

CORSO DI DOTTORATO	GENETICA, ONCOLOGIA E MEDICINA CLINICA		
COORDINATORE	Alessandra Renieri alessandra.renieri@unisi.it		
Dipartimento	Biotecnologie Mediche		
Durata del corso	3 anni		
Posti da bandire	25 I candidati possono applicare a più concorsi		
di cui:			
Posti con Borse di Ateneo	3	Tema di ricerca libero	
Posti con borsa del Dipartimento	1	Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze/Fondi presenti nel Dipartimento di Biotecnologie mediche (Permedica)	Tema di ricerca libero
Posti con Borse finanziate da enti esterni		Ente finanziatore	
	1	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)	Tema di ricerca libero
	1	Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)	Tema di ricerca libero
	1	Fondazione Sandro Pitigliani per la lotta contro i tumori - ONLUS	Tema di ricerca vincolato: 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>
	1	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio dell'Università degli Studi di Firenze/IFC-CNR	Tema di ricerca libero
	1	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (AOUS) –	
	1	Sbarro Health Research Organization	Tema di ricerca libero

	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato che non prevede soggiorno estero (rif. art. 6 avviso)	Tema di ricerca vincolato: Nuovi approcci terapeutici: il gene editing <i>New therapeutic approaches: the gene editing</i>
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato: Big Data e Medicina di Precisione <i>Big Data for Precision Medicine</i>
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato che non prevede soggiorno estero (rif. art. 6 avviso)	Tema di ricerca vincolato: 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>
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato: 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>
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – "internazionale" estero 12 mesi	Tema di ricerca libero
	3	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca libero
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)	0		
Posti riservati a studenti laureati presso università estere	0		
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	0		
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	1		
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	0		

Posti senza borsa	6 (1 posto riservato ad assegnisti di ricerca)
Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> – GRADUATORIA UNICA PER posti con borsa A TEMATICA LIBERA – GRADUATORIA UNICA PER posti senza borsa A TEMATICA LIBERA – GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO (<i>scelta obbligata per le borse Pegaso a tema vincolato</i>)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<p>Dichiarazione (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"> • dati anagrafici del candidato • 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); • 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;); • indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo; • elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia; • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2019); • eventuale lista delle pubblicazioni: • competenze linguistiche, tecniche ed informatiche; • altre capacità e competenze; • comunicazioni del candidato. <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2019) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese; • Diploma supplement (se posseduto). <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto di ricerca redatto in lingua inglese (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) • Lettere di referenze (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese; • Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2; • copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo <p>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 La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</p>
Sito web di approfondimento	http://genomec.dbm.unisi.it/
Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli e curriculum vitae Valutazione progetto di ricerca in inglese Eventuale colloquio telematico</p>

Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
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>Valutazione titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio min/max: min 15/max 65 (/100)</p> <p>Valutazione progetto di ricerca: 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>Alessandra Renieri, Università degli Studi di Siena</p> <p>Andrea Galli, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Elena Bargagli, Università degli Studi di Siena</p> <p>Laura Polisenò, CRL-ISPRO di Pisa</p>