

ALL.1D	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE	
<i>Area Innovazione e Sviluppo</i>	
Dottorato Internazionale in TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE (DOT1339335)	
Coordinatore: prof. Giuseppe MAIORANO	
Durata	1° Novembre 2018 – 31 ottobre 2021
Obiettivi formativi	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 e la qualità alimentare, il benessere animale, lo sviluppo e promozione della green-economy ed il diritto ambientale. Il corso è articolato in tre curricula: 1. <u>Produzione e Protezione sostenibile delle piante</u> <u>(Sustainable plant production and protection)</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> 2. <u>Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti</u> <u>(Food Science, Technology and Biotechnology)</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> 3. <u>Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche</u> <u>(Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production)</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>
Requisiti 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 ZOOTECNICHE 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 -
Posti a concorso	Posti complessivi n. 9: - n. 8 con borsa, di cui 1 riservato a laureati in università estere; - n. 1 senza borsa.
Prova orale	<u>Luogo:</u> Università degli Studi del Molise, Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti, Aula F. Silvestri – 2° p., Via F. de Sanctis s.n.c., 86100 Campobasso <u>Data:</u> 8 ottobre 2018 <u>Ore:</u> 10,00
Titoli da presentare per la valutazione e relativo punteggio	Titoli valutabili, fino ad un massimo di punti 20: 1. curriculum formativo e scientifico – professionale; 2. voto di laurea; 3. tesi di laurea; 4. pubblicazioni scientifiche sulle tematiche oggetto delle attività di ricerca del dottorato, in numero massimo di 3; 5. altre attività pregresse in ambito universitario e di ricerca; 6. 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 stessa saranno resi noti ai candidati da parte della Commissione prima del colloquio.
Criteri di valutazione della prova	Il colloquio, sostenuto in lingua Italiana o Inglese, dovrà accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca. Saranno

	ritenuti idonei i candidati che abbiano riportato una votazione al colloquio di almeno 40/60 punti.
Materie su cui verte l'esame	Discussione sui titoli presentati e sulla presentazione di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato. I candidati dovranno dimostrare un'adeguata conoscenza della lingua Inglese. Alla domanda di partecipazione <u>deve essere allegato l'<i>abstract</i> dell'idea progettuale in lingua Inglese (massimo una pagina, 2000 battute).</u>