



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240



Regione Toscana

GIOVANI SI

Allegato 2 al Concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Siena, Bando 2, 42° ciclo, anno accademico 2026-2027

Schede di dettaglio

Scadenza per la presentazione delle domande

24 luglio 2026, 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

a. Biochemistry and Molecular Biology BiBiM 2.0	p. 3
b. <i>Chemical and Pharmaceutical Sciences</i>	p. 6
c. <i>Economics</i>	p. 8
d. Filologia e Critica	p. 10
e. Fisica Sperimentale.....	p. 13
f. Genetica, Oncologia e Medicina Clinica	p. 15
g. Medicina Molecolare.....	p. 17
h. Scienze della Vita – <i>Life Sciences</i>	p. 19



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dottorato in	Biochemistry and Molecular Biology BiBiM 2.0 Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università di Pisa, Università degli Studi di Firenze e CNR IFC
Coordinatore	Annalisa Santucci – annalisa.santucci@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie, chimica e farmacia DBCF
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	18



	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.	2	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
F.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Approcci di bioeconomia circolare ONE-HEALTH multipurpose e multiprodotto (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
G.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Dalle materie prime al prodotto funzionale: strategie di fermentazione per alimenti sostenibili e salutistici ad alto contenuto di composti (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
H.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Nuove frontiere nella terapia oncologica: validazione preclinica e profilo di efficacia di entità bioattive inedite (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
I.	1	Inta Srl	Sviluppo e validazione di strategie di riconoscimento biomolecolare per diagnostica point-of-care
Posti coperti da contratti di apprendistato			
J.	1	Magi's Lab Srl	Sviluppo di una piattaforma integrata basata su approcci multi-omici, data science e sistemi di gestione della qualità per la prevenzione personalizzata e l'ottimizzazione del benessere in soggetti sani: prospettive scientifiche, regolatorie e di medicina traslazionale
K.	1	Ambra Srl	Estrazione, caratterizzazione e applicazione di estratti arricchiti in nanovesicole da fonti vegetali per applicazioni cosmetiche, nutraceutiche e dermatologiche
Posti senza borsa			
L.	4	---	Tema di ricerca libero
Posti riservati a dipendenti di impresa impegnati in attività di elevata qualificazione			
M.	1	Magi's Lab Srl	Genomica clinica e integrazione multi-omica per la medicina di precisione: dall'interpretazione delle varianti alla diagnostica traslazionale

***) 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, B, C, D, E, L) • Graduatoria singola per ciascun posto con borsa Pegaso a tema vincolato (posizioni F, G, H) • Graduatoria singola per il posto finanziato da Inta srl (posizione I) • Graduatoria singola per ciascun posto con contratto di apprendistato (posizioni J, K) • Graduatoria singola per il posto riservato a dipendenti di imprese (posizione M)
-----------------------	--

<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 (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 di bibliografia) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) • 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 2026 – 31 ottobre 2029). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <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.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-biochemistry-and-molecular-biology-0</p>
<p>Modalità di selezione</p>	<p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca Prova orale</p>
<p>Requisito di accesso</p>	<p>Tutte le lauree magistrali, specialistiche, a ciclo unico e vecchio ordinamento</p>
<p>Modalità di svolgimento delle prove</p>	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli: fino ad un massimo di 25 punti. Non è prevista la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso alla prova orale è 15 punti su un massimo 25 punti.</p> <p>Prova orale: 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.</p>



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

	<p>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.</p> <p>La prova orale sarà svolta in modalità telematica e si intenderà superato se il candidato otterrà un punteggio minimo di 45 punti su un massimo di 75 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	<p>Valutazione dei titoli: 7 settembre 2026</p> <p>Prova orale: 14 e 15 settembre 2026, svolta in modalità telematica tramite <i>Google Meet</i> https://meet.google.com/hck-tgdc-uiy</p>
Commissione di selezione	<p>La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.</p>

Dottorato in	Chemical and Pharmaceutical Sciences
Coordinatore	Stefania Butini - stefania.butini@unisi.it
Dipartimento	Bioteecnologie, chimica e farmacia DBCF
Frequenza	Non obbligatoria
Posti da bandire	1

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Università di Siena	Computational Design of Next-Generation Organic Materials: From Molecular Properties to Optoelectronic Device Performance”

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
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 29 luglio 2026 • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <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</p>



	supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.
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 complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 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: Il punteggio massimo è 50 punti. Il colloquio è volto 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.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e la pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.</p>
Data delle prove	Valutazione dei titoli: data da determinare Prova orale: 4 settembre 2026 ore 10:00 (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	Massimo Andrea D'Antoni – massimo.dantoni@unisi.it
Dipartimento	Economia politica e statistica DEPS
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	4



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
B.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	L'efficacia delle politiche industriali orientate all'innovazione (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
C.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	L'impatto dell'intelligenza artificiale sul lavoro e sull'occupazione (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"> • Graduatoria unica per le borse a tema libero (posizione A) • Graduatoria singola per ciascuna posizione con tema di ricerca vincolato (posizioni B, 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 cartelle, in inglese) • 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 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 29 luglio 2026 • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026).

	<p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <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	<p>Valutazione dei titoli</p> <p>Valutazione del progetto di ricerca</p> <p>Prova orale</p>
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche, a ciclo unico e vecchio ordinamento
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 70 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso alla prova orale è di 42 punti su un massimo di 70 punti.</p> <p>Prova orale: fino ad un massimo di 30 punti. Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 18 punti su un massimo di 30 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	<p>Valutazione dei titoli e dei progetti di ricerca: 5 agosto 2026</p> <p>Prova orale: 2 settembre 2026, ore 10.00 (CEST) per via telematica tramite <i>Google Meet</i> al seguente link https://meet.google.com/hgv-vysw-iek</p>
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 di Pisa e Università degli Studi di Firenze
Coordinatore	Maria Rita Digilio – mariarita.digilio@unisi.it
Dipartimento	Filologia e critica delle letterature antiche e moderne DFCLAM
Curricula	Curriculum 1 – Filologia medievale Curriculum 2 – Letterature moderne Curriculum 3 – Antropologia del mondo antico
Frequenza	Non obbligatoria
Posti da bandire	7



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	DFCLAM UniSI /Eccellenza	Tema di ricerca libero
C.	2	Università per Stranieri di Siena	Tema di ricerca libero
D.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
E.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Lessicografia e filologia web based dell'italiano antico (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
F.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Interazioni culturali nel Mediterraneo: persone, oggetti, idee (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 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 per curriculum 1 (1 borsa posizione A) • Graduatoria per curriculum 2 (1 borsa posizione B, 1 borsa posizione C, 1 borsa posizione D) • Graduatoria per curriculum 3 (1 borsa posizione C) • Graduatorie singole per ciascuna borsa a tema vincolato (posizioni E, F) <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 e filologia web based dell'italiano antico”; i candidati per il curriculum “Antropologia del mondo antico” possono fare domanda anche per la posizione a tema vincolata “Interazioni culturali nel Mediterraneo: persone, oggetti, idee”.</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 indirizzi email corretti); i referenti

	<p>riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 29 luglio 2026</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <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
Modalità di selezione	<p>Prova scritta Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca Prova orale</p>
Requisito di accesso	<p>Tutte le lauree magistrali, specialistiche, a ciclo unico e vecchio ordinamento Perfetta padronanza della lingua italiana (madrelingua o livello C2)</p>
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l' idoneità è di 60/100. Per conseguire l' idoneità, i candidati devono ottenere almeno il punteggio minimo in ciascuna prova.</p> <p>Prova scritta: fino ad un massimo di 40 punti.</p> <p><i>Per i curricula in Filologia medievale (curriculum 1) e Letterature moderne (curriculum 2):</i> 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).</p> <p><i>Per il curriculum in Antropologia del mondo antico (curriculum 3):</i> 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.</p> <p><i>Per la borsa a tematica vincolata “Lessicografia e filologia 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”.</i></p>

	<p>Per la borsa a tematica vincolata “Interazioni culturali nel Mediterraneo: persone, oggetti, idee” il/la candidato/a sosterrà lo scritto previsto nel curriculum di “Antropologia del mondo antico”.</p> <p>Il punteggio minimo per superare la prova scritta è 25 punti su un massimo di 40 punti.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: Fino ad un massimo di 20 punti. La Commissione esaminerà le domande dei candidati che hanno ottenuto almeno il punteggio minimo alla valutazione della prova scritta (25 su 40 punti). 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 6 punti per Curriculum Vitae et studiorum; - fino ad un massimo di 12 punti per il progetto di ricerca; - fino ad un massimo di 2 punti per la/le lettera/e di referenze (fino a 1 punto per ciascuna lettera).</p> <p>Il punteggio minimo per superare la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca è 10 punti su un massimo di 20 punti.</p> <p>Prova orale: fino ad un massimo di 40 punti. 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). Per le borse a tematica vincolata “Lessicografia web based” e “Interazioni culturali nel Mediterraneo: persone, oggetti, idee”, il colloquio è volto anche a verificare la disponibilità ad accettare il tema di ricerca e le competenze per svolgere il progetto. 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>Il punteggio minimo per superare la prova orale è 25 punti su un massimo di 40 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno inseriti dalla commissione di selezione nelle annotazioni per il candidato nell'area personale della segreteria online.</p>
Data delle prove	<p>Prova scritta: 7 settembre 2026, 09:00 (CEST), in presenza presso il Dipartimento di Filologia e critica delle Letterature antiche e moderne, Palazzo San Niccolò, Via Roma 56, Siena.</p> <p>I risultati della valutazione della prova scritta e dei titoli e del progetto di ricerca saranno pubblicati entro il 9 settembre 2026 sul sito https://www.dfclam.unisi.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca/filologia-e-critica/ammissione, con la lista dei candidati ammessi alla prova orale e l'orario delle prove.</p> <p>Prova orale: 14 e 15 settembre 2026 in presenza presso il Dipartimento di Filologia e critica delle Letterature antiche e moderne, Palazzo San Niccolò, Via Roma 56, Siena.</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 DSFTA
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	1

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Agenzia Spaziale Italiana	Sviluppo strumentale e studio di missione per l'osservazione della magnetosfera terrestre e dello <i>space weather</i> dalla Luna mediante <i>Energetic Neutral Atoms</i> con rivelatori a gas di tipo Micro-Pattern

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
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) • 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 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 29 luglio 2026) • Lettera di presentazione/cover letter (max. 2 cartelle) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <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</p>



	supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.
Sito web di approfondimento	https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-fisica-sperimentale
Modalità di selezione	Valutazione dei titoli Valutazione del progetto di ricerca Prova orale
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	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: Fino ad un massimo di 70 punti. 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 45 punti su un massimo di 70 punti.</p> <p>Prova orale: fino ad un massimo di 30 punti. Il punteggio minimo per superare la prova orale è 15 punti su un massimo di 30 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 dei titoli e dei progetti di ricerca: 10 settembre 2026 Prova orale: 14 settembre 2026, alle 10:00 (CEST) , in presenza presso il Dipartimento di Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente, Sezione Fisica e in modalità telematica per i candidati residenti o domiciliati all'estero (il link alla stanza sarà comunicato dalla commissione di selezione)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.

Dottorato in	Genetica, Oncologia e Medicina Clinica Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con: Università di Pisa e Università degli Studi di Firenze
Coordinatore	Ilaria Meloni - ilaria.meloni@unisi.it
Dipartimento	Biotechnologie mediche DBM
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	14



	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	DSMCN Unisi / Università di Siena	Autoimmunità e rischio aritmico nel paziente neoplastico (referente E. Lazzerini)
D.	1	DSBSC Unifi / Università di Siena	Sfruttamento della senescenza cellulare correlata a ERK5 per limitare la crescita e la progressione del melanoma (referente E. Rovida)
E.	1	DMCS Unipi / Università di Siena	Rimodellamento del sistema endomembranoso e dei circuiti di risposta allo stress come determinanti dell'adattamento cellulare e della risposta alle terapie in modelli cellulari di melanoma a diverso grado di pigmentabilità e plasticità fenotipica (referente L. Rossi)
F.	1	CNR IFC / Università di Siena	Modelli sperimentali di melanoma (referente L. Polisenò)
G.	1	CNR-IFC / DBM Unisi	Sviluppo di nuove terapie per il glioblastoma (referenti M. Chiariello, I. Meloni)
H.	2	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
I.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Genomica, bioinformatica, big data, AI e interpretazione e predizione dei dati genetici (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
J.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Gene editing e terapia genica (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
Posti senza borsa			
K.	3		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"> • Graduatoria unica per le posizioni a tema libero (posizioni A, B, H) • Graduatorie singole per ciascuna posizioni con tema di ricerca (posizioni C-G, I, J) • Graduatoria singole per i posti senza borsa (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 redatto in lingua inglese (max. 2-3 pagine, suddiviso in Background (max. 400 parole), Aims (max. 400 parole), Methods (max. 300 parole) ed Expected Results (max. 300 parole) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina)

	<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 email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 29 luglio 2026 • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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> <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 2026). <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</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 2026). <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://genomec.dbm.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione dei titoli Valutazione del progetto di ricerca
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 dei titoli: fino ad un massimo di 65 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli.</p> <p>Valutazione del progetto di ricerca: fino ad un massimo di 35 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione del progetto di ricerca.</p> <p>I risultati delle valutazioni saranno pubblicati nel sito del dottorato.</p>
Data delle prove	Valutazione dei titoli e dei progetti di ricerca: 6 agosto 2026
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	Daniela Rossi, daniela.rossi@unisi.it
Dipartimento	Medicina Molecolare e dello Sviluppo DMMS
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	4



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	2	Regione Toscana (Pegaso)*	Tema di ricerca libero
B.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Cardiomiopatie, cross-talk cellulare e rischio aritmogeno (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi)
C.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Ruolo dell'oleuropeina, un polifenolo naturale presente nelle olive, nel contrasto all'atrofia muscolare nell'invecchiamento (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 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 unica per i posti a tema libero (posizione A) • Graduatoria singola per ciascun posto a tema vincolato (posizioni B, 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) • 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 (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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

	<p>31 ottobre 2026).</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 dei titoli Prova orale
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 nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione titoli: fino ad un massimo di 30 punti. Non è prevista la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli. Il punteggio minimo per essere ammesso alla prova orale è 15 punti su un massimo di 30 punti.</p> <p>Prova orale: fino ad un massimo di 70 punti. Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 45 punti su un massimo di 70 punti. Lo scopo del colloquio è valutare il background scientifico, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. 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 (https://www.dmms.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare)</p>
Data delle prove	<p>Valutazione titoli: 5 agosto 2026</p> <p>Prova orale: 9 settembre 2026, a partire dalle ore 10:00 (CEST) in presenza presso l'aula 15 del Polo Scientifico di San Miniato, Università di Siena, via Aldo Moro, 2 Siena. Il collegamento telematico sarà garantito esclusivamente ai soggetti residenti o stabilmente impiegati all'estero (stanza Gmeet: https://meet.google.com/xuc-hzis-oac)</p>
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, Università degli Studi di Firenze e CNR-IBE
Coordinatore	Simona Maccherini – simona.maccherini@unisi.it
Dipartimento	Scienze della Vita DSV
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	11



	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Università di Siena	Virus emergenti, correlati di protezione per vaccini (referente E. Montomoli)
B.	1	Università di Siena	Studio dell'effetto del fumo di sigaretta nel modello murino di fibrosi polmonare indotta da bleomicina (referente M. Lucattelli)
C.	1	Università di Firenze	Il Ruolo del Microbioma Intratissutale nella Definizione delle Malattie Associate all'Infiammazione (referente A. Amedei)
D.	1	Università di Pisa	Piattaforme di Sintesi e Analisi per Molecole Terapeutiche e Nutraceutiche - SYNAPHARM (referente M. Macchia)
E.	1	CNR-IBE	Strategie innovative di gestione del suolo per la resilienza delle colture olivicole agli stress biotici e abiotici (referente B. Gioli)
F.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Interazioni predatore-preda in un'area Mediterranea: un approccio integrato (referente F. Ferretti)
G.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Tecniche di telerilevamento iperspettrale per la mappatura della biodiversità e il riconoscimento degli stress biotici e abiotici degli ecosistemi (referente B. Gioli)
H.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Proteomica e oncologia di precisione: nuove firme molecolari per la diagnosi e la terapia personalizzata dei tumori (referente C. Landi)
I.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Formulazioni Innovative Bio-based per la Resilienza Agricola - FIBRA (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi , referenti G. Cai, S. Danti)
J.	1	Regione Toscana (Pegaso)*	Valutazione della funzionalità dei linfociti T CD8 e CD4 citotossici nel microambiente del linfoma di Hodgkin: ruolo della sinapsi immunologica e dei checkpoint immunitari -SYNTACT-HL (tema di ricerca vincolato, tirocinio 3 mesi , referenti A. Amedei, L. Patrussi)
K.	1	Vismederi srl	Sviluppo di saggi di neutralizzazione basati su pseudoparticelle virale (pseudovirus) per la valutazione dell'efficacia di vaccini contro patogeni emergenti e riemergenti (referente S. Grappi)

***) 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	Graduatoria singola per ciascuna posizione (A-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) 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

	<p>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 29 luglio 2026</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstract della 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 (per le borse Pegaso il livello B2, obbligatorio, sarà verificato dalla commissione di selezione) <p><u>I/Le candidati/e che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p><u>I/Le candidati/e che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) 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 2026). <p>I/Le candidati/e 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.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca-scienze-della-vita-life-sciences
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione dei titoli • Prova orale (inclusa la verifica della lingua inglese)
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 nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione titoli: fino ad un massimo di 40 punti. Non è prevista la presenza dei candidati per la valutazione dei titoli. Il punteggio minimo per essere ammesso alla prova orale è 20 punti su un massimo 40 punti.</p> <p>Prova orale: fino ad un massimo di 60 punti. Il punteggio minimo per superare la prova orale è 40 punti su un massimo di 60 punti. Lo scopo del colloquio è 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: https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorato-di-ricerca-scienze-della-vita-life-sciences/ammissione</p>
Data delle prove	Valutazione titoli: 30 luglio 2026



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

	Prova orale: 2 e 3 settembre 2026 , svolta in presenza presso il Complesso Didattico di San Miniato (Via A. Moro 2, Siena) e, se necessario, in modalità telematica stanza <i>Google Meet</i> (il link alla stanza virtuale e l'aula del Complesso Didattico verranno comunicate in seguito)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.