



Numero, data e protocollo della registrazione

OGGETTO: **Bando di concorso per l'ammissione al 38° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine: Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo; Informatica e intelligenza artificiale; Ingegneria industriale e dell'informazione; Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale; Scienze e biotecnologie agrarie. Modifica Scheda E Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE del bando di concorso.**

IL RETTORE

VISTA la Legge n. 210 del 3 luglio 1998, in particolare l'art. 4, in materia di dottorato di ricerca;

VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 19, in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il Regolamento interno per i Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine emanato con Decreto Rettorale n. 265 dell'11 marzo 2022;

VISTO il bando per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine, 38° ciclo – a.a. 2020/2021, emanato con Decreto Rettorale n. 508 del 18 maggio 2022;

RICHIAMATO l'art. 2 comma 3 del bando sopraccitato che prevede la possibilità di incrementare i posti disponibili in presenza di ulteriori finanziamenti da parte di soggetti pubblici o privati, fermo restando il termine per la presentazione della domanda di ammissione al concorso indicato all'art. 6 (20 luglio 2022 ore 14:00);

VISTA la manifestazione di interesse presentata dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche per il finanziamento di una borsa di dottorato nella tematica di ricerca "Modellizzazione e mappatura degli ordinamenti colturali a supporto delle politiche agricole della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia" per il corso di dottorato in Scienze e biotecnologie agrarie (prot. 63917 del 1° luglio 2022);

PRESO ATTO che il posto con borsa sopraccitato sarà assegnato subordinatamente alla sottoscrizione dell'accordo che ne regola il finanziamento, come previsto dall'art. 14 comma 7 del bando;

CONSIDERATO che è necessario procedere all'integrazione e modifica del bando di concorso in oggetto con riferimento ai posti disponibili per il corso di dottorato di ricerca in Scienze e biotecnologie Agrarie;

DECRETA

- 1) È incrementato da 4 a 5 il numero dei posti con borsa disponibili nel concorso generale per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Scienze e biotecnologie agrarie (Scheda E).



Scheda E - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

Posti disponibili: 4					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 4	5	Univ. Udine (di cui una, riferita alla tematica A4, a valere sul finanziamento di soggetto esterno: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche - Misura 20 - Assistenza Tecnica del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022)*	€ 16.243,00	max 6 mesi facoltativi	A1, A2, A3, A4, A5, B1, B2, B3, C1, C2 (una borsa per programma di ricerca)
Posti SENZA BORSA: 0	0	-	-	-	-

*Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" vengono assegnate subordinatamente al buon fine dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento o all'emanazione del decreto di concessione del finanziamento (art. 14 c. 7).

- 2) La scheda E "Scienze e biotecnologie agrarie" con l'integrazione citata costituisce parte integrante del presente decreto.

Il Rettore
prof. Roberto Pinton

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa


SCHEDA E - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DI4A) - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558600).
Sede convenzionata	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento alla borsa (v. art. 11 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
Coordinatore	Prof. Francesco Nazzi (francesco.nazzi@uniud.it)
Durata del corso	3 anni.
Curricula	1. Biologia e produzione vegetale; 2. Biologia e allevamento animale; 3. Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali.
Programmi di ricerca	<i>Curriculum Biologia e produzione vegetale</i> A1. Effetti di biostimolanti a base di estratti di alghe sulle specie orticole per il miglioramento della sostenibilità ambientale (Supervisore: L. Dalla Costa) A2. Studio funzionale dell'editing dell'RNA per il miglioramento genetico vegetale (Supervisore: E. De Paoli) A3. Determinanti molecolari della fenologia primaverile in <i>Vitis vinifera</i> (Supervisore: R. Falchi) A4. Modellizzazione e mappatura degli ordinamenti colturali a supporto delle politiche agricole della Regione Friuli Venezia Giulia (Supervisore: E. Marraccini) A5. Interazione tra i processi coinvolti nell'acquisizione di azoto e stress abiotici, come carenze nutrizionali e stress idrico (Supervisore: L. Zanin) <i>Curriculum Biologia e allevamento animale</i> B1. Un approccio One-health: dall'alimentazione animale all'alimento funzionalizzato (Supervisore: T. Peric) B2. Impatto delle microplastiche e nanoplastiche sulla riproduzione dei ruminanti (Supervisore: G. Stradaïoli) B3. Insetti quale strategia innovativa green per la detossificazione di substrati contaminati (Supervisore: F. Tulli) <i>Curriculum Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali</i> C1. Indagini sui caratteri epidemiologici dei giallumi della vite e sulle interazioni dei fitoplasmii associati con i loro ospiti (Supervisore: M. Martini) C2. Biodiversità, controllo dei fitofagi della vite e altri servizi ecosistemici (Supervisore: F. Pavan)
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca/inostricorsi/area-life-science/scienze-e-biotecnologie-agrarie/il-dottorato https://www.uniud.it/it/ateneo-uniud/ateneo-uniud-organizzazione/dipartimenti/di4a/content/didattica/dottorati-di-ricerca/copy_of_PHD%20Schoole%20ASB/PhD%20School%20Agricultural%20Science%20and%20Biotechnology

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	1. Certificazione o autocertificazione (ai sensi dell'art. 5 c. 5 del bando) del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante il corso di laurea specialistica/magistrale oppure durante i corsi di laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato, elaborato nell'ambito del primo programma di ricerca prescelto tra quelli indicati nella presente scheda (lunghezza indicativa del progetto in lingua inglese: 10.000 caratteri, spazi inclusi); 5. Dichiarazione relativa alla scelta del/i programma/i di ricerca.
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (dimensione indicativa, spazi inclusi: 25.000 caratteri);



SCHEDA E - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

	2. Pubblicazioni (max 2); 3. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando).
--	---

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Luisa Dalla Costa – ricercatrice – Università di Udine Emanuele De Paoli – ricercatore – Università di Udine Rachele Falchi – ricercatrice – Università di Udine Elisa Marraccini – professoressa associata – Università di Udine Francesco Pavan – ricercatore – Università di Udine Tanja Peric – ricercatrice – Università di Udine Giuseppe Stradaoli – professore ordinario – Università di Udine Nicola Tomasi – professore associato – Università di Udine
Membri supplenti	Marta Martini – professoressa associata – Università di Udine Francesca Tulli – professoressa associata – Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 8 del bando)

Posti disponibili: 5					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 5	5	Univ. Udine (di cui una, riferita alla tematica A4, a valere sul finanziamento di soggetto esterno: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Risorse Agroalimentari, Forestali e Ittiche - Misura 20 - Assistenza Tecnica del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022)*	€ 16.243,00	max 6 mesi facoltativi	A1, A2, A3, A4, A5, B1, B2, B3, C1, C2 (una borsa per programma di ricerca)
Posti SENZA BORSA: 0	0	-	-	-	-

*Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" vengono assegnate subordinatamente al buon fine dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento o all'emanazione del decreto di concessione del finanziamento (art. 14 c. 7).

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli e prova orale. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.	
DATA PUBBLICAZIONE ELENCO AMMESSI ALLA PROVA ORALE: entro il 2 settembre 2022	
DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro il 30 settembre 2022.	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Criteri di valutazione dei titoli	Curriculum vitae et studiorum 10
<i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Progetto di ricerca 10
	Pubblicazioni scientifiche 2
	Tesi di laurea/Abstract 6
	Lettere di referenza 2
Prova orale	La prova orale verte sui titoli presentati e comporta una prova di conoscenza della lingua inglese.
Calendario prova orale	Data 14 settembre 2022
	Ora 09:00
	Luogo Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali (DI4A), sala dei Cereali - via delle Scienze 206, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.