

<b>CORSO DI DOTTORATO</b>	<b>GENETICA, ONCOLOGIA E MEDICINA CLINICA</b>		
COORDINATORE	Alessandra Renieri <a href="mailto:alessandra.renieri@unisi.it">alessandra.renieri@unisi.it</a>		
Dipartimento	Biotecnologie Mediche		
Durata del corso	3 anni		
Posti da bandire	<b>25</b> <b>I candidati possono applicare a più concorsi</b>		
di cui:			
<b>Posti con Borse di Ateneo</b>	<b>3</b>	<b>Tema di ricerca libero</b>	
<b>Posti con borsa del Dipartimento</b>	<b>1</b>	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze/Fondi presenti nel Dipartimento di Biotecnologie mediche (Permedica)	<b>Tema di ricerca libero</b>
<b>Posti con Borse finanziate da enti esterni</b>		<b>Ente finanziatore</b>	
	<b>1</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio dell'Università degli Studi di Firenze/Dipartimento di Ingegneria dell'informazione (Università degli Studi di Firenze)	<b>Tema di ricerca libero</b>
	<b>1</b>	Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)	<b>Tema di ricerca libero</b>
	<b>1</b>	Fondazione Sandro Pitigliani per la lotta contro i tumori - ONLUS	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Identificazione e sviluppo di biomarcatori tumorali epigenetici tramite approcci di biologia computazionale <i>Identification and development of epigenetic tumor biomarkers through computational biology approaches</i>
	<b>1</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio dell'Università degli Studi di Firenze/IFC-CNR	<b>Tema di ricerca libero</b>
	<b>1</b>	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (AOUS) –	
	<b>1</b>	Sbarro Health Research Organization	<b>Tema di ricerca libero</b>

	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato che <b>non prevede soggiorno estero</b> (rif. art. 6 avviso)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Nuovi approcci terapeutici: il gene editing <i>New therapeutic approaches: the gene editing</i>
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato <b>estero 6 mesi</b>	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Big Data e Medicina di Precisione <i>Big Data for Precision Medicine</i>
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato che <b>non prevede soggiorno estero</b> (rif. art. 6 avviso)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Sviluppo di un sistema multimodale di monitoraggio dei disturbi cerebrali in età pediatrica <i>Development of a multimodal system for monitoring of brain disorders in children</i>
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato <b>estero 6 mesi</b>	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> DNA/RNA plasmatici come marker di eventi avversi immunomediati dell'immunoterapia <i>Plasma DNA/RNA as a marker of immune-mediated adverse events of immunotherapy</i>
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – "internazionale" <b>estero 12 mesi</b>	<b>Tema di ricerca libero</b>
	<b>3</b>	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – <b>estero 6 mesi</b>	<b>Tema di ricerca libero</b>
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)	<b>0</b>		
Posti riservati a studenti laureati presso università estere	<b>0</b>		
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	<b>0</b>		
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	<b>1</b>		
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	<b>0</b>		

Posti senza borsa	6 (1 posto riservato ad assegnisti di ricerca)
Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>– GRADUATORIA UNICA PER posti con borsa A TEMATICA LIBERA</li> <li>– GRADUATORIA UNICA PER posti senza borsa A TEMATICA LIBERA</li> <li>– GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO (<b>scelta obbligata per le borse Pegaso a tema vincolato</b>)</li> </ul>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<p><b>Dichiarazione</b> (il cui modello è disponibile in questa stessa pagina) obbligatoriamente firmata ai sensi del D.P.R. 445/ 2000, comprendente il curriculum vitae et studiorum e contenente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dati anagrafici del candidato</li> <li>• indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2019) in Italia (tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; denominazione del corso laurea);</li> <li>• indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2019) all'estero (tipologia del titolo, almeno quadriennale, – Bachelor's degree/Master's degree;);</li> <li>• indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo;</li> <li>• elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia;</li> <li>• data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2019);</li> <li>• eventuale lista delle pubblicazioni:</li> <li>• competenze linguistiche, tecniche ed informatiche;</li> <li>• altre capacità e competenze;</li> <li>• comunicazioni del candidato.</li> </ul> <p><b>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2019) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono inoltre presentare online:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese;</b></li> <li>• <b>Diploma supplement (se posseduto).</b></li> </ul> <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Progetto di ricerca redatto in lingua inglese</b> (max 2-3 pagine) e suddiviso in Background (max 400 parole); Aims (max 400 parole); Methods (max 300 parole) e Expected Results (max 300 parole)</li> <li>• <b>Lettere di referenze</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali;</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese;</li> <li>• Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2;</li> <li>• copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo</li> </ul> <p><b>L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione esaminatrice dell'esame di ammissione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi</b>  <b>La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</b></p>
Sito web di approfondimento	<a href="http://genomec.dbm.unisi.it/">http://genomec.dbm.unisi.it/</a>
Modalità di selezione	<p><b>Valutazione titoli e curriculum vitae</b>  <b>Valutazione progetto di ricerca in inglese</b>  <b>Eventuale colloquio telematico</b></p>

Requisito di accesso	<b>Tutte le lauree magistrali</b>
Modalità di svolgimento delle prove (indicare il punteggio minimo e massimo per il passaggio alla prova successiva, in centesimi)	<p>Il Punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</p> <p><b>Valutazione titoli.</b> Durante la valutazione <b>non è permessa la presenza dei candidati.</b> Punteggio min/max: min 15/max 65 (/100)</p> <p><b>Valutazione progetto di ricerca:</b> Punteggio min/max: min 15/max 35 (/100)</p>
Riunione valutazione titoli	<p>18 luglio 2019, ore 10.30</p> <p>Genetica Medica, Dip. Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena</p>
Commissione esaminatrice	<p><b>Alessandra Renieri, Università degli Studi di Siena</b>  <b>Andrea Galli, Università degli Studi di Firenze</b>  <b>Elena Bargagli, Università degli Studi di Siena</b>  <b>Laura Polisenò, CRL-ISPRO di Pisa</b></p>