ALL.1D	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE	
Area Servizi Integrati	
Dottorato in TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE (DOT1339335) Coordinatore: prof. Giuseppe MAIORANO	
Durata	1° Novembre 2015 – 31 ottobre 2018
Obiettivi formativi	<p>Il Corso di Dottorato, centrato sul sistema agroalimentare ed ambientale codificato in Horizon 2020, ha come obiettivi l'agricoltura sostenibile, la sicurezza e la qualità alimentare, il benessere animale, la green-economy e il diritto ambientale.</p> <p>Il corso è articolato in tre curricula:</p> <ol style="list-style-type: none"> <u>1. Produzione e delle Protezione sostenibile delle piante (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 negli ecosistemi agricoli (Horizon 2020).</i> <u>2. Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti (Food Science, Technology and Biotechnology)</u> <i>Si propone di formare una figura professionale in grado di elaborare, valutare, monitorare e gestire progetti di ricerca e innovazione nel settore dei processi di produzione degli alimenti.</i> <u>3. Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche (Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production)</u> <i>Intende formare competenze per competere sulle tematiche delle produzioni animali per sviluppare innovazione tecnologica e biotecnologica 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 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. 10 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borse di Ateneo n. 7 _____ di cui 1 borsa riservata a laureati in università estere nell'ambito del curriculum in Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production. - Finanziamento esterno: _____ n. 1 borsa - finanziata dal Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (CRA), Centro di ricerca per l'agrobiologia e la pedologia. - Posti senza borsa n. 2
Modalità di svolgimento	<p><u>Candidati italiani</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valutazione dei titoli ▪ Prova orale in lingua italiana o in lingua inglese ▪ Lingua: conoscenza obbligatoria della lingua inglese ▪ Presentazione, durante il colloquio, di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato <p><u>Candidati italiani residenti all'estero</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valutazione dei titoli ▪ Possibilità di svolgimento della prova orale in videoconferenza ▪ E' obbligatorio indicare il contatto Skype ▪ Lingua: conoscenza obbligatoria della lingua inglese ▪ Presentazione, durante il colloquio, di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato <p><u>Candidati stranieri</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valutazione dei titoli ▪ Prova orale in lingua inglese ▪ Lingua: conoscenza obbligatoria della lingua inglese ▪ Presentazione, durante il colloquio, di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato <p><u>Candidati stranieri residenti all'estero</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valutazione dei titoli ▪ Possibilità di svolgimento della prova orale in videoconferenza ▪ E' obbligatorio indicare il contatto Skype ▪ Presentazione, durante il colloquio, di un'idea progettuale attinente alle tematiche del dottorato. <p>Per i residenti in Italia (italiani e stranieri) non sarà possibile sostenere la prova via Skype.</p>
Prova orale	<p><u>Luogo:</u> 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><u>Date:</u> 08. 10. 2015</p> <p><u>Time:</u> 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>Alla domanda di partecipazione si deve allegare l'abstract dell'idea progettuale in lingua Inglese (massimo una cartella, 2000 battute).</p>