

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	<b>AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCE (INTERNAZIONALE)</b>
<b>Ciclo</b>	XXXV
<b>Settore</b>	Agraria
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Dipartimento di afferenza</b>	Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="http://www.di3a.unict.it/">http://www.di3a.unict.it/</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Alessandro Priolo
<b>Sede/i consociata/e</b>	Università Tecnica di Lisbona (Portogallo)
<b>Tematiche di ricerca</b>	<p>Il Dottorato, grazie alle competenze interdisciplinari dei settori AGR dell'area 07, mira a formare figure professionali qualificate nella ricerca pura e applicata in campo agrario, alimentare e ambientale, in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-impostare e realizzare sperimentazioni nelle diverse fasi delle filiere interessate, interpretandone i risultati con l'ausilio d'idonee metodologie statistiche;</li> <li>-operare scelte che consentano di ottenere produzioni programmate in quantità, qualità e tempo, senza conseguenze negative sull'ambiente e sulla salubrità dei prodotti;</li> <li>- gestire i sistemi agroalimentari e ambientali ai fini della tutela del suolo e delle risorse idriche;</li> <li>-gestire macchinari e fabbricati utilizzati in agricoltura e nelle industrie agro-alimentari;</li> <li>-controllare, anche con l'uso di tecnologie innovative ed ecocompatibili, le avversità biotiche e abiotiche che inficiano la produzione agricola e alimentare e gli ecosistemi agrari e forestali;</li> <li>-analizzare i sistemi agro-alimentari per intervenire nella programmazione e gestione delle diverse filiere, e conoscere gli strumenti economici per la tutela e gestione dell'ambiente;</li> <li>-trasferire tecnologie avanzate e innovative a processi e prodotti agroalimentari, nel rispetto dell'eco-sostenibilità;</li> <li>-formare esperti in sviluppo rurale.</li> </ul>
<b>Posti disponibili</b>	<p>1) Posti con borsa di studio di Ateneo: <b>4</b></p> <p>2) Posti senza borsa di studio: <b>1</b></p> <p><b>TOTALE: 5</b></p>
<b>Modalità di selezione</b>	<p>1) Valutazione dei titoli;</p> <p>2) Colloquio</p> <p>Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica.</p>
<b>Data, luogo, tipologia e lingua colloquio</b>	<p>Data: 26/09/2019, h. 9.30</p> <p>Luogo: Aula Jannaccone, Via Valdisavoia 5, primo piano</p> <p>Tipologia: Colloquio</p> <p>Lingua: Inglese</p>