

“Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2014/20 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani”

DOTTORATO IN SISTEMI AGRICOLO-FORESTALI AVANZATI E SOSTENIBILI - SAFAS -

Coordinatore prof. Salvatore Moricca

ciclo XLII - a.a. 2026/2027

CUP Borse Pegaso 2026

B12B26000190008

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
WEB	www.phd-safas.dagri.unifi.it
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa Università degli Studi di Siena
CURRICULA	1. Gestione Sostenibile dei Sistemi Agro-Alimentari e Forestali 2. Agricoltura di Precisione e Sostenibilità dei Sistemi Agro-Alimentari 3. Smart Sustainable Agriculture
POSTI A CONCORSO: 9 Con borsa: 9 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 8	2 - Università di Firenze 1 - Università di Pisa 1 - Università di Siena 4 - Regione Toscana Borse Pegaso 2026*
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	Regione Toscana Borse Pegaso 2026** <i>*N.B. I vincitori delle borse Pegaso svolgeranno il corso presso la sede amministrativa o presso una delle sedi convenzionate.</i> Tematica - “Integrazione di spettroscopia EPR, metabolomica e statistica multivariata per lo studio dei processi ossidativi nei prodotti agroalimentari (OXIFOOD).” La borsa di dottorato a tematica vincolata OXIFOOD si inserisce nell’ambito dello smart agrifood ed in particolare nella tematica delle produzioni agro-alimentari di alta qualità. La produzione di vino e olio extravergine di oliva costituisce uno dei pilastri del sistema agroalimentare della Toscana, con un forte impatto economico, ambientale e culturale. Vini di fama mondiale, insieme all’olio extravergine, contribuiscono in modo significativo alla competitività internazionale della regione. Tuttavia, la qualità e la stabilità di questi prodotti sono fortemente influenzate da processi ossidativi complessi, la cui comprensione richiede l’integrazione di tecniche analitiche avanzate e approcci omici. Lo sviluppo di nuove strategie analitiche e

	predittive rappresenta quindi un elemento chiave per supportare l'innovazione e la sostenibilità della filiera agroalimentare mediterranea. ** Per le borse Pegaso 2026 è previsto un periodo <i>obbligatorio</i> di <i>formazione/ricerca</i> presso un'impresa, un ente pubblico di ricerca o altra istituzione pubblica (non universitaria) di almeno 3 mesi.
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	- minimo 6 mesi per le borse Pegaso 2026 in graduatoria ordinaria - minimo 3 mesi per tutte le altre borse
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	• Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il fac simile scaricabile alla pagina o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste) • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2026</i>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI • Curriculum vitae (formato europeo) • Progetto di ricerca FACOLTATIVI • Elenco delle pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca potrà essere redatto in lingua italiana o in lingua inglese e non dovrà superare i 12.000 caratteri spazi inclusi (escluse tabelle, figure, note e bibliografia). Esso dovrà essere incentrato sulle tematiche caratterizzanti il dottorato di ricerca ed indicare esplicitamente a quale dei tre curricula del dottorato fa riferimento (https://www.phd-safas.dagri.unifi.it/). Il progetto dovrà tracciare una possibile attività di ricerca, da svolgere nel triennio di dottorato, che abbia elevate potenzialità di apportare contributi scientifici innovativi nell'ambito della tematica prescelta. Esso dovrà essere articolato come segue: titolo; introduzione (questione scientifica posta, stato dell'arte ed obiettivi); materiali e metodi (con fasi articolate temporalmente); risultati attesi; bibliografia. Qualora il candidato risulti ammesso al corso di dottorato, il progetto di tesi di dottorato potrà discostarsi dal progetto di ricerca da egli presentato per l'ammissione. Il candidato che presenta domanda per più graduatorie deve allegare un distinto progetto per ciascuna di esse.
PROVA ORALE	In videoconferenza La prova orale può essere svolta in lingua italiana o inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al B2).

VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table><tr><th>parametro</th><th>punteggio minimo</th><th>punteggio massimo</th></tr><tr><td>Curriculum, pubblicazioni e eventuali ulteriori titoli</td><td>10/120</td><td>20/120</td></tr><tr><td>Progetto di ricerca</td><td>30/120</td><td>40/120</td></tr><tr><td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</td></tr><tr><td>Prova orale: discussione del progetto di ricerca e delle eventuali pubblicazioni</td><td>40/120</td><td>60/120</td></tr><tr><td colspan="3">L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</td></tr></table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum, pubblicazioni e eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120	Progetto di ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale: discussione del progetto di ricerca e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120	L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120		
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																
	Curriculum, pubblicazioni e eventuali ulteriori titoli	10/120	20/120																
	Progetto di ricerca	30/120	40/120																
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																		
	Prova orale: discussione del progetto di ricerca e delle eventuali pubblicazioni	40/120	60/120																
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120																			
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE	La valutazione del curriculum, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca terrà conto della preparazione e delle capacità del candidato anche in relazione ai temi di ricerca dei curricula del corso di dottorato. La discussione del progetto e di eventuali pubblicazioni sarà orientata ad approfondire gli elementi emersi nella valutazione di CV, titoli e progetto di ricerca, e mira a valutare l'interesse e la motivazione del candidato per la ricerca scientifica nelle aree tematiche proprie dei curricula del dottorato.																		

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	17 settembre 2026	09:30
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca		

IMMATRICOLAZIONE E SCORRIMENTI		
L'immatricolazione deve essere completata entro i termini perentori indicati, a pena di decadenza (si rinvia all'art. 13 del Bando - Allegato 1)		
	Decorrenza termini	Scadenza immatricolazione
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria (entro il 30 settembre 2026)	entro le 23.59 (CEST) del 7 ottobre 2026
1° scorrimento idonei	dal 12 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 16 ottobre 2026
2° scorrimento idonei	dal 20 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 23 ottobre 2026
È onere del candidato monitorare costantemente la propria area riservata. Non verranno inviate comunicazioni personali. Le istruzioni tecniche per l'immatricolazione sono reperibili <u>qui</u>		