



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

<p align="center">Dipartimento Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 13 (07/F1) SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (AGR/15) SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI</p>	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	21/07/2022
Delibera / Decreto di integrazione	Decreto di integrazione rep. n. 250/2022 prot. n. 3929 del 10 ottobre 2022
Titolo progetto PNRR	iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM
Tema del progetto	Agro byproducts and waste upcycling for bio-based products
Data del colloquio	20/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(07/F1) SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
Profilo: settore scientifico disciplinare	(AGR/15) SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
Sede di Servizio	Dipartimento Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca prevista riguarderà principalmente la caratterizzazione dei residui e dei sottoprodotti della filiera alimentare ed enologica, il loro frazionamento e la purificazione delle sostanze di interesse, e l'ideazione, lo sviluppo e la validazione di sistemi utili al loro uso come ingredienti ed additivi per l'industria alimentare ed enologica e per la preparazione di nuovi prodotti ad alto valore aggiunto. L'attività di ricerca verrà condotta prevalentemente a livello di laboratorio, anche servendosi di supporti informatici.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alla attività progettuali sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca previste.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dati del progetto	<i>Codice identificativo del progetto:</i> ECS_00000043 <i>CUP del progetto:</i> C43C22000340006 <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 7 - SMART AGRI-FOOD - AFFILIATO
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR - iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM</i>