



Anlage Nr. 3

Bezeichnung Doktoratsstudium	Food Engineering and Biotechnology
Zyklus	37.
Bereich	AGR/09, AGR/11, AGR/15, AGR/16, ING-INF/01
Dauer	3 Jahre
Fakultät	Fakultät für Naturwissenschaften und Technik
Webseite	International PhD in Food Engineering and Biotechnology / Free University of Bozen-Bolzano (unibz.it)
Koordinator	Prof. Marco Gobetti
Themenbereich <i>Innovation</i>	1. Recycling of bread wastes through sustainable, low-cost and green fermentations (Prof. Raffaella Di Cagno)
Themenbereich <i>Green</i>	1. Erforschung natürlicher, sauberer Füllstoffe und Texturgeber in Backwaren als Grundlage für die Entwicklung gesunder Produkte (z.B. zuckerreduzierte, milchfreie und ballaststoffreiche Rezepturen) (Prof. Matteo Scampicchio, Prof. Giovanna Ferrentino) 2. PROVISA project (Systemisch nachhaltige Weinproduktion für Südtirol) (Prof. Emanuele Boselli) 3. Reduzierung und Wiederverwertung von Obstabfällen durch frühzeitige Krankheitserkennung nach der Ernte unter Verwendung von 3D-Bildgebungsverfahren auf der Grundlage von Bioprinting-Technologien für Obstabfälle (Prof. Paolo Lugli) 4. Nachhaltige Kontrolle von Insektenvektoren der Flavescence doree in Südtirol (Prof. Hannes Schuler) 5. Minderung der Umweltauswirkungen von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft durch alternative Behandlungssysteme (Prof. Fabrizio Mazzetto)
Studienplätze	6
Auswahlverfahren	Zulassungsbedingungen und Aufnahmeverfahren: Abschlüsse (Lauree) nach alter Studienordnung: alle Master (Lauree specialistiche und magistrali) der neuen Studienordnung: alle Sonstiges: für die Zulassung muss die Durchschnittsnote vom Master-Abschluss (oder eines äquivalenten Studiums) höher als oder gleich 24/30 sein Bewertungskriterien Es werden folgende Punkte anerkannt: - bis zu 10 Punkte für das Curriculum, das Motivationsschreiben sowie für die vorgelegten Titel, - bis zu 10 Punkte für die Angemessenheit des Forschungsprojekts im Zusammenhang mit dem gewählten Thema "Grün" oder "Innovation", - bis zu 20 Punkte für das Kolloquium.
Hochzuladende Dokumente	- Motivationsschreiben in englischer Sprache (max. 1 Seite). Bitte stellen Sie sicher, dass Sie in Ihrem Schreiben das

	<p>ausgewählte grüne Thema aus den im Abschnitt "Themenbereich Green" oder "Themenbereich Innovation" der Aufforderung aufgeführten Themen sowie die Kohärenz zwischen dem Profil des Bewerbers und dem Thema hervorheben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curriculum Vitae (CV) des/der Kandidaten*innen (in englischer Sprache und, wenn möglich gemäß dem allgemein gültigen europäischem Format, verfügbar unter folgendem Link: https://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/curriculum-vitae), - Abschlussdiplom eines Masterstudienganges/exam transcript. - Erklärung des PhD Kandidaten PON (siehe Vorlage im Bewerbungsportal) <p>Für die Zulassung muss die Durchschnittsnote vom Master-Abschluss (oder eines äquivalenten Studiums) höher als oder gleich 24/30 sein. Bei einem gleichgestellten Studium im Ausland wird die Abschlussbewertung entsprechend umgerechnet. Im Falle eines italienischen Universitätsabschlusses: die Bestätigung MUSS durch eine Eigenerklärung oder durch das Diploma Supplement ersetzt werden.</p> <p>Weitere Dokumente, falls vorhanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referenzschreiben in italienischer, deutscher oder englischer Sprache seitens eines Universitätsdozenten oder Forschers eines Forschungsinstitutes - falls vorhanden, - Auflistung der Publikationen (veröffentlicht, in Druck, eingereicht) mit entsprechenden Links - falls vorhanden.
<p>Datum, Ort, Typologie und Sprache des Interviews</p>	<p>19. November 2021, ab 14:00 Uhr online auf MS Teams Bitte verbinden Sie sich mit dem folgenden virtuellen Raum, um an den Interviews teilzunehmen: Click here to join the meeting</p>