



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Freie Universität Bozen  
Libera Università di Bolzano  
Università Lìdia de Bulsan

Allegato n. 3

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	Food Engineering and Biotechnology
<b>Ciclo</b>	37°
<b>Settore</b>	AGR/09, AGR/11, AGR/15, AGR/16, ING-INF/01
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Facoltà</b>	Facoltà di Scienze e Tecnologie
<b>Pagina web</b>	<a href="http://InternationalPhDinFoodEngineeringandBiotechnology/FreeUniversityofBozen-Bolzano.unibz.it">International PhD in Food Engineering and Biotechnology / Free University of Bozen-Bolzano (unibz.it)</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Marco Gobetti
<b>Innovation Topics</b>	1. Recycling of bread wastes through sustainable, low-cost and green fermentations (Prof. Raffaella Di Cagno)
<b>Green Topics</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applicazione di ingredienti naturali per la formulazione di creme ed emulsioni per prodotti da forno (Prof. Matteo Scampicchio, Prof. Giovanna Ferrentino)</li> <li>2. PROVISA project (produzione vitivinicola sistematicamente sostenibile per l'Alto Adige) (Prof. Emanuele Boselli)</li> <li>3. Rilevamento precoce delle patologie della frutta in post-raccolta e riduzione e riciclo degli scarti mediante metodi di imaging 3D e tecnologie di bioprinting da scarti alimentari (Prof. Lugli)</li> <li>4. Controllo sostenibile degli insetti vettori della Flavescenza dorata in Alto Adige (Prof. Hannes Schuler)</li> <li>5. Mitigazione degli impatti ambientali dei prodotti fitosanitari in agricoltura attraverso sistemi di trattamento alternativi (Prof. Fabrizio Mazzetto)</li> </ol>
<b>Posti disponibili</b>	6
<b>Modalità di selezione</b>	<p><b>Requisiti di ammissione:</b> Lauree del vecchio ordinamento: tutte Lauree specialistiche e magistrale del nuovo ordinamento: tutte</p> <p><b>Altri requisiti:</b> la media dei voti di laurea magistrale (o equivalente) dovrà essere superiore o uguale a 24/30.</p> <p><b>Criteri di valutazione</b> Si riconosceranno i seguenti punteggi: - fino a un massimo di 10 punti: per il curriculum, la lettera di motivazione, ed i titoli; - fino a un massimo di 10 punti: per la congruenza del progetto di ricerca relativo al tema selezionato "Green" o "Innovation"; - fino a un massimo di 20 punti: per il colloquio.</p>
<b>Documentazione da caricare</b>	- Una <b>lettera di motivazione</b> in lingua inglese (max. 1 pagina). Si prega di segnalare nella lettera il tema di ricerca selezionato tra quelli elencati nella sezione temi "Green" o "Innovation" del presente bando e la coerenza tra il profilo del candidato e il tema.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Curriculum vitae</b> (CV) (in inglese e possibilmente secondo il formato europeo scaricabile qui: <a href="https://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/curriculum-vitae">https://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/curriculum-vitae</a> ).</li> <li>- <b>Certificato di laurea</b>/esami magistrale.</li> <li>- <b>Dichiarazione del candidato</b> PhD PON (disponibile nel portale)</li> </ul> <p>Ai fini dell'ammissione, la media dei voti di laurea magistrale (o equivalente) deve essere superiore o uguale a 24/30. Per le lauree equipollenti ottenute all'estero il voto espresso su base numerica sarà opportunatamente trasformato. In caso di titolo Universitario italiano la certificazione DEVE essere sostituita della dichiarazione sostitutiva o dal Diploma Supplement.</p> <p><b>Ulteriori documenti da allegare, se disponibili:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lettere di referenza, scritte in lingua italiana, tedesca od inglese da parte di un docente universitario o un ricercatore di un ente di ricerca,</li> <li>- l'elenco delle pubblicazioni del/la candidato/a (pubblicate, in stampa o sottomesse) con relativi link, se disponibili.</li> </ul>
<p><b>Data, luogo, tipologia e lingua della prova orale</b></p>	<p><b>19 novembre 2021, a partire dalle ore 14:00 online via MS Teams</b></p> <p>Si prega di connettersi alla seguente stanza virtuale per partecipare al colloquio:  <a href="#">Click here to join the meeting</a></p>