



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIVISIONE RISORSE E SERVIZI
AREA SERVIZI AGLI STUDENTI
COORDINAMENTO SEGRETERIE STUDENTI
SETTORE DOTTORATI DI RICERCA

PhD in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie

Coordinatore	Prof. Giuseppe Maiorano e-mail: maior@unimol.it	
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato, centrato sul sistema agroalimentare ed ambientale codificato in Horizon 2020, ha come obiettivi e campi di indagine l'agricoltura sostenibile, la sicurezza, la qualità e i profili giuridici della produzione del settore agro-alimentare, il benessere animale, lo sviluppo e promozione della green-economy. Il corso è articolato in tre curricula: <u>Produzione e Protezione sostenibile delle piante</u> <i>Mira a formare competenze capaci di sviluppare nuove tecnologie di utilizzo delle risorse agricole per la gestione sostenibile di ecosistemi agrari e forestali e la tutela della biodiversità, riducendo gli input chimici nei diversi ecosistemi (Horizon 2020).</i> <u>Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti</u> <i>Si propone di formare una figura professionale in grado di sviluppare ed applicare le nuove conoscenze scientifiche nel campo della trasformazione, conservazione e valutazione degli alimenti e di promuovere attività di ricerca e innovazione nel settore dei processi di produzione degli alimenti.</i> <u>Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche</u> <i>Intende formare competenze sulle tematiche delle produzioni animali per sviluppare innovazione tecnologica e biotecnologica sostenibile per ottimizzare produzione, salute e benessere degli animali e valorizzare i prodotti di origine animale considerando aspetti economici, normativi, di sicurezza e salubrità degli alimenti e di sostenibilità.</i>	
Sito Web	http://dipagricoltura.unimol.it/ricerca/dottorati	
Durata	01/11/2020 – 31/10/2023	
Posti banditi	Posti con borsa	6
	Posti senza borsa	2
	Posti con borsa riservati a laureati in università estere	1
	TOTALE	9
	DI CUI CON BORSA	7
Requisiti richiesti per l'ammissione	- Possesso di una delle seguenti lauree magistrali: LMG/01 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN GIURISPRUDENZA LM-6 BIOLOGIA	



	LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE LM-8 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI LM-9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE LM-22 INGEGNERIA CHIMICA LM-33 INGEGNERIA MECCANICA LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-42 MEDICINA VETERINARIA LM-54 SCIENZE CHIMICHE LM-60 SCIENZE DELLA NATURA LM-61 SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE LM-70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI LM-71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE LM-73 SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-77 SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI LM-86 SCIENZE ZOOTECHNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI - Possesso di Lauree Magistrali degli ordinamenti previgenti a quello introdotto con il D.M. 270/2004 ed equipollenti a quelle riportate nel precedente elenco. - Analogo titolo conseguito all'estero Conoscenza della lingua inglese
Titoli da presentare per la valutazione e relativo punteggio	Elenco titoli valutabili fino ad un massimo di 20/80: - curriculum formativo e scientifico – professionale; - voto di laurea ovvero media ponderata dei voti ottenuti agli esami di profitto previsti dal percorso formativo delle predette lauree; - tesi di laurea; - pubblicazioni scientifiche sulle tematiche oggetto delle attività di ricerca del dottorato, in numero massimo di 3; - altre attività pregresse in ambito universitario e di ricerca; - eventuali altri titoli che il candidato ritiene utile allegare alla domanda per dimostrare la propria formazione e attitudine alla ricerca. La valutazione dei titoli, del curriculum formativo e scientifico – professionale e delle pubblicazioni dovrà precedere il colloquio. I risultati della valutazione saranno pubblicati prima della prova orale, sul sito https://www.unimol.it/https-www-unimol-it-ricerca/dottorati-di-ricerca-2/avvisi/
Criteri di valutazione della prova orale	Prova orale: punti 60/80 Discussione sui titoli presentati e sulla presentazione di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato (v. <i>curricula</i>). Alla domanda di partecipazione si deve allegare l'abstract dell'idea progettuale in lingua inglese (massimo una pagina, 2000 battute). I candidati dovranno dimostrare un'adeguata conoscenza della lingua Inglese. Il colloquio, sostenuto in lingua italiana o inglese, dovrà accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca.
Graduatoria di merito	Saranno inseriti nella graduatoria di merito complessiva i candidati che avranno riportato una votazione al colloquio di almeno 40/60 punti.
Calendario della prova orale	Data inizio: 16 settembre 2020 ore 10:00 con prosecuzione secondo il calendario definito dalla Commissione sulla base del numero degli ammessi alla prova orale. Luogo: Università degli Studi del Molise, Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti, Aula F. Silvestri – 2° p., Via F. de Sanctis s.n.c., 86100 Campobasso

