



**Bando di concorso per l'ammissione ai Corsi Ph.D.
XXXIX ciclo
a.a. 2023/2024**

Art. 1

(Posti a concorso)

La Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, di seguito denominata "Scuola", bandisce n. **69** posti supportati da borsa di studio o dotazione equivalente per l'ammissione al XXXIX ciclo di dottorato. Nel presente bando sono indicati per ogni Corso Ph.D. i posti messi a concorso.

| Corso | Coordinatore/Coordinatrice | n. complessivo posti |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ph.D. in BioRobotica | <i>Prof.ssa Arianna Menciassi</i> | 12 |
| Ph.D. in Diritto | <i>Prof. Gianluigi Palombella</i> | 5 |
| Ph.D. in Human Rights, Global Politics, and Sustainability: Legal and Philosophical Perspectives | <i>Prof.ssa Barbara Henry</i> | 5 |
| Ph.D. in Economics | <i>Prof. Alessio Moneta</i> | 4 |
| Ph.D. in Management Innovation, Sustainability and Healthcare | <i>Prof. Fabio Iraldo</i> | 8 |
| Ph.D. in Agrobioscienze | <i>Prof.ssa Laura Ercoli</i> | 5 |
| Ph.D. in Agrobiodiversità | <i>Prof. Mario Enrico Pè</i> | 5 |
| Ph.D. in Medicina Traslazionale | <i>Prof. Claudio Passino</i> | 5 |
| Ph.D. in Emerging Digital Technologies | <i>Prof. Luca Valcarenghi</i> | 13 |
| Ph.D. in Health Science, Technology and Management | <i>Prof. Michele Emdin</i> | 7 |

Il numero dei posti potrà essere aumentato qualora venissero accertate, prima dell'inizio dei Corsi, ulteriori disponibilità finanziarie, anche, ma non limitatamente, nell'ambito di progetti finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Possono essere altresì previsti posti il cui finanziamento sia vincolato all'indagine su specifiche tematiche di ricerca.



I singoli corsi Ph.D. possono riservare uno o più posti a candidati appartenenti alle categorie di cui all'art. 8, c. 2 e 4, e all'art. 10, c. 4 del DM 226/2021 e risultati idonei all'esame di ammissione.

Per il dettaglio dei posti si vedano le schede dei singoli corsi.

Ai sensi del D.M. 14 dicembre 2021, n. 226, i corsi Ph.D. possono essere attivati previo accreditamento, ovvero previa verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento, da parte dal Ministero dell'Università e della Ricerca su conforme parere dell'ANVUR. Pertanto, dopo la pubblicazione della graduatoria, la Scuola potrà immatricolare i vincitori solo a seguito dell'esito positivo della procedura di accreditamento per il XXXIX Ciclo.

Art. 2

(Requisiti di ammissione al concorso)

Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di cittadinanza, i candidati in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);
- Laurea magistrale, magistrale a ciclo unico o specialistica;
- Analogo titolo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al Ph.D. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione di selezione nel rispetto della normativa in materia vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso. La Commissione deve valutare l'equiparabilità per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al dottorato di ricerca.

Possono altresì partecipare alla selezione coloro che, alla data di scadenza del bando, non abbiano conseguito il titolo e che lo conseguiranno entro il 30 settembre 2023, pena la decadenza dall'ammissione al corso.

Candidati con titolo conseguito in Italia

Tutti i candidati in possesso di titolo accademico conseguito presso un'Università italiana, siano essi cittadini comunitari o di Stati non appartenenti all'Unione Europea, sono tenuti ad autocertificare il titolo posseduto e sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate.

Candidati con titolo conseguito all'estero (Paesi UE e NON UE)

Entro la data di iscrizione ai Corsi, tutti i candidati con titolo conseguito all'estero (Paesi UE e NON UE) sono tenuti a presentare alla U.O. Ph.D. copia del diploma originale di laurea con traduzione se trattasi di lingua diversa da inglese/francese/spagnolo/tedesco.

Per il titolo di studio conseguito in un Paese dell'Unione Europea è sufficiente presentare il Diploma Supplement rilasciato dall'Università di provenienza.

L'ammissione al Corso di candidati con titolo estero conseguito in un Paese NON UE avviene in ogni caso sotto condizione della verifica del titolo posseduto effettuata sulla base della "Dichiarazione di valore in loco", rilasciata dalla Rappresentanza diplomatica italiana del Paese nel quale il titolo è stato conseguito, in alternativa, potrà essere presentato l'Attestato di comparabilità del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

La dichiarazione di valore deve contenere le seguenti informazioni:

1. stato giuridico e natura dell'istituzione rilasciante;
2. requisiti di accesso al corso di studio conclusosi con quel titolo;
3. durata legale del corso di studio e/o impegno globale richiesto in crediti (se disponibile);
4. valore del titolo nel sistema/Paese che lo ha rilasciato, ai fini accademici e/o professionali.

In ogni caso i candidati con titolo straniero devono presentare i documenti ritenuti utili per la verifica del titolo di studio; l'assenza di tali documenti potrà pregiudicare la valutazione del titolo di studio straniero come requisito di accesso nel caso in cui la Commissione esaminatrice non sia in grado di deliberare la necessaria e già citata equiparabilità.



La partecipazione alla selezione non è consentita a coloro che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca presso un Ateneo italiano, o che comunque abbiano usufruito di una borsa, anche se per una sola rata, per la frequenza di un dottorato di ricerca in Italia.

Art. 3

(Domanda di partecipazione al concorso)

La domanda di partecipazione al concorso deve essere presentata online a pena di esclusione, entro la data indicata nelle singole schede dei Corsi Ph.D. allegate al presente bando. La procedura, attivabile collegandosi alla pagina <https://sss sup.esse3.cineca.it/Home.do> prevede le seguenti fasi:

1. registrazione inserendo i dati richiesti;
2. salvare login e password forniti che occorrerà modificare al primo accesso successivo;
3. rientrare nel sistema e selezionare il dottorato prescelto;
4. procedere alla compilazione della domanda online secondo quanto indicato nelle varie schermate.

Nella domanda è fatto obbligo ai candidati di dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita, la cittadinanza;
- b) il possesso del diploma di istruzione secondaria superiore;
- c) il possesso del titolo accademico di cui al precedente art. 2 con l'indicazione del corso di laurea, della sua durata e dell'Università o Istituto di Istruzione Universitaria dove è stato conseguito;
- d) la votazione riportata nell'esame di Laurea magistrale/specialistica con indicazione della votazione massima conseguibile e la data di conseguimento della stessa;
- e) la data in cui si prevede di conseguire il titolo per coloro che non ne siano ancora in possesso;
- f) il curriculum prescelto, ove il Corso preveda più curricula;
- g) l'indirizzo e-mail, obbligatorio per le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda, dovranno essere allegati i documenti in formato "PDF", come indicato nelle singole schede dei Corsi Ph.D.. Laddove obbligatori, l'assenza dei documenti richiesti potrebbe pregiudicare l'ammissione alla selezione o la valutazione della candidatura.

Possono avvalersi dell'autocertificazione:

- i cittadini italiani e comunitari;
- i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

La Scuola può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei Corsi, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato della Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Corso, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

I/le candidati/e con disabilità o DSA dovranno allegare alla domanda per la partecipazione al concorso la documentazione specialistica attestante la disabilità o il DSA e una nota con la quale richiedere l'ausilio necessario per lo svolgimento del concorso, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

Ai sensi dell'art. 7, c. 4, del Codice Etico della Scuola, nel caso in cui uno dei candidati che intende partecipare a procedure di selezione sia parente entro il 4° grado ovvero affine entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico-amministrativo, deve darne comunicazione in forma scritta prima dell'inizio delle procedure concorsuali.



Art. 4

(Commissione di selezione e prove di esame)

Le Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai Corsi Ph.D. sono nominate dalla Rettore con proprio decreto e la relativa composizione è consultabile sul sito della Scuola.

Ciascuna Commissione esaminatrice per esigenze di funzionalità e celerità della procedura concorsuale, si riserva la possibilità di nominare sottocommissioni.

Le relative attività potranno essere svolte anche in modalità telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni, secondo la normativa vigente.

Le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei candidati ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle schede dei singoli Corsi Ph.D. allegate al presente bando.

Art. 5

(Ammissione al Corso Ph.D. e immatricolazione)

I candidati risultati vincitori saranno ammessi al Corso Ph.D. secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza dei posti messi a bando.

In caso di parità nella valutazione, la precedenza è riconosciuta al candidato più giovane.

Le graduatorie, approvate con decreto della Rettore, sono pubblicate sul sito della Scuola.

La Scuola, fermo restando il rispetto della riserva di posti ai sensi dell'art. 8, c. 2 e 4, del DM 226/2021, si riserva di assegnare eventuali posti che si siano resi disponibili a seguito di rinuncia, ai candidati risultati idonei in graduatoria. Sono previsti due scorrimenti:

I scorrimento: prima dell'inizio dei Corsi;

Il scorrimento: successivo all'inizio dei Corsi e comunque non oltre il 1° dicembre; in questo caso, lo scorrimento è possibile solo dietro parere favorevole del Collegio dei docenti del Corso interessato.

L'efficacia della selezione è subordinata alla conferma da parte del MUR dell'accREDITAMENTO per l'a.a. 2023/24, come previsto dall'art. 5, DM 226/2021.

L'inizio dei Corsi Ph.D. è il 1° ottobre 2023.

Per entrare in Italia, le/gli allieve/i cittadine/i NON UE devono richiedere apposito visto a fini di studio, emesso dalle ambasciate o consolati italiani competenti per il Paese di origine. Una volta arrivati in Italia, le/gli allieve/i sono tenuti a presentare entro otto (8) giorni, domanda di permesso di soggiorno a fini di studio.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina: <http://www.santannapisa.it/it/internazionale/welcome-and-support>.

In casi particolari e motivati connessi alle procedure per l'ottenimento del Visto di ingresso in Italia, l'arrivo delle/gli allieve/i può essere posticipato, di norma, per non oltre 30 giorni dall'inizio ufficiale del Corso.

Il giorno di inizio del Corso, le/gli allieve/i dovranno presentarsi presso gli uffici della Scuola con i seguenti documenti:

- valido documento di identità;
- per le/i sole/i allieve/i con titolo conseguito in un Paese UE e NON UE: Dichiarazione di valore (o copia dell'avvenuta richiesta alle autorità competenti), Attestato di comparabilità del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) oppure Diploma Supplement; in caso di mancata presentazione di tali documenti, l'amministrazione procederà d'ufficio alla verifica del titolo contattando direttamente l'istituzione che lo ha rilasciato;
- ricevuta di pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio (ex art. 18, comma 8, del D. Lgs. n. 68 del 29 marzo 2012) il cui importo, per l'anno accademico 2023/2024, è stabilito in € 140,00.

Non sono tenuti/e al versamento della tassa regionale per il diritto allo studio:

- ✓ coloro che hanno richiesto per l'anno accademico 2023/2024 la borsa di studio all'Azienda Regionale per il Diritto allo studio universitario (DSU Toscana). Gli/le studenti/studentesse che in seguito non sono risultati vincitori/vincitrici, idonei/idonee nella graduatoria di borsa di



studio devono pagare la tassa regionale per il diritto allo studio dopo la pubblicazione della graduatoria definitiva da parte del DSU Toscana;

- ✓ studenti/studentesse con disabilità, con riconoscimento di handicap (art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992 n. 104) oppure con un'invalidità pari o superiore al 66%;
- ✓ studenti/studentesse figli/e dei titolari di pensione di inabilità (art. 30 della Legge 30 marzo 1971 n. 118).

Per maggiori informazioni sulla tassa regionale è possibile consultare il sito:
<http://www.dsu.toscana.it>

Art. 6

(Borsa di studio e altri contributi)

Le borse di studio hanno la durata del Corso Ph.D. di riferimento e sono confermate annualmente previa delibera di ammissione all'anno successivo da parte del Collegio dei Docenti dei singoli Corsi. Le borse sono assegnate secondo l'ordine delle graduatorie, fatte salve le borse vincolate a specifici temi o progetti di ricerca che potranno essere assegnate al primo dei candidati idonei individuato dalla Commissione.

L'importo annuale della borsa è indicato, per ciascun Corso Ph.D., nelle singole schede allegate ed è erogato in rate mensili posticipate.

Le borse non possono essere cumulate ad altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dell'allieva/o.

Non può beneficiare di borsa di dottorato chi ne abbia fruito in precedenza, anche parzialmente.

Le/gli allieve/i hanno accesso alla biblioteca ed ai laboratori della Scuola secondo le modalità previste dai rispettivi disciplinari; le/gli allieve/i possono inoltre usufruire della mensa presso le sedi della Scuola per la durata del Corso (con il riconoscimento di 26 pasti mensili gratuiti ad esclusione dei periodi di vacanza previsti dal calendario accademico).

Per i periodi di permanenza all'estero, autorizzati dal Collegio dei Docenti, la borsa può essere incrementata nella misura del 50%, secondo le modalità previste dal Regolamento delle Attività Formative.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 226/2021, la Scuola mette a disposizione di tutti le/gli allieve/i Ph.D. un budget da destinare alla copertura di spese correlate all'attività di ricerca.

Infine, le/gli allieve/i potranno richiedere un contributo aggiuntivo di € 2.200/anno a titolo di rimborso per le spese di alloggio da erogarsi in base ad ISEE.

La borsa e i contributi di cui al presente articolo sono soggetti ai fini fiscali e contributivi alla normativa vigente in materia di borse di studio erogate dalle Università e dalle Regioni.

La Scuola provvede ad assicurare le/gli allieve/i per l'intera durata del corso per infortuni e per responsabilità civile e si impegna a garantire il rispetto delle condizioni di sicurezza dei locali, degli impianti, delle strumentazioni e attrezzature utilizzati nell'ambito del Corso.

Art. 7

(Obblighi delle/gli allieve/i Ph.D.)

Le/gli allieve/i sono tenuti a seguire le attività didattiche e di ricerca proposte dalla Scuola nell'ambito dei Corsi e a adempiere agli obblighi previsti dal Regolamento delle Attività Formative – Libro III.

Le/gli allieve/i si impegnano altresì ad osservare le norme contenute nello Statuto, nei Regolamenti, nel Codice Etico e nel Codice di Comportamento della Scuola.

Ai fini della tutela della salute e della sicurezza, le/gli allieve/i si impegnano altresì a:

- compilare la scheda di destinazione lavorativa;
- sottoporsi agli accertamenti sanitari nell'ambito della sorveglianza sanitaria effettuata dal Medico Competente della Scuola;
- partecipare ai corsi di formazione e addestramento previsti.

In caso di inadempimento di tali obblighi, sono previste sanzioni fino al divieto di accesso ai locali della Scuola.



Responsabile del procedimento concorsuale, trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90 e ss.mm.ii, il Responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la Dr.ssa Chiara Magini, Responsabile dell'U.O. PhD - Scuola Superiore Sant'Anna – Via Cardinale Maffi, 27, 56127 Pisa - e-mail: phdoffice@santannapisa.it. Ai sensi del "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" Reg. UE/679/2016, Titolare del trattamento dei dati personali forniti nell'ambito della procedura concorsuale di cui trattasi è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, Piazza Martiri della Libertà 33 Pisa. Il Responsabile interno è designato nella persona della dott.ssa Gianna Bottai, gianna.bottai@santannapisa.it.

Ulteriori soggetti autorizzati al trattamento appartengono alla U.O. PhD, alle Coordinatori e ai Coordinatori dei Corsi PhD e alle relative Commissioni di concorso, mediante l'uso di procedure informatizzate, comunque nei modi e nei limiti necessari per perseguire le finalità sottoindicate. I dati, resi anonimi, saranno utilizzati per elaborazioni statistiche.

Il conferimento dei dati personali (tra cui nome, cognome, dati di contatto e tutti gli altri dati conferiti nel modulo precedente) è necessario alla partecipazione al presente concorso.

Il trattamento dei dati è finalizzato alla realizzazione delle seguenti attività istituzionali:

- Espletamento delle procedure concorsuali;
- Costituzione del fascicolo di carriera.

I dati acquisiti saranno trattati, conservati e comunicati nel rispetto della normativa europea e nazionale in materia (Reg. 679/2016 e D.Lgs. 196/2003) a tempo indeterminato come previsto nel Massimario di conservazione della Scuola e nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza per il buon funzionamento della Pubblica Amministrazione. Gli interessati possono in qualsiasi momento, far valere nei confronti della Scuola i diritti spettanti, ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi riconosciuti dalla legge, nonché chiederne la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati, rivolgendone richiesta alla Scuola Superiore Sant'Anna, U.O. PhD, Via Cardinale Maffi, 27, Pisa, e-mail: phdoffice@santannapisa.it. È diritto dell'interessato proporre reclamo dinanzi all'autorità garante per il trattamento dei dati personali.

Per ulteriori chiarimenti e informazioni è possibile contattare il Responsabile della protezione dei dati personali della Scuola Superiore Sant'Anna al seguente indirizzo email: dpo@santannapisa.it.

La Scuola Superiore Sant'Anna opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L.190/2012) applicando le misure individuate nel "Piano triennale di prevenzione della corruzione" pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale all'indirizzo: www.santannapisa.it

Riferimenti normativi:

Equipollenza e riconoscimento dei titoli stranieri: art. 2, L. n. 148/2002; art. 6, DM n. 270/2004, DPR n. 189/2009

Autocertificazioni: DPR n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni

Portatori di handicap: L. n. 104/92

Testo unico per la sicurezza sul lavoro: D.Lgs. n. 81/2008