

Scheda 8
PhD in Medicina Traslazionale

<http://www.santannapisa.it/en/education/phd-biomedical>

Coordinatore	Prof. Fabio A. Recchia e-mail fabio.recchia@santannapisa.it	
Lingua	Italiano, inglese	
Durata	3 anni	
Curricula	Biomedicina molecolare, fisiologia e fisiopatologia sperimentali e cliniche	Linee di ricerca nelle seguenti aree: medicina rigenerativa cardiaca; meccanismi molecolari della nutraceutica; meccanismi molecolari della patologia da uso di dispositivi biomedici; angiogenesi e cancro; funzione endoteliale e microgravità; identificazione e valenza fisiopatologica di biomarkers vascolari, cardiaci e renali; chemoriflessi e baroriflessi nello scompenso cardiaco; circolo coronarico e sistemico; funzione renale e iperparatiroidismo; meccanica cardiaca; protesica cardiovascolare; metabolismo cardiaco; microgravità e funzione endoteliale; sistemi avanzati di imaging cardiovascolare; modelli di cura e di assistenza dei pazienti cronici con elevata complessità.
	Drug Discovery	Linee di ricerca nelle seguenti aree: farmacogenomica; fattori di trascrizione e loro ruolo nel drug discovery; tecniche biochimiche e molecolari per la caratterizzazione di nuovi targets farmacologici; sfingolipidi quali targets terapeutici per oncologia, malattie neurodegenerative e obesità; 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. 2 posti finanziati dall'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova - n. 1 posto finanziato dal Laboratorio di Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna <p><i>Il numero dei posti con borsa potrà essere aumentato qualora venissero accertate ulteriori disponibilità finanziarie</i></p>	
Importo borsa	<p>Euro 14.000,00 lordo beneficiario erogato in rate mensili posticipate</p> <p>L'importo lordo è comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente</p>	
Termini di presentazione della domanda online	18 Giugno ore 24.00 p.m.(ora italiana)	
Documentazione obbligatoria, a pena di esclusione, da allegare alla domanda online	<ol style="list-style-type: none"> 1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità; 2. curriculum vitae et studiorum; 3. autocertificazione degli esami superati nel corso di laurea magistrale/specialistica con l'indicazione dei CFU corrispondenti e dell'avotazione riportata in ciascuno di essi; 4. copia della tesi di laurea (oppure un abstract della tesi, con fotocopia della copertina) i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre dovranno allegare alla domanda una copia della tesi di laurea in forma di bozza definitiva 	



	<p>o un abstract della stessa;</p> <p>5. un dettagliato programma di ricerca in lingua italiana o inglese. Il programma di ricerca deve avere uno sviluppo triennale e comprendere in dettaglio:</p> <ol style="list-style-type: none"> titolo della ricerca; presupposti scientifici e relativi dati bibliografici; scopo e aspettative della ricerca; metodologie sperimentali e di analisi dei dati; <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> <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 se non scritto in Francese, Tedesco o Spagnolo;</p> <p>7. due lettere di docenti che abbiano seguito il processo formativo del candidato durante gli studi universitari;</p> <p>Le due lettere di referenza dovranno essere scritte e firmate da professori o membri di istituzioni di ricerca che abbiano avuto la possibilità di valutare il lavoro e le capacità del/della candidato/a durante il corso di studi universitari. <u>Le lettere devono essere inviate via e-mail direttamente dai referenti al seguente indirizzo info-phdlifesciences@santannapisa.it, entro la data stabilita dalla Commissione di concorso per la valutazione dei titoli.</u> L'oggetto della e-mail deve indicare in modo chiaro il cognome ed il nome del/della candidato/a ed il corso PhD cui la lettera si riferisce, pena la non considerazione della lettera stessa.</p>
<p>Documenti facoltativi</p>	<p>copia di ogni altro titolo o pubblicazione che il candidato ritenga attinente al corso (sono ammessi lavori dattiloscritti)</p>
<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><i>Valutazione dei titoli - punteggio massimo attribuibile: 70</i></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 "Curricula" 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>La Scuola comunicherà tempestivamente, scrivendo all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, ai candidati ammessi al colloquio il giorno e l'ora dello stesso, come pure il punteggio riportato nella valutazione dei titoli.</p> <p>Non è prevista la presenza dei candidati in sede di valutazione dei titoli.</p> <p><i>Colloquio - punteggio massimo attribuibile: 30</i></p> <p>Supportato da una presentazione (Powerpoint) sulle tematiche di ricerca proposte e sul <i>Curriculum vitae et studiorum</i>, oltre ad una prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Saranno esclusi dalla graduatoria di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a 21/30.</p> <p>Previo parere positivo della Commissione, 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>La Scuola comunicherà esclusivamente, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione alla Scuola dei vincitori; questi ultimi saranno tenuti a confermare la propria accettazione rispondendo entro 7 giorni, pena la decadenza e l'assegnazione</p>



	del posto al primo candidato utile in graduatoria.
Calendario delle prove	Il calendario delle prove e la graduatoria generale di merito saranno pubblicate alla pagina: http://www.santannapisa.it/it/formazione/phd-translational-medicine
Informazioni	info-phdlifesciences@santannapisa.it tel. +39 050.883.3182