

ALL.1D	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE	
<i>Area Innovazione e Sviluppo</i>	
Dottorato Internazionale Innovativo in TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE (DOT1339335)	
Coordinatore: prof. Giuseppe MAIORANO	
Durata	1° Novembre 2019 – 31 ottobre 2022
Obiettivi formativi	<p>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.</p> <p>Il corso è articolato in tre curricula:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>- 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</p>

	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Posti complessivi n. 9: - 7 con borsa, di cui 1 riservato a laureati in università estere; - 2 senza borsa.</p>
Prova orale	<p>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 Data: 25 settembre 2019 Ore: 10,00</p>
Titoli da presentare per la valutazione e relativo punteggio	<p>Titoli valutabili fino ad un massimo di punti 20:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>
Criteri di valutazione della prova	<p>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.</p>

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>si deve allegare l'abstract dell'idea progettuale in lingua Inglese (massimo una pagina, 2000 battute).</u>
-------------------------------------	---