

Allegato alla delibera n. 09.03 del Consiglio di Dipartimento del 29.10.2025
Scheda per il conferimento di un incarico di ricerca art. 22-ter della Legge n. 240/2010

Numero posti richiesti	1
Durata del contratto	12 mesi
Trattamento economico imponibile beneficiario (euro)	22.698,00 euro
Costo complessivo (euro)	28.000,14 euro (stimato comprensivo degli oneri a carico ente)
Titolo del progetto di ricerca in italiano (*)	Sviluppo e valutazione delle linee guida per prevenire la contaminazione da plastica nei prodotti alimentari, al fine di individuare un quadro di riferimento per la gestione dei rischi di contaminazione lungo la catena di produzione e allo scopo di creare "Environmental Food Labels
Titolo del progetto di ricerca in Inglese (*)	Development and assessment of guidelines for preventing plastic contamination in food products, with a view to identifying a framework for managing contamination risks along the production chain and creating "Environmental Food Labels."
Gruppo scientifico disciplinare	05/BIOS-05-Ecologia
Settore Scientifico Disciplinare/Settori Scientifici Disciplinari	BIOS-05/A-Ecologia
Campo (*)	<i>Environmental science</i>
Descrizione sintetica sul programma di ricerca in italiano max 1000 caratteri (*)	<i>Revisione bibliografica dei dati esistenti sulle microplastiche e sui contaminanti associati alla plastica nei prodotti alimentari e nelle matrici ambientali lungo la catena di produzione, compresi i metodi analitici, i protocolli, i criteri, le normative esistenti in materia di consumo umano/sicurezza (compresa la revisione delle classi di rischio) e delle linee guida per prevenire la contaminazione da plastica nei prodotti alimentari, Tale revisione sarà mirata al fine di individuare un quadro di riferimento per la gestione dei rischi di contaminazione e colmare le lacune individuate. Inoltre, il candidato dovrà contribuire allo sviluppo del quadro di valutazione per nuovi indicatori (agroecologia ed ecotossicità delle microplastiche) e ulteriori informazioni nutrizionali con i quadri di valutazione e di etichettatura basati sulla LCA e compatibili con il PEF, integrando l'approccio One Health.</i>
Descrizione sintetica sul programma di ricerca in inglese max 1000 caratteri (*)	<i>Review existing data on microplastics and associated contaminants in food products and in environmental matrices along the production chain, including analytical methods, protocols, criteria, existing regulations for human consumption/safety (including revision of risk classes, if any) and guidelines to prevent plastic contamination in food products, in order to identify a framework for the management of the contamination risks and fill the identified gaps. Developing the assessment framework for new indicators (agroecology and microplastics ecotoxicity) and additional nutritional information, and PEF-friendly assessment and labelling frameworks, integrating the One Health approach.</i>
Requisiti di ammissione	Laurea Magistrale della classe LM-75

Tutor	Cristina Panti
Responsabile del Progetto	Cristina Panti
Sede di svolgimento delle attività	Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
Numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda	2
Eventuali ulteriori titoli richiesti	Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private
Colloquio	Sì
Lingua straniera richiesta	Inglese
Progetto di ricerca sul quale sarà rendicontata l'attività	progetto EIT Food - "Environmental Food Label – EFL 2.0" project Ref. n. 250745 IFFW5-CP-14, CUP: B63B25000010006

(*) Ai fini della pubblicazione sul portale europeo

Firme del/la Direttore/Direttrice e del/la Segretario/a come da delibera del Consiglio