

Raffaella Boggia

Professoressa associata di Chimica degli Alimenti

Scopus ID: 6603709672; Orcid ID: 0000-0002-7043-4555

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale Italiana (ASN) per il ruolo di Professore Ordinario per il settore concorsuale di Chimica degli Alimenti (SSD CHEM-07/B ex CHIM/10 03/D1 Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari) – Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) - IT

1995

Dottorato di Ricerca in Scienze farmaceutiche

Università degli Studi di Genova – Genova – IT

1993/1994

Visiting scientist

Università di Oxford – Oxford - UK

1991

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

110/110 e lode Università degli Studi di Genova – Genova – IT

1996

Seconda Laurea in Farmacia

110/110 e lode Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Roma – IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

1996-1998

Borsista di ricerca (Post-doc) – Università degli Studi di Genova – Genova – IT e

Visiting scientist presso il Laboratorio di Drug Design di Tecnofarmaci SCpA (Pomezia-Roma, Italia)

1998-1999

Assegnista di ricerca– Università degli Studi di Genova – Genova – IT e

Visiting scientist presso il Laboratorio di Drug Design di Tecnofarmaci SCpA (Pomezia-Roma, Italia)

1999-2005

Ricercatore a tempo indeterminato– Università degli Studi di Genova – Genova – IT

Dal 2005- in corso

Professore associato– Università degli Studi di Genova – Genova – IT

INCARICHI ACCADEMICI

2022 – 2027

Membro della Giunta di dipartimento di Farmacia (DIFAR) – Università degli Studi di Genova – Genova – IT

Dal 2021- in corso

Referente GdL Cibo RUS (gruppo di lavoro “UniGe Sostenibile” nella rete delle università per lo sviluppo sostenibile (RUS) – Università degli Studi di Genova – Genova – IT

Dal 2025- in corso

Membro Commissione Terza Missione del dipartimento di Farmacia (DIFAR) Università degli Studi di Genova – Genova – IT

Dal 2021- in corso

Membro Commissione AQ di Corso di studio del dipartimento di Farmacia (DIFAR) Università degli Studi di Genova – Genova – IT

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI (2024-IN CORSO)

01/09/2024 Plenary Lecture su invito alla 18^a edizione della Summer School on Advanced Biotechnology *Biotechnet Summer School in Wädenswil* (Switzerland). <https://biotechnet.ch/network/event/xviii-summer-school-on-advanced-biotechnology-2024-wadenswil/>

28/08/2024 Keynote Lecture su invito all'XXVIII Edizione del Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (SCI) dal titolo “Upcycling of fishery unsorted side-streams: a case study”, Milano (Italy) <https://sci2024.org/>

14/06/2024 Seminario su invito al workshop “Innovazione e ricerca sulla nocciola di Cardinale”. Presentazione dei risultati scientifici del Progetto Bando Borghi, Cardinale – Catanzaro (Italy)

05/04/2024 Plenary Lecture su invito all' XI Edizione giornate italo-francesi di chimica (GIFC2024), Torino (Italy), <https://www.gifc2024.unito.it/it/content/contact-us>

15/05/2024 Produzione di un webinar scientifico-divulgativo dal titolo “*Traditional extraction vs. environmentally friendly extraction*” <https://ecoefishent.eu/ecoefishent-training-framework/>

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

PROGETTI DI RICERCA:

- 2017-2021** Responsabile scientifico dell'unità di ricerca dell'Università di Genova (UNIGE) del progetto europeo ALCOTRA- Italia/Francia FINNOVER (n° 1198) "Strategie innovative per lo sviluppo di Filieri Verdi transfrontaliere", finanziato nell'ambito del Programma Europeo di Cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020
- 2021-2026** Componente dell'unità di ricerca e responsabile scientifico del DIFAR; **Horizon2020 EU. 3.5. Green Deal EcoeFISHent project** (2021-2026), Grant agreement ID: 101036428, "Demonstrable and replicable cluster implementing systemic solutions through multilevel circular value chains for eco-efficient valorization of fishing and fish industries side-streams" (Call 2020-LC-GD-2020-3; ID:101036428).
- 2022-2023** Responsabile scientifico del DIFAR (ricercatore esposto) **Bando D.R. n. 3245 del 26/07/2022**, con cui l'Università degli Studi di Genova, nell'ambito della propria politica di valorizzazione della ricerca, ha inteso promuovere l'acquisto e/o aggiornamento di attrezzature scientifiche.
- 2022-2025** Responsabile scientifico del DIFAR (ricercatore esposto), Università degli Studi di Genova – Genova – IT, per l'esecuzione di un programma di ricerca dal titolo "*Studio sul miglioramento del trattamento e conservazione del latte umano*" finanziato dall'Istituto pediatrico Giannina Gaslini di Genova (L-BLUD-UOSD Centro Nutrizionale, UOC Patologia Neonatale)
- 2022-2026** Responsabile scientifico del DIFAR (ricercatore esposto), Università degli Studi di Genova – Genova – IT, per il **National Biodiversity Future Center (NBFC)**, National Recovery and Resilience Plan (PNRR) 2022-2025, European Union, Next Generation EU, Progetto CN_00000033, CUP D43C22001280006

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

2023-in corso Membro del comitato editoriale in qualità di Review Editor di Frontiers in Chemistry, sezione speciale di "Green and Sustainable Chemistry" (specialty section of Frontiers in Chemistry and Frontiers in Environmental Science) <https://www.frontiersin.org/journals/chemistry/sections/green-and-sustainable-chemistry/editors>

2023-in corso Membro del comitato Editoriale della rivista Applied Chemistry MPDI (ISSN 1420-3049) <https://www.mdpi.com/journal/molecules/sections/applied-chemistry>

2023-in corso Membro del Topical Advisory Panel della rivista Antioxidants MPDI (ISSN 2076-3921) <https://www.mdpi.com/journal/antioxidants>

2023-in corso Membro della Section Board della rivista Applied Sciences MPDI (ISSN 2076-3417) <https://www.mdpi.com/journal/applsci>

2022-in corso

Affiliata quale "ricercatore esposto" per il Dipartimento di Farmacia (– Università degli Studi di Genova – Genova – IT) al Centro Nazionale denominato National Biodiversity Future Center - NBFC finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Spoke 2 Activity A3

2022

Vincitrice del BANDO ATTREZZATURE 2022 - MEDIE dell'Università di Genova (Decreto Rettorale 5211 del 2022), con Decreto Rettorale n. 5211 del 25/11/2022, a seguito di delibera del Consiglio di amministrazione su proposta della Commissione ricerca, è stato assegnato l'importo di 39.040,00 euro. <https://unige.it/ricerca/nazionale/AttrezzatureScientifiche.html> – Università degli Studi di Genova – Genova – IT

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA
CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2015 co-titolare di un brevetto dal titolo "Estratto ottenuto da materiale vegetale, composizione contenente detto estratto e dispositivo per la produzione del detto estratto" Carla Villa; Chiara Lacapra; Silvia Rum; Raffaella Boggia, numero del brevetto: 102015000088909; Anno di deposito 2015. Anno di concessione 2018.

Dal 2024- in corso, fa parte dell'*advisory board* del **progetto europeo PRIMED**, (<https://www.sintef.no/en/projects/2024/primed/>) partecipando al progetto PRIMED come stakeholder chiave nel [Liguria Bio LAB@FI.L.SE.- Regione Liguria] per lo sviluppo congiunto del processo di trasformazione sostenibile della biomassa circolare e la sua validazione nel living lab.

ALTRI TITOLI

Dal 2014 – in corso Responsabile scientifico per il Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi di Genova – Genova – IT di numerosi CONTRATTI PER ATTIVITA' DI RICERCA TECNICO-SCIENTIFICA con aziende/ consorzi / enti di ricerca.

Da dicembre 2023 – in corso Partecipazione al Tavolo Cittadino sulla strategia condivisa di Food Policy - Comune di Genova, Genova

Membro della Commissione Agroalimentare di AIPnD (Associazione Italiana Prove non Distruttive (<https://www.aipnd.it/>)).

Afferisce al "Centro del Mare (UNIGE)", centro strategico di ateneo. – Università degli Studi di Genova – Genova – IT