

“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”

DOTTORATO IN SISTEMI AGRICOLO-FORESTALI AVANZATI E SOSTENIBILI

Coordinatore prof. Salvatore Moricca

ciclo XXXIX - a.a. 2023/2024

CUP Borse Pegaso 2023

B11I23000150006

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa Università degli Studi di Siena
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none"> 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: 7 Con borsa: 7 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 6	<ol style="list-style-type: none"> 2 - Università di Firenze 1 - Università di Siena 3 - Regione Toscana Borse Pegaso 2023
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA	<p>Regione Toscana Borse Pegaso 2023**</p> <p>Tematica: “Coltivazioni IDROpOniche SoStenibili e di qualità (IDROS)”.</p> <p>La tematica di ricerca ha come principali finalità lo sviluppo di metodi e tecnologie sostenibili per la coltivazione idroponica, che riducano l'utilizzo di risorse naturali come acqua e suolo, minimizzando gli impatti ambientali. Inoltre, promuove la ricerca finalizzata a migliorare la qualità delle piante coltivate in idroponica, gestendo i nutrienti, il miglioramento delle varietà vegetali idonee per l'idroponica e ottimizzando le condizioni di crescita. La tematica di ricerca richiede attività sperimentali che promuovano l'innovazione tecnologica e scientifica nell'ambito delle coltivazioni idroponiche, quali nuovi dispositivi e sistemi automatizzati per la loro gestione, nonché lo studio di nuovi approcci e metodologie. Inoltre, mira a promuovere la condivisione delle migliori pratiche nel settore delle coltivazioni idroponiche sostenibili.</p> <p>** Per le borse Pegaso 2023 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.</p>

SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	<ul style="list-style-type: none"> - 6 mesi per le Borse Pegaso 2023 in graduatoria ordinaria - 3 mesi per le borse ordinarie - 1-3 mesi per la borsa Pegaso a tematica vincolata
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	<ul style="list-style-type: none"> • 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 e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile qui da compilare in ogni sua parte) • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2023</i></p>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae (formato europeo) • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>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 focalizzare sui temi su cui si fonda 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.</p> <p>Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la/le borsa/e a tematica vincolata con graduatoria separata, ovvero potrà allegare due o più progetti distinti, indicando chiaramente per ognuno dei progetti a quale graduatoria sia diretto.</p>
PROVA ORALE	<p>In videoconferenza</p> <p>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.</p>

VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	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 del CV, titoli e progetto di ricerca, e mira a valutare l'interesse e la motivazione del candidato verso la ricerca scientifica nei temi dei curricula del dottorato.		
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: https://www.phd-safas.dagri.unifi.it/			

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	13 settembre 2023	09:30
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12398		