



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240



GIOVANI SI

Allegato 2

Secondo avviso di selezione per i corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Siena, 41° ciclo, anno accademico 2025-2026

Scadenza per la presentazione delle domande
24 luglio 2025, ore 14:00 (*Central European Summer Time - CEST*)

Schede dei singoli dottorati con la descrizione delle tipologie di posto a concorso e le modalità di selezione

1 – Apprendimento e Innovazione nei Contesti Sociali e di Lavoro	p. 3
2 – <i>Biochemistry and Molecular Biology BiBiM 2.0</i>	p. 5
3 – Biotecnologie Mediche	p. 8
4 – <i>Chemical and Pharmaceutical Sciences</i>	p. 10
5 – <i>Economics</i>	p. 12
6 – Filologia e Critica	p. 14
7 – Fisica Sperimentale	p. 17
8 – Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC)	p. 19
9 – Ingegneria e Scienza dell'Informazione	p. 21
10 – Medicina Molecolare	p. 23
11 – Medicina Traslazionale e di Precisione	p. 25
12 – Scienze della Vita – <i>Life Sciences</i>	p. 27
13 – Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari	p. 30
14 – <i>Social Sciences and Humanities</i>	p. 32



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dottorato in	Apprendimento e Innovazione nei Contesti Sociali e di Lavoro
Coordinatore	Claudio Melacarne - claudio.melacarne@unisi.it
Dipartimento	Dipartimento di Scienze sociali, politiche e cognitive
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	9

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Fondazione ADAPT	Tematiche giuridiche e di relazioni industriali della nuova grande trasformazione del lavoro tra industria 4.0, cambiamenti demografici e cambiamenti ambientali
Posti coperti da contratti di apprendistato			
C.	1	Fondazione ADAPT	Tematiche giuridiche e di relazioni industriali della nuova grande trasformazione del lavoro tra industria 4.0, cambiamenti demografici e cambiamenti ambientali
	2	ADAPT Servizi Srl	Tematiche giuridiche e di relazioni industriali della nuova grande trasformazione del lavoro tra industria 4.0, cambiamenti demografici e cambiamenti ambientali
Posti senza borsa			
D.	2	---	Tema libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	Graduatoria singola per i ciascuna posizione (A, B, C, D)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 3 cartelle). • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 3 cartelle). • Lettere di referenza (NON OBBLIGATORIO) (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali. Devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta e dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea

	<p>4. elenco degli esami con relative votazioni</p> <p>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025).</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dispoc.unisi.it/it/ricerca/dottorato-di-ricerca
Modalità di selezione	Valutazione titoli presentati. Colloquio motivazionale con valutazione del progetto di ricerca
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche, a ciclo unico e vecchio ordinamento.
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione titoli presentati. Punteggio minimo 30, punteggio massimo 50 punti (di cui fino a 30 punti per la tesi).</p> <p>Colloquio. È ammesso al colloquio il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 30.</p> <p>Il colloquio può avere una valutazione massima di 50 punti e si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno 30 punti.</p> <p>Il colloquio sarà effettuato, se richiesto e sulla base della decisione della Commissione, in videoconferenza. Oggetto del colloquio è la discussione del progetto di ricerca presentato, della motivazione a prendere parte del percorso di dottorato e la verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera.</p> <p>Il colloquio può essere condotto on-line previa comunicazione a didattica.campusarezzo@unisi.it</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato (https://www.dispoc.unisi.it/it/ricerca/dottorato-di-ricerca) e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione dei titoli: da determinare Colloquio: 2 settembre 2025 , ore 9:30 (CEST), Campus del Pionta, Viale Cittadini 33, 52100 Arezzo.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Biochemistry and Molecular Biology-BiBiM2.0 Sede amministrativa Università degli Studi di Siena-in convenzione con Università degli Studi di Firenze, Università di Pisa, CNR/IFC
Coordinatore	Lorenza Trabalzini lorenza.trabalzini@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie, Chimica e Farmacia (DBCf)
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	17



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Firenze	Tema di ricerca libero
C.	1	Università di Pisa	Tema di ricerca libero
D.	1	CNR-IFC	Tema di ricerca libero
E.	3	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
F.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Ricerca sulle basi metaboliche dello sviluppo del microambiente tumorale attraverso il profilo NMR di modelli di macrofagi associati al tumore (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
G.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Analisi multi-omica comparativa della risposta infiammatoria di fibroblasti in condizioni tumorali e di riparazione delle ferite – INFIBRO (tema di ricerca vincolato tirocinio 3 mesi)
H.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Tecniche di imaging applicate alla teranostica mediante tomografia computerizzata a conteggio di fotoni: avanzamenti nella nanomedicina di precisione (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
I.	1	DIESSE Diagnostica Senese	Sviluppo di test singleplex dedicati ad allergologia sulla piattaforma CHORUS EVO basati su tecnologie ELISA e CLIA
Posti senza borsa			
J.	4	//	Tema di ricerca libero
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione			
K.	1	DIESSE Diagnostica Senese	Sviluppo di test per la diagnosi di patologie autoimmuni in applicazione agli strumenti CHORUS TRIO e CHORUS EVO (<i>Development of diagnostic tests for autoimmune diseases for application on the CHORUS TRIO and CHORUS EVO instruments</i>)

***) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.**

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti con o senza borsa a tema di ricerca libero (posizioni A-E, J) • Graduatoria singola per ciascun posto con borsa Pegaso a tema vincolato (posizioni F-H) • Graduatoria singola per il posto finanziato da DIESSE Diagnostica Senese (posizione I) • Graduatoria singola per il posto riservato a dipendenti di imprese (posizione K)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 3 cartelle, comprensive della bibliografia) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo).

	<ul style="list-style-type: none"> Solo per i candidati al posto riservato a dipendenti: Contratto di lavoro o lettera di impegno da parte dell'impresa che garantisce l'assunzione per l'intera durata del corso di dottorato (1° novembre 2025-31 Ottobre 2028). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-biochemistry-and-molecular-biology-0
Modalità di selezione	Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca Colloquio in lingua inglese
Requisito di accesso	Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche, magistrali, magistrali a ciclo unico
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 25 punti. Non è prevista la presenza dei candidati durante la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammessi al colloquio è 15 su 25 punti.</p> <p>Colloquio: fino ad un massimo di 75 punti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese. Il colloquio consisterà nella presentazione e discussione del progetto di ricerca presentato, da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio avrà una durata massima di 15 minuti di cui 10 minuti per la presentazione e 5 minuti per la discussione. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica e si intenderà superato se il candidato otterrà un punteggio minimo di 45 su 75. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e progetto di ricerca e nel colloquio. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p>



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

	I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.
Data delle prove	Valutazione titoli e progetto di ricerca: 1° settembre 2025 Colloquio: 5 e 8 settembre 2025 , ore 9:00 a.m. (CEST) https://unisi.webex.com/meet/lorenza.trabalzini
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Biotechnologie mediche
Coordinatore	Francesco Iannelli (francesco.iannelli@unisi.it)
Dipartimento	Biotechnologie Mediche DBM
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	13

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	Materiali da ricostruttiva nell'era digitale
C.	1	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	<i>Mechanical quantification of masticatory muscles forces</i>
D.	1	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	<i>Temporo mandibular joint arthritis: from diagnosis to management</i>
Posti riservati a borsisti di Stati esteri*			
E.	5		Tema di ricerca libero
*I candidati vincitori della selezione devono presentare evidenza di una copertura economica da parte di una istituzione estera per tutta la durata del corso di dottorato (3 anni).			
Posti senza borsa			
F.	2	//	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti a tema di ricerca libero (posizioni A, E, F) • Graduatoria singola per i posti a tema vincolato (posizioni B, C, D)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 1 pagina in inglese) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2 (facoltativo) <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea - vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025).



	<p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Università che rilascia il titolo;2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all’immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l’art. 5, comma 8 dell’avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://phd-medbiotech.unisi.it/
Modalità di selezione	1-Valutazione dei titoli 2-Esame orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del progetto e nell’esame orale. Il punteggio minimo per l’idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: punteggio massimo 40. Per l’ammissione alla prova orale è richiesto un minimo di 20 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca.</p> <p>Esame orale: punteggio massimo 60. L’esame orale sarà svolto presso il Complesso Didattico del Policlinico le Scotte, aula A in data 3 settembre 2025 a partire dalle ore 09:00 (CEST). Il punteggio minimo per superare l’esame orale è 40 su 60 punti. L’esame consisterà nella presentazione da parte del candidato del suo progetto di ricerca in lingua inglese. La presentazione idealmente dovrebbe concludersi in 7 minuti, ma potrà durare fino ad un massimo di 10 minuti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l’attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la conoscenza generale dell’argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: 1° settembre 2025 Esame orale: 3 settembre 2025 , a partire dalle ore 09:00 (CEST) presso il Complesso Didattico del Policlinico le Scotte, aula A. Eventuali cambiamenti di data e orario verranno pubblicati sul sito del dottorato.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande

Dottorato in	Chemical and Pharmaceutical Sciences
Coordinatore	Prof. Maurizio Taddei, murizio.taddei@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie, Chimica e Farmacia (DBCF)
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	6

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	DBCF/Università di Siena	<i>Synthesis and characterization of drugs, prodrugs and other bioactive substances. Supervisor Samuele Maramai</i>
B.	1	DBCF/Università di Siena	<i>Design, synthesis and delivery of dual-acting anticancer agents. Supervisors Mattia Mori / Jack Li-Yang Chen</i>
C.	1	DBCF//Università di Siena	<i>Design and engineering of genetically encodable unnatural photoreceptors. Supervisor Massimo Olivucci</i>
D.	1	DBCF/Università di Siena	<i>Design, synthesis and characterisation of photoactive ligands towards amyloidogenic proteins. Supervisor Marco Paolino</i>
E.	1	DBCF/Università di Siena	<i>Design and characterisation of new materials and processes for innovative systems for energy conversion from renewable sources and hydrogen production. Supervisor Adalgisa Sinicropi</i>
Posti senza borsa			
F.	1		Tema libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	Graduatoria singola per ogni posizione (A, B, C, D, E, F)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 1500 parole) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano o inglese (max. 1500 parole) • Lettere di referenza (non obbligatoria) (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali. Devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta e dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2(facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano o inglese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea - vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea

	<p>4. elenco degli esami con relative votazioni</p> <p>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025).</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-chemical-and-pharmaceutical-scienc-0
Modalità di selezione	Valutazione titoli Prova orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali / specialistiche
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Per l'ammissione alla prova orale è richiesto un minimo di 35 punti; il punteggio massimo per la valutazione dei titoli è 50 punti.</p> <p>Prova orale: è volta a valutare la preparazione di base acquisita, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e le conoscenze e competenze nelle materie correlate con le tematiche dei progetti. Sarà svolta anche una prova di conoscenza della lingua inglese. Non è permesso l'uso di presentazioni/slides e ausili informatici. Il colloquio potrà essere effettuato, se richiesto e sulla base della decisione della Commissione, in videoconferenza. Il punteggio massimo è 50 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione dei titoli: 4 Settembre 2025 Colloquio: 8 Settembre 2025 ore 9.00 (CEST) Polo Didattico di San Miniato (Siena)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Economics Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università di Pisa e Università degli Studi di Firenze
Coordinatore	Simone D'Alessandro, phd-economics@unisi.it
Dipartimento	Economia Politica e Statistica
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	6



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Regione Toscana "Pegaso"*	Tema di ricerca libero
B.	1	Regione Toscana "Pegaso"*	Social Cohesion in the Ecological Transformation/Coesione sociale nella trasformazione ecologica (tema di ricerca vincolato, 3 mesi tirocinio)
C.	1	Regione Toscana "Pegaso"*	Worker voice, wages and technological change: the role of collective bargaining, unions and employee representation (tema di ricerca vincolato, 3 mesi tirocinio)
Posti senza borsa			
D.	1	//	Tema di ricerca libero

*) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatori unica per posizioni con tema di ricerca libero (A e D) • Graduatoria singola per posizioni con tema vincolato (B e C)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 8 pagine) • Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 pagine) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea - vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea

	<p>4. elenco degli esami con relative votazioni</p> <p>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025).</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://phdeconomics.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca Colloquio orale da remoto
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche, a ciclo unico e vecchio ordinamento
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 70 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione titoli: fino a un massimo di 50 punti - Valutazione progetto di ricerca: fino a un massimo di 20 punti <p>Non è prevista la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso all'esame orale è di 42 su 70 punti.</p> <p>Esame orale: fino ad un massimo di 30 punti. L'esame orale sarà svolto per via telematica in data 5 agosto 2025 a partire dalle ore 09.30 (CEST).</p> <p>Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 18 su 30 punti.</p> <p>Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca (da determinare) Esame orale: 5 agosto 2025 , a partire dalle ore 09.30 (CEST) per via telematica
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Filologia e Critica Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università per Stranieri di Siena
Coordinatore	Maria Rita Digilio, mariarita.digilio@unisi.it
Dipartimento	Filologia e critica delle letterature antiche e moderne (DFCLAM)
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	9



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	4	Università per Stranieri di Siena	Tema di ricerca libero
C.	2	Regione Toscana Pegaso*	Tema di ricerca libero
D.	1	Regione Toscana Pegaso*	Lessicografia web-based dell'italiano antico (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)

***) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di GiovaniSi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.**

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> una graduatoria per il curriculum 1 “Filologia medievale” - 2 posti di cui: 1 con borsa Università di Siena, 1 con borsa UnistraSi una graduatoria per il curriculum 2 “Letterature moderne” - 4 posti, di cui 2 con borsa UnistraSI, 1 con borsa Regione Toscana/Pegaso e 1 con borsa Università di Siena una graduatoria per il curriculum 3 “Antropologia del mondo antico” - 2 posti di cui 1 con borsa UnistraSi e 1 con borsa Regione Toscana/Pegaso una graduatoria per la tematica vincolata - Lessicografia web based dell'italiano antico - 1 posto con borsa Regione Toscana/PEGASO <p>N.B. È possibile fare domanda su più graduatorie. I candidati per i curricula “Letterature moderne” e “Filologia medievale” in possesso di adeguato profilo possono fare domanda anche per la posizione a tematica vincolata “Lessicografia web based dell'italiano antico”</p>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) Progetto di ricerca (max. 10 cartelle compresa la bibliografia) Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali. Devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta e dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (obbligatoria per borsa Regione Toscana Pegaso). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p>

	<p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dfclam.unisi.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca/filologia-e-critica/presentazione
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca Esame scritto Esame orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali Perfetta padronanza della lingua italiana (madrelingua o livello C2)
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l' idoneità è 60/100. Per conseguire l' idoneità, i candidati devono ottenere almeno il punteggio minimo in ciascuna prova.</p> <p>VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL PROGETTO DI RICERCA La Commissione esaminerà tutte le domande pervenute. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Nella valutazione dei titoli (cv, lettera/e di referenze) e del progetto di ricerca, la Commissione attribuirà alle singole voci il seguente peso: - fino ad un massimo di 10 punti per Curriculum Vitae et studiorum; - fino ad un massimo di 16 punti per il progetto di ricerca; - fino ad un massimo di 4 punti per la/le lettera/e di referenze; Punteggio minimo per superamento valutazione titoli e progetto di ricerca: 18 /punteggio massimo: 30</p> <p>PROVA SCRITTA Per i curricula in Filologia medievale (curriculum 1) e Letterature moderne (curriculum 2): Partendo dall' analisi e dal commento di un testo in versi o in prosa delle letterature medievali romanze, germaniche o mediolatine (curriculum 1) e delle letterature europee moderne (curriculum 2), il/la candidato/a dovrà mostrare competenze storiche, filologiche, critiche e metodologiche. Il/la candidato/a potrà scegliere fra una rosa di testi appartenenti alle principali letterature medievali (curriculum 1) e alle principali letterature europee moderne e contemporanee (curriculum 2). Punteggio minimo per superamento prova scritta/massimo: 25/40.</p>

	<p>Per il curriculum in Antropologia del mondo antico (curriculum 3): Il/la candidato/a dovrà tradurre un brano (a scelta) o di greco o di latino, aggiungendovi un commento nel quale dovrà mostrare competenze storiche, filologiche, critiche, metodologiche e antropologiche. Punteggio minimo per superamento prova scritta/massimo: 25/40.</p> <p>Per la borsa a tematica vincolata (lessicografia web-based dell'italiano antico) il/la candidato/a sosterrà lo scritto di italiano antico previsto nel curriculum di "Letterature moderne" o di "Filologia medievale". Punteggio minimo per superamento prova scritta: 25 su un massimo 40 punti.</p> <p>PROVA ORALE</p> <p>La prova orale, oltre a tornare sull'elaborato scritto e a completare la verifica delle competenze metodologiche, verterà principalmente sulla discussione del progetto di ricerca. La prova orale è infatti finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca del/la candidato/a. I/Le candidati/e residenti o domiciliati/e all'estero, in caso di comprovata impossibilità a presentarsi per la data del colloquio, potranno concordare un colloquio per via telematica in videoconferenza. In questo caso l'Università degli Studi di Siena non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi. La Commissione accerterà che siano soddisfatte le condizioni necessarie per garantire la regolarità dello svolgimento della prova (accertamento dell'identità e correttezza del colloquio).</p> <p>Per la borsa a tematica vincolata "Lessicografia web based" il colloquio è volto anche a verificare la disponibilità ad accettare il tema di ricerca e le competenze per svolgere il progetto.</p> <p>Per tutti/e i/le candidati/e, la prova orale servirà anche a verificare la conoscenza di una seconda lingua straniera, diversa dall'inglese (a scelta del/della candidato/a fra il francese, il tedesco e lo spagnolo).</p> <p>Punteggio minimo per superamento prova orale: 17 su un massimo di 30 punti</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato. Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	<p>I risultati della valutazione dei titoli saranno pubblicati entro il 22 agosto 2025 sul sito https://www.dfclam.unisi.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca/filologia-e-critica/ammissione, con la lista dei candidati ammessi alla prova scritta e l'orario delle prove. Nessuna comunicazione verrà inviata ai singoli candidati.</p> <p>Prova scritta: 1° settembre 2025, ore 9, presso il Dipartimento di Filologia e critica delle Letterature antiche e moderne, Palazzo San Niccolò, quarto piano, Via Roma 56, Siena</p> <p>Colloquio: 8 e 9 settembre 2025. I colloqui orali si svolgeranno presso il Dipartimento di Filologia e critica delle Letterature antiche e moderne, Palazzo San Niccolò, quarto piano, Via Roma 56, Siena.</p> <p><u>Ogni ulteriore informazione</u> sullo svolgimento delle prove orali sarà pubblicata esclusivamente sul sito del dottorato: https://www.dfclam.unisi.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca/filologia-e-critica/ammissione</p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Fisica Sperimentale
Coordinatore	Alessandro Cerri, alessandro.cerri@unisi.it
Dipartimento	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	3

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Ateneo	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per posizioni con borsa (posizioni A)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 2 cartelle) • Lettere di referenza se possedute (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 cartelle) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea - vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) - Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-fisica-sperimentale
Modalità di selezione	Valutazione titoli Valutazione progetto di ricerca (in inglese)
Requisito di accesso	LM-17 Fisica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-32 Ingegneria informatica LM-40 Matematica LM-54 Scienze chimiche LM-58 Scienze dell'universo
Modalità di svolgimento delle prove	Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. Valutazione dei titoli: Fino ad un massimo di 55 punti di cui - fino ad un massimo di 35 punti per Curriculum Vitae e studiorum, - fino ad un massimo di 10 punti per le lettere di referenze, - fino ad un massimo di 10 punti per l'abstract della tesi. Valutazione del progetto di ricerca: - fino ad un massimo di 45 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca (data da determinare)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC) Sede amministrativa Università degli Studi di Siena-in convenzione con Università degli Studi di Firenze e Università di Pisa
Coordinatore	Ilaria meloni, ilaria.meloni@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie Mediche
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	17



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Università di Firenze	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Pisa	Tema di ricerca libero
C.	1	DMSC UniFI (Arcangeli)	Studio della struttura molecolare e intracellulare della rete di segnalazione innescata dai complessi multiproteici basati su hERG1, analisi dell'impatto su migrazione e comportamento pro-metastatico in tumori solidi e messa a punto di anticorpi in grado di riconoscere i complessi o parti di essi
D.	1	DMSC UniFI (Vannucchi)	Studio della cromatina nelle leucemie acute
E.	1	Università di Siena / DMSC UniFI (Lastraioli)	Analisi della biopsia liquida di pazienti oncologici al fine di definirne il profilo molecolare e identificare potenziali nuovi marcatori
F.	1	Università di Siena / DSMCN UniSI (Cantarini)	Analisi di correlazione genotipo-fenotipo in pazienti con sindrome VEXAS per individuare biomarcatori diagnostici e valutare l'efficacia del Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche nella remissione completa e nella sopravvivenza a lungo termine nei fenotipi severi
G.	1	Università di Siena / IFC-CNR (Poliseno)	Studio delle varianti di BRAF tramite modelli di melanoma in zebrafish
H.	1	Università di Siena / IIT-CNR (D'Aurizio)	Sviluppo di metodi computazionali innovativi per l'Oncologia di Precisione
I.	3	Regione Toscana - Pegaso*	Tematica libera
L.	1	Regione Toscana - Pegaso*	Bioinformatica, big data, AI e interpretazione e predizione dei dati genetici (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
M.	1	Regione Toscana - Pegaso*	Terapia genica basata sul gene editing (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
Posti senza borsa			
N.	4	//	Tematica libera

***) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.**

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatori unica per posizioni con borsa a tema libero (posizioni A, B, I) • Graduatoria singola per posizioni con borsa a tema di ricerca (posizioni C-H, L, M) • Graduatoria singola per posizioni senza borsa (posizione N)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca redatto in lingua inglese (max. 2-3 pagine) e suddiviso in <i>Background</i> (max. 400 parole); <i>Aims</i> (max. 400 parole); <i>Methods</i> (max. 300 parole) ed

	<p><i>Expected Results</i> (max. 300 parole)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli e-mail corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	http://genomec.dbm.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione titoli e curriculum vitae Progetto di ricerca inglese
Requisito di accesso	Tutte le Lauree Magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli: Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio fino ad un massimo di 65 punti.</p> <p>Valutazione progetto di ricerca: Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio fino ad un massimo di 35 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca (da determinare)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Information Engineering and Science
Coordinatore	Mauro Barni, mauro.barni@unisi.it
Dipartimento	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	2

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Agenzia Spaziale Italiana (ASI)	<i>Robust predictive control techniques for rendezvous missions with tumbling targets</i>
Posti riservati a borsisti di Stati esteri*			
B.	1	*	Tema di ricerca libero

*I candidati vincitori della selezione devono presentare evidenza di una copertura economica da parte di una istituzione estera per tutta la durata del corso di dottorato (3 anni, 1° novembre 2025 – 31 ottobre 2028).

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	Graduatorie singole per ogni posizione (A e B)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max 3 pagine + riferimenti bibliografici) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 pagine) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo) <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo; • tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree • data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2024). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	http://phdies.ing.unisi.it/
Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli e curriculum Valutazione progetto di ricerca in inglese Colloquio</p>
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche o vecchio ordinamento
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle singole valutazioni e prove. Il punteggio minimo per l' idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione titoli e curriculum - fino ad un massimo di 45 punti Valutazione progetto di ricerca - fino ad un massimo di 25 punti</p> <p>Verranno ammessi al colloquio solo i candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40 (su 70) per i titoli, il curriculum e il progetto di ricerca.</p> <p>Colloquio - fino a un massimo di 30 punti; punteggio minimo 20. I colloqui saranno svolti online tramite piattaforma Gmeet il 9 settembre 2025 a partire dalle 9.30 (ora italiana, CEST). L'indirizzo per il colloquio online è: https://meet.google.com/qvi-emdc-ebd I partecipanti dovranno presentarsi alle ore 9.30 per l'appello.</p> <p>Il punteggio minimo per l' idoneità è:</p> <ul style="list-style-type: none"> - almeno 40 su 70 per titoli, curriculum e progetto di ricerca - almeno 20 su 30 per il colloquio orale - almeno 60 su 100 come punteggio complessivo. <p>I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio e la scaletta esatta dei colloqui saranno resi noti in seduta telematica al link https://meet.google.com/qvi-emdc-ebd alle ore 9.30 del 9 settembre 2025.</p>
Data delle prove	Colloquio online tramite Gmeet all'indirizzo: https://meet.google.com/qvi-emdc-ebd, 9 settembre 2025 a partire dalle ore 9.30 (CEST) dopo la comunicazione dell'elenco degli ammessi al colloquio
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Medicina Molecolare Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università di Pisa e Università degli Studi di Firenze
Coordinatore	Vincenzo Sorrentino, vincenzo.sorrentino@unisi.it
Dipartimento	Medicina Molecolare e dello Sviluppo
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	11



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Firenze	Tema di ricerca libero
C.	1	Università di Pisa	Tema di ricerca libero
D.	3	Regione Toscana-Pegaso*	Tema di ricerca: libero
E.	1	Regione Toscana-Pegaso*	Cardiomiopatia dilatativa: fisiopatologia e potenzialità per la medicina rigenerativa (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
F.	1	Regione Toscana-Pegaso*	<i>The Impact of Aging on Skeletal Muscle: Understanding Pathogenesis and Potential Treatments</i> (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
G.	1	DMSC-UNIFI	Generazione e caratterizzazione di organoidi di muscolo cardiaco differenziati da iPSC umane”
Posti senza borsa			
H.	1	//	<i>T cells and nanomedicine</i>

*) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di GiovaniSI (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti di cui alle posizioni A, B, C, D • Graduatoria singola per ciascuno dei posti di cui alle posizioni E, F, G, H
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo, eventuali ulteriori titoli posseduti, la lista di eventuali pubblicazioni e le esperienze pregresse (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 pagine word) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo) <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Università che rilascia il titolo 7. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 8. denominazione del corso di laurea

	<p>9. elenco degli esami con relative votazioni 10. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025).</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <p>4. Università che rilascia il titolo; 5. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 6. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025).</p> <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dmms.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare
Modalità di selezione	Valutazione titoli e curriculum Colloquio
Requisito di accesso	Il requisito richiesto per partecipare alla selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato in Medicina Molecolare è il possesso di Laurea specialistica, magistrale, magistrale a ciclo unico, del vecchio e nuovo ordinamento, o titolo equipollente conseguito all'estero
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione di titoli e curriculum e nel colloquio orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione titoli e curriculum: punteggio minimo 15 punti - massimo 30 punti. Il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio è 15 punti.</p> <p>Colloquio: punteggio minimo 45 punti - massimo 70 punti. Il colloquio avrà come scopo la valutazione dell'esperienza pregressa dei candidati e la conoscenza della lingua inglese. Per tutte le borse è prevista la verifica per accertare la disponibilità ad accettare il tema di ricerca e/o di svolgere il periodo all'estero.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato (https://www.dmms.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissione-al-dottorato-1)</p>
Data delle prove	<p>Valutazione titoli: L'elenco dei candidati ammessi al colloquio in base alla valutazione dei titoli e del curriculum sarà reso noto sul sito del Dottorato in Medicina Molecolare (https://www.dmms.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissione-al-dottorato-1) prima della data del colloquio.</p> <p>Colloquio: Il colloquio si terrà il 31 luglio 2025 alle ore 09:00 presso l'aula 25 del Polo Scientifico San Miniato, Università di Siena, via Aldo Moro 2, Siena.</p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Medicina Traslazionale e di Precisione
Coordinatore	Prof. Francesco Dotta, francesco.dotta@unisi.it
Dipartimento	Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	4

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Università di Siena	Tema di ricerca libero
Posti senza borsa			
C.	1	//	Tema Libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i tre posti con borsa e il posto senza borsa
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo, eventuali ulteriori titoli posseduti, la lista di eventuali pubblicazioni e le esperienze pregresse (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 3 pagine) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina) • Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti – scadenza per la presentazione delle lettere è il 30 luglio 2025) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2 (facoltativo). <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025).

	<p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dsmcn.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca/dottorato-medicina-traslazionale-e-di-precisione
Modalità di selezione	Valutazione titoli Esame orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 20 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso all'esame orale è 20 su 40 punti.</p> <p>Esame orale: fino ad un massimo di 60 punti. L'esame orale sarà svolto presso il Centro Didattico del Policlinico Le Scotte in data 10 settembre 2025 a partire dalle ore 09:30 (CEST). Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 40 su 60 punti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca: da determinare Esame orale: 10 settembre 2025, a partire dalle ore 09:30 (CEST) presso il Centro Didattico del Policlinico Le Scotte
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Scienze della Vita-Life Sciences Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università di Pisa e Università degli Studi di Firenze e IBE CNR
Coordinatore	Simona Maccherini, simona.maccherini@unisi.it
Dipartimento	Scienze della Vita
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	13



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Università di Siena/Parco Naz. Gran Paradiso	Analisi, sviluppo e applicazione di strumenti multiscala per la classificazione della vegetazione alpina (AlpVegClass)
B.	1	Università di Siena /Vismederi	Caratterizzazione della risposta immunitaria a nuove formulazioni di vaccini e sviluppo di metodi bioanalitici per la valutazione della risposta immunitaria a patogeni emergenti (VAXIMMUNE)
C.	1	Regione Toscana Pegaso*	Agricoltura idroponica e nanotecnologie vegetali: biofortificazione e innovazione per dispositivi biomedicali stampati in 3D (PlantMed3D) (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
D.	1	Regione Toscana Pegaso*	Valutazione del ruolo prognostico della frequenza intratumorale di CD8+ Treg e del microbioma nel carcinoma vescicale non muscolo-invasivo (Pro8TreMI) (tema vincolato, tirocinio 3 mesi)
E.	1	Regione Toscana Pegaso*	Soluzioni per la tutela della biodiversità e della produttività negli agroecosistemi. (BIO-AGRO)
F.	1	Regione Toscana Pegaso*	Il legame intestino-placenta sul benessere (GLOW)
G.	1	Regione Toscana Pegaso*	Resilienza degli ecosistemi fluviali mediterranei: struttura trofica e dinamiche di recupero nei torrenti della Toscana meridionale (STREAM)
H.	1	Regione Toscana Pegaso	Nuovi composti naturali o di sintesi con potenziale attività sul sistema cardiovascolare (VICTORY)
I.	1	Università di Pisa	Costruire l'innovazione nella ricerca per la scoperta e la valutazione di nuovi farmaci (BRIDGE)
K.	1	Università di Firenze	Interazione tra microrganismi e immunità nella sclerosi laterale amiotrofica umana: identificare l'eterogeneità della malattia (MyAmy)
L.	1	CNR-IBE	Caratterizzazione biochimica e sensoriale di alimenti funzionali per fasce di popolazione vulnerabili (ALI-VULN)
M.	1	Fondazione Ethoikos	Distribuzione ed ecologia dell'arvicola delle nevi <i>Chionomys nivalis</i> nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga (ECO-VOLE)
Posti riservati a borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale			
N.	1	MSCA-Actions	Immune response to avian influenza vaccines in animals (VIVACE)

***) Le borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.**

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria singola per tutte le posizioni (A-M) Per borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale (posizione N), v. art. 5, comma 5 dell'avviso di selezione
-----------------------	--

<p>Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni, voto di laurea o media degli esami (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 30 luglio 2025 • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 cartelle) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese almeno di livello B2, se posseduta. <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
<p>Sito web di approfondimento</p>	<p>https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca-scienze-della-vita-life-sciences/dottorato-scienze-della</p>
<p>Modalità di selezione</p>	<p>Valutazione titoli Esame orale</p>
<p>Requisito di accesso</p>	<p>Tutte le lauree magistrali (come da scheda anagrafe MUR)</p>
<p>Modalità di svolgimento delle prove</p>	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli: fino ad un massimo di 40 punti.</p> <p>Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli.</p> <p>Il punteggio minimo per essere ammesso all'esame orale è 20/100.</p>

	<p>Esame orale: fino ad un massimo di 60 punti.</p> <p>L'esame orale sarà svolto presso il Polo Scientifico di San Miniato (v. indirizzo sotto) nei giorni 7 e 8 agosto 2025.</p> <p>Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 40/100 punti.</p> <p>Lo scopo del colloquio è discutere l'abstract della tesi presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del/della candidato/a alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I candidati ammessi al colloquio e residenti o domiciliati in Italia o all'estero potranno sostenere la prova per via telematica in video conferenza. L'aula virtuale a cui collegarsi verrà comunicata per email.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	<p>Valutazione titoli (da determinare)</p> <p>Esame orale: 7 e 8 agosto 2025, a partire dalle ore 09:00 (CEST), Polo Scientifico di San Miniato, Via A. Moro 2, 53100 Siena</p>
Commissione di selezione	<p>La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.</p>

Dottorato in	Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari
Coordinatore	Letizia Marsili, letizia.marsili@unisi.it
Dipartimento	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente DSFTA
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	11

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Siena /DSFTA UniSI (progetto PRIN 2022 – CUP B53D23012150006)	L'Italia peninsulare durante l'Ultimo Glaciale: il ruolo di rifugio climatico attraverso lo studio dei resti umani
C.	1	Università di Siena /DSFTA UniSI (AdF)	Rimozione di sostanze organiche da acque reflue urbane tramite tecniche di ossidazione avanzata implementate in cellule artificiali
D.	1	DSFTA UniSI (EdF)	Uso di dati macrosismici per la valutazione e l'aggiornamento delle stime probabilistiche della pericolosità sismica
E.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Cave clastic sediments as an archive of paleoenvironment information at the Neanderthal/AHM transition: a sedimentological and micromorphological approach to successions in the Mediterranean area</i>
F.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Cave clastic sediments as an archive of paleoenvironment information at the Neanderthal/AHM transition: a sedimentological and micromorphological approach to successions in Eastern Europe</i>
G.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Quantitative measurements of burnt and unburnt phytoliths and bone fragments in natural and cultural cave deposits as diachronic proxies for fire use intensity at the Neanderthal/AHM transition</i>
H.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Siliceous microremains in cave sediments and cores: integration with sedimentary paleoclimate proxies at the Neanderthal/AHM transition</i>
Posti senza borsa			
I.	2	//	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per le posizioni con e senza borsa a tema libero (posizioni A e I) • Graduatoria singola per le posizioni con borsa a tema (posizioni B-H)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 3 cartelle) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 cartelle) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2(facoltativo) <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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.</p>

	<p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025). <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-e-tecnologie-ambientali-geologiche-e-polari
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca Esame orale (inclusa prova di lingua inglese)
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 40 punti. Punteggio titoli: minimo 10/massimo 20 Punteggio progetto di ricerca: minimo 10/massimo 20 Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso al colloquio è 20 su 40 punti.</p> <p>Esame orale: fino ad un massimo di 60 punti. L'esame orale sarà svolto presso il Complesso didattico Pian dei Mantellini in data 10 settembre 2025 a partire dalle ore 10:00 (CEST). Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 40 su 60 punti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca (5 settembre 2025) Esame orale: 10 settembre 2025 , a partire dalle ore 10.00 (CEST) presso Complesso didattico Pian dei Mantellini.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Social Sciences and Humanities
Coordinatore	Mattia Guidi, mattia.guidi@unisi.it
Dipartimento	Scienze sociali, politiche e cognitive
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	4

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Ateneo	Tema di ricerca libero
Posti senza borsa			
B.	1	//	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti con e senza borsa a tema libero (posizioni A e B)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum, contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (lunghezza massima 8.000 caratteri, spazi inclusi) <i>redatto in lingua inglese</i>, che includa stato dell'arte, obiettivi e risultati attesi della ricerca • Abstract della tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (2 pagine max.) • Lettere di referenze (facoltative, in numero massimo di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti; la scadenza per la presentazione delle lettere è il 30 luglio 2025) <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano e inglese) 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.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo 2. Tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. Denominazione del corso di laurea 4. Elenco degli esami con relative votazioni 5. Data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2025) <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. Tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree / Master's degree 3. Data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2025) <p>I candidati con titolo estero 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>ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dispoc.unisi.it/it/ricerca/dottorato-di-ricerca/social-sciences-and-humanities
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca Prova orale (inclusa prova di lingua)
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle singole valutazioni e prove. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione titoli e progetto. Durante la valutazione di titoli e progetto di ricerca non è permessa la presenza dei candidati. Per la valutazione dei titoli possono essere assegnati un massimo di 20 punti. Per la valutazione del progetto possono essere assegnati un massimo di 40 punti.</p> <p>Il punteggio minimo per accedere al colloquio è 50 punti.</p> <p>Prova orale. Il colloquio, svolto in lingua inglese, verterà sul progetto di ricerca presentato e le attività che il candidato intende svolgere durante i tre anni di corso. Verrà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese. Per la valutazione del colloquio verranno assegnati un massimo di 40 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato (https://www.dispoc.unisi.it/it/ricerca/dottorato-di-ricerca/social-sciences-and-humanities).</p>
Data delle prove	Valutazione titoli: 30 agosto 2025 Colloquio: 9 settembre 2025 (ore 9.00), luogo Plesso Mattioli, Via Pier Andrea Mattioli 10, Siena.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande