsi/dottorati/scienze-mediche-farmaceutiche-e-veterinarie/fisiopatologia-clinica/>

Curricula del corso di dottorato

1. *Anatomo Patologico e Oncologico*
2. *Bio-Psicologico e Statistico*
3. *Cardiopolmonare*
4. *Chirurgico, Chirurgico integrato e anestesilogico.*

Sito web del corso:

<https://physpath.med.unipi.it/>

Regolamento del Corso:

<https://www.unipi.it/wp-content/uploads/Fisiopatologia-clinica.pdf>

Applicant Name	
-----------------------	--

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

Proposal title	
-----------------------	--

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

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

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

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

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