

Emanuela Drago

Ricercatore a tempo determinato RTDA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019-2022

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica, dei Materiali e di Processo

Sviluppo di biomateriali per l'imballaggio alimentare attivo mediante tecnologie green.
Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2015-2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo

Implementazione modello fluidodinamico per lo studio del processo di spray drying.
Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2011-2015

Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e di Processo

Studio del processo di produzione di lattici fermentati e dell'azione di probiotici sulla salute.
Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2006-2011

Diploma Scuola Superiore

Liceo Classico Andrea D'Oria

ESPERIENZA ACCADEMICA

2023-2025

RTDA in ICHI/02 – Impianti Chimici

Progetto Agritech – PNRR
Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2024

Visiting Researcher presso Imperial College London

Sviluppo di sensori biodegradabili e flessibili per monitorare gas in prodotti alimentari e agricoli imballati.
Imperial College London

2022-2023

Assegno di Ricerca in ING-IND/25 – Impianti Chimici

Studio di modelli di resilienza sistemici per la gestione di rischi emergenti nel contesto pandemico.
Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

INCARICHI ACCADEMICI

2025

Membro del comitato scientifico per l'organizzazione del Convegno Olioliva - Frantoio delle idee.

Organizzato in collaborazione con la Camera di Commercio delle Riviere di Liguria il 23 e 24 maggio 2025 a Imperia.

Università degli Studi di Genova e Camera di Commercio delle Riviere di Liguria

2024-2025

Docente di riferimento e tutor per il CdS in Scienze e culture agroalimentari del Mediterraneo - L/GASTR.

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2024-2025

Docente per il corso di Elementi di Impiantistica Industriale Chimica, Laurea Triennale (L-P03) in Tecnologie Industriali.

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

2023-2025

Membro nominato del Comitato consultivo del Dipartimento di Salute Globale, Bioetica e Ricerca Tecnologica della Cattedra Internazionale di Bioetica ICB.

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

TITOLI

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2024-2026 Coordinatore istituzionale con partner europei e africani e Responsabile dello Sviluppo della Task 2.2 per il Progetto NEEMA – Capacity Building in Higher Education through the development of a Food and Nutritional Resilience curricula adapter to the European Green Deal, Farm to Fork Strategy and to the needs of West Africa.

Progetto Erasmus-LS finanziato dalla Commissione Europea. Durata: 36 mesi.

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L’AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2024 ESG Challenge IREN 2024

Premio per la miglior tesi di dottorato sui temi della sostenibilità e delle sfide ESG.

Iren