



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

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

## Corso di Dottorato in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie

<b>Coordinatore</b>	Prof. Giuseppe Maiorano e-mail: maior@unimol.it	
<b>Aree CUN</b>	07	
<b>E.R.C.</b>	LS9_3; LS9_4; LS9_5	
<b>Breve descrizione</b>	<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, 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Produzione e Protezione Sostenibile delle piante</b> <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></li> <li><b>2. Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti</b> <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></li> <li><b>3. Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche</b> <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></li> </ol>	
<b>Sito Web</b>	<a href="http://dipagricoltura.unimol.it/ricerca/dottorati">http://dipagricoltura.unimol.it/ricerca/dottorati</a>	
<b>Durata</b>	01/11/2021 – 31/10/2024	
<b>Posti banditi</b>	Posti con borsa	<b>6</b>
	Posti con borsa riservati a laureati in università estere	<b>1</b>
	Posti senza borsa	<b>2</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>9</b>
	<b>DI CUI CON BORSA</b>	<b>7</b>
<b>Requisiti richiesti per l'ammissione</b>	<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            LM-22 INGEGNERIA CHIMICA            LM-33 INGEGNERIA MECCANICA            LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO            LM-42 MEDICINA VETERINARIA</p>	



	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possesso di Lauree Magistrali degli ordinamenti previgenti a quello introdotto con il D.M. 270/2004 ed equipollenti a quelle riportate nel precedente elenco.</li> <li>- Analogo titolo conseguito all'estero</li> </ul> <p>Conoscenza della lingua inglese</p>
<b>Titoli da presentare per la valutazione e relativo punteggio</b>	<p><b>Elenco titoli valutabili</b> (punteggio: fino ad un massimo di 20/80):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- curriculum formativo e scientifico – professionale;</li> <li>- voto di laurea ovvero media ponderata dei voti ottenuti agli esami di profitto previsti dal percorso formativo delle predette lauree;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- pubblicazioni scientifiche sulle tematiche oggetto delle attività di ricerca del dottorato, in numero massimo di 3;</li> <li>- altre attività pregresse in ambito universitario e di ricerca;</li> <li>- eventuali altri titoli che il candidato ritiene utile allegare alla domanda per dimostrare la propria formazione e attitudine alla ricerca.</li> </ul> <p>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 <a href="https://www.unimol.it/https-www-unimol-it-ricerca/dottorati-di-ricerca-2">https://www.unimol.it/https-www-unimol-it-ricerca/dottorati-di-ricerca-2</a>.</p>
<b>Criteri di valutazione della prova orale</b>	<p><b>Prova orale:</b> punti 60/80</p> <p>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.</p> <p>Il colloquio, sostenuto in lingua italiana o inglese, dovrà accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca.</p>
<b>Graduatoria di merito</b>	<p>Saranno inseriti nella graduatoria di merito complessiva i candidati che avranno riportato una votazione al colloquio di almeno <b>40/60</b> punti.</p>
<b>Calendario della prova orale</b>	<p>Data inizio: 8 settembre 2021 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</p>

