

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 2017 – 31 ottobre 2020
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:</p> <p>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</p>

	<p>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-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. 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 con borsa, di cui 1 riservato a laureati in università estere; - 1 senza borsa.
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., 86100 Campobasso</p> <p>Data: 5 ottobre 2016</p> <p>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	<p>Discussione sui titoli presentati e sulla presentazione di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato.</p> <p>I candidati dovranno dimostrare un'adeguata conoscenza della lingua Inglese.</p> <p>Alla domanda di partecipazione <u>si deve allegare l'abstract dell'idea progettuale in lingua Inglese (massimo una pagina, 2000 battute).</u></p>

