

Allegato 3 – Ph.D. in Medicina Traslazionale

Coordinatore	Prof. Fabio Recchia e-mail fabio.recchia@sssup.it
Breve descrizione	<p>Il Corso si caratterizza per la significativa connotazione multidisciplinare, ove il disegno sperimentale avente come oggetto meccanismi cellulari e subcellulari si integra con l'analisi fisiologica e fisiopatologica dell'organismo nel suo complesso.</p> <p>Particolare enfasi viene posta sull'integrazione fra ricerca sperimentale e clinica, finalizzata a facilitare il trasferimento dei risultati in nuove o più efficaci applicazioni diagnostiche e terapeutiche. Parte integrante del progetto formativo è la ricerca di base ed applicata per la messa a punto e validazione di nuovi farmaci. Farmaci intesi sia nell'accezione convenzionale di nuove molecole che nell'ambito dei nano-vettori terapeutici, sia di sintesi che biologici.</p> <p>Per ulteriori informazioni: http://www.sssup.it/biomedical</p>
Lingua	Italiano, inglese
Durata	3 anni
Inizio Corso	14 novembre 2014

Curricula	Fisiologia e Fisiopatologia dei Sistemi, Sperimentale e Clinica	Linee di ricerca nelle seguenti aree: chemoriflessi e baroriflessi nello scompenso cardiaco; circolo coronarico e sistemico; funzione renale e iperparatiroidismo; meccanica cardiaca; metabolismo cardiaco; microgravità e funzione endoteliale; sistemi avanzati di imaging cardiovascolare.
	Fisiologia e Medicina Molecolari	Linee di ricerca nelle seguenti aree: angiogenesi e cancro; identificazione e significato fisiopatologico di biomarkers vascolari, cardiaci e renali; medicina rigenerativa cardiaca; meccanismi molecolari in nutraceutica.
	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 target farmacologici; sfingolipidi quali target 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 con borsa una borsa è riservata a cittadini di Paesi NON UE</p> <p>di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 finanziati dall'Istituto Italiano di Tecnologie (IIT) e riservati ai candidati che presentano un progetto di ricerca nell'ambito del curriculum "Drug Discovery"; - n. 1 finanziato dalla Telecom Italia, riservato ai candidati che presentano un progetto di ricerca sul tema "Sviluppo di sensoristica integrata con ambiente Cloud (Cloud Diet Companion)" nell'ambito del curriculum "Fisiologia e Medicina Molecolari"; - n. 5 finanziati dalla Scuola Superiore Sant'Anna <p>La Commissione di concorso può decidere di ammettere fino a n. 2 candidati senza borsa secondo l'ordine di graduatoria.</p>
-------------------------	---

Termini di presentazione della domanda online	30 settembre 2014
--	--------------------------

documentazione	1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
-----------------------	--

<p>da allegare alla domanda online</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. <i>curriculum vitae et studiorum</i>; 3. autocertificazione degli esami superati nel corso di laurea con l'indicazione dei CFU corrispondenti e della votazione riportata in ciascuno di essi; 4. copia del diploma di laurea o autocertificazione del suo conseguimento con indicazione della data di conseguimento e della votazione conseguita; 5. copia della tesi di laurea (o un abstract) e copia di ogni altro titolo o pubblicazione che il candidato ritenga attinente al corso (sono ammessi lavori dattiloscritti); 6. un dettagliato programma di ricerca in lingua italiana o inglese con contenuto non eccedente le 3000 parole. Il programma di ricerca deve avere una durata triennale e deve comprendere in dettaglio: <ol style="list-style-type: none"> a. titolo della ricerca con il nome del curriculum Ph.D. scelto; b. presupposti scientifici e relativi dati bibliografici; c. scopo e aspettative della ricerca; d. metodologie sperimentali e di analisi dei dati; 7. almeno due lettere di docenti che abbiano seguito il processo formativo del candidato durante gli studi universitari; 8. solo per i cittadini NON UE: copia del Diploma di Laurea Magistrale o titolo equipollente tradotto in Italiano o Inglese se non scritto in Francese, Tedesco o Spagnolo. 9. solo per i cittadini UE: 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 o un sommario della stessa
---	--

<p>Prove di esame candidati UE</p>	<p>Titoli e Colloquio La selezione avverrà mediante valutazione dei titoli prodotti e colloquio. La Commissione assegnerà, in centesimi, un punteggio da 1 a 100 punti.</p>
	<p><i>Valutazione dei titoli - punteggio massimo attribuibile: 70</i> la Commissione esaminatrice, valuterà il curriculum studiorum 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 "breve descrizione" 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. La Scuola comunicherà tempestivamente, scrivendo all'indirizzo e-mail riportato 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><i>Colloquio - punteggio massimo attribuibile: 30</i> avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati e sulle tematiche di ricerca proposte, oltre ad una prova orale e scritta per l'accertamento della conoscenza della lingua Inglese. Saranno esclusi dalla graduatoria di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a 21/30. Il colloquio potrà essere sostenuto in video conferenza. E' responsabilità del candidato assicurare la disponibilità dell'hardware richiesto (PC, webcam) e del software richiesto e di una connessione internet affidabile. Il punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria generale di merito è 70/100. Per i candidati collocati a pari merito nella graduatoria generale di merito, sarà titolo di preferenza la minore età anagrafica. La Scuola comunicherà il risultato della selezione ai candidati ammessi, utilizzando l'indirizzo e-mail indicato nella domanda. Questi saranno tenuti a confermare la propria accettazione rispondendo entro 7 giorni, pena la decadenza e l'assegnazione del posto al primo candidato utile in graduatoria.</p>

<p>Prove di esame candidati NON UE</p>	<p>Titoli</p>
	<p>La selezione avverrà mediante valutazione dei titoli prodotti. La Commissione assegnerà, in centesimi, un punteggio da 1 a 100. Saranno esclusi dalla graduatoria di merito i candidati che avranno ottenuto una votazione inferiore a 70/100. La Commissione esaminatrice valuterà il curriculum studiorum 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 "breve descrizione" della presente scheda.</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>Per i candidati collocati a pari merito nella graduatoria generale di merito, sarà titolo di preferenza la minore età anagrafica.</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 del posto al primo candidato utile in graduatoria.</p>
--	--

<p>Calendario delle prove candidati UE</p>	<p>Publicazione elenco ammessi al colloquio: 10 ottobre 2014</p> <p>Colloqui: 30 ottobre 2014, ore 9,00</p> <p>La graduatoria generale di merito sarà pubblicata alla pagina: http://www.sssup.it/ist_context.jsp?ID_LINK=374&area=199 entro il 31 ottobre 2014</p>
<p>Calendario delle prove candidati NON UE</p>	<p>Publicazione alla pagina http://www.sssup.it/ist_context.jsp?ID_LINK=374&area=199 della graduatoria generale di merito: 10 ottobre 2014</p>