

Scheda 8

Ph.D. in Medicina Traslazionale

<https://www.santannapisa.it/it/formazione/phd-translational-medicine>

Coordinatore	Prof. Claudio Passino e-mail: claudio.passino@santannapisa.it
Lingua	Italiano, inglese
Durata	3 anni
Tematiche di Ricerca	Terapia genica in ambito cardiovascolare; medicina rigenerativa cardiaca; meccanismi molecolari della nutraceutica; angiogenesi e cancro; biomarkers cardiaci, vascolari e renali; controllo neuroendocrino del sistema cardiovascolare; circolo coronarico e sistemico; amiloidosi; anesthesiologia; funzione renale e iperparatiroidismo; metabolismo cardiaco; imaging cardiovascolare; asse cuore-cervello; microgravità; modelli di cura e di assistenza dei pazienti cronici; tecniche biochimiche e molecolari per la caratterizzazione di nuovi targets farmacologici, nano-vettori biologici e di sintesi come strumenti di ricerca o agenti terapeutici
Posti a concorso	<p>n. 8 posti con borsa (1 posto riservato a candidati che abbiano conseguito all'estero il titolo di studio necessario per accedere al corso di dottorato) di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 posti finanziati dalla Scuola - n. 1 posto finanziato dal Laboratorio di Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna per progetti che abbiano come tema di ricerca "Reti cliniche e gestione di percorsi assistenziali complessi" - n. 1 posto finanziato dalla Fondazione Pisana per la Scienza ONLUS riservata ai candidati che presentino un progetto di ricerca sul tema: "Rilevamento e caratterizzazione di biomarcatori circolanti associati alle patologie oncologiche oppure a danno e rigenerazione cardiaca" <p>n. 2 ulteriori posti finanziati ai sensi del DM 351/2022 – Dottorato di Ricerca PNRR di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 posto co-finanziato da IFC/CNR con tematica: "Applicazioni dell'imaging molecolare per la diagnosi e cura del cancro" - 1 posto con tematica "Impatto clinico delle alterazioni dell'asse cuore-cervello nelle malattie cardiache croniche"
Importo borsa	<p>Euro 16.243,00 lordo beneficiario erogato in rate mensili posticipate. L'importo lordo è comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente. Inoltre, gli/le allievi/e possono usufruire di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 pasti gratuiti mensili presso la mensa della Scuola ad esclusione dei periodi di vacanza accademica, • un incremento di € 4.060 lordo beneficiario per lo svolgimento del periodo di studio e ricerca all'estero, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti, • un budget di € 4.873 da destinare alla copertura di spese correlate all'attività di ricerca, • un contributo aggiuntivo di € 2.200/anno a titolo di rimborso per le spese di alloggio riservata a studenti/studentesse fuori sede da erogarsi in base ad ISEE,
Termini di presentazione della domanda online	21 giugno 2022 ore 12.00 (mezzogiorno, ora italiana)
Documentazione obbligatoria, a	<ol style="list-style-type: none"> 1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità; 2. <i>curriculum vitae et studiorum</i>;



<p>pena di esclusione, da allegare alla domanda online</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. certificazione degli esami superati nel corso di laurea con l'indicazione dei CFU corrispondenti e della votazione riportata in ciascuno di essi con evidenza delle lodi eventualmente conseguite e con indicazione della media dei voti; per i corsi di Laurea non a ciclo unico è necessario riportare la lista degli esami superati nel percorso di Laurea Magistrale. Per coloro che siano in possesso di un titolo conseguito all'estero è fatto obbligo indicare, se prevista, la votazione minima e massima per il conseguimento del titolo stesso nonché la votazione minima e massima conseguibile sui singoli esami; la documentazione andrà prodotta in lingua italiana o inglese; 4. copia della tesi di laurea (oppure un abstract della tesi di almeno 5 pagine in lingua italiana o inglese); i candidati che non abbiano ancora conseguito il titolo dovranno allegare alla domanda una copia della tesi di laurea in forma di bozza o un abstract della stessa; 5. un dettagliato programma di ricerca in lingua italiana o inglese (circa 5000 parole inclusa la bibliografia) Il programma di ricerca deve avere uno sviluppo triennale e comprendere in dettaglio: <ol style="list-style-type: none"> a. titolo della ricerca; b. presupposti scientifici e relativi dati bibliografici; c. scopo e aspettative della ricerca; d. metodologie sperimentali e di analisi dei dati; e. articolazione del progetto sui tre anni (es: diagramma di Gantt) <p>Il progetto di ricerca, pur necessario per la valutazione iniziale delle capacità propositive, analitiche e critiche del candidato, è modificabile durante il percorso di PhD.</p> 6. solo per i candidati con titolo di studio qualificante conseguito all'estero: copia del Diploma di Laurea Magistrale o titolo equipollente tradotto in Italiano o Inglese;
<p>Documenti facoltativi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - copia di ogni altro titolo o pubblicazione che il candidato ritenga attinente al Corso; - i candidati che desiderano far pervenire lettere di referenza scritte e firmate da professori o membri di istituzioni di ricerca che abbiano avuto la possibilità di valutare il lavoro e le capacità del candidato durante il corso di studi universitari, sono tenuti a inserire nome, cognome, l'indirizzo e-mail istituzionale di questi esperti nel modulo di iscrizione. I docenti riceveranno un link dove potranno caricare direttamente, <u>entro tre giorni dalla data di scadenza del presente bando</u>, la lettera di referenza.
<p>Prove di esame</p>	<p>Titoli e Colloquio</p> <p>La selezione avverrà mediante valutazione dei titoli presentati e colloquio. La Commissione assegnerà, in centesimi, un punteggio da 1 a 100.</p>
	<p><u>Valutazione dei titoli - punteggio massimo attribuibile: 70</u></p> <p>La Commissione esaminatrice, valuterà il <i>Curriculum vitae et studiorum</i> e gli eventuali titoli scientifici presentati. Il programma di ricerca del candidato sarà valutato sia in termini di qualità che di fattibilità ed attinenza alle linee di ricerca indicate nella sezione "Tematiche di ricerca" della presente scheda. Al termine della valutazione la Commissione formulerà un giudizio sintetico ed assegnerà una votazione in settantesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione dei titoli avranno conseguito un punteggio non inferiore a 49/70.</p> <p>Non è prevista la presenza dei candidati in sede di valutazione dei titoli.</p> <p><u>Prova orale - punteggio massimo attribuibile: 30</u></p>



	<p>Durante la prova verrà richiesto ai candidati di illustrare il proprio CV ed il progetto di ricerca con una breve presentazione in power point. La prova ha l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e la capacità del candidato di proporre un programma di ricerca innovativo, coerente e autonomo.</p> <p>Saranno esclusi dalla graduatoria di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a 21/30.</p> <p>Il colloquio potrà avvenire in videoconferenza. In tal caso, il documento di riconoscimento fornito al momento dell'iscrizione on-line deve essere esibito prima dell'inizio della prova al fine di consentire l'identificazione del candidato. È in ogni caso responsabilità del candidato assicurare la disponibilità dell'hardware (PC, webcam e microfono) e di una connessione internet affidabile.</p> <p>Il punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria generale di merito è 70/100.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>Il calendario delle prove e la graduatoria generale di merito saranno pubblicate alla pagina: https://www.santannapisa.it/it/concorsi-di-ammissione/phd-medicina-traslazionale-2</p>
<p>Informazioni</p>	<p>info-phdlifesciences@santannapisa.it tel. +39 050.882.604</p>