



Riccarda Antiochia

Email: riccarda.antiochia@uniroma1.it

ATTIVITA' ATTUALE

- 2025-oggi
 Professore Ordinario in Scienze Tecniche Mediche e Chirurgiche Avanzate, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale
- 2017-2025
 Professore Associato in Chimica Analitica, Sapienza Università di Roma Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco
- 2011-2021
 Membro del Comitato Direttivo del CNIS, Centro di Ricerca per le Nanotecnologie applicate all'Ingegneria, Sapienza Università di Roma
- 2022-2025
 Componente della Commissione tecnica per le procedure di valutazione ambientale delle opere del Piano Nazionale Integrato dell'Energia e il Clima (PNIEC) e dei progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
- 2024-oggi
 Componente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV) della Presidenza del Consiglio dei Ministri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Marzo 2024
 Visiting Professor presso la Chulalongkorn University, Bangkok, Thailandia
- 2019
 Abilitazione scientifica al ruolo di Professore di Prima Fascia nel settore 06/MEDS-26 (SSD MEDS-26/A, Scienze Tecniche di Medicina di laboratorio)
- 2018
 Abilitazione scientifica al ruolo di Professore di Prima Fascia nel settore 03/CHEM-01 (SSD CHEM-01/A, Chimica Analitica)
- Dicembre 2018
 Visiting Professor presso la Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Cile
- Giugno 2014
 Visiting Professor presso la Lund University, Lund, Svezia
- 2009
 Laurea in Farmacia con 110/110 e lode, Sapienza Università di Roma
- 1997-1999
 Post-doc, Università di Padova, Dipartimento di Chimica Inorganica ed Analitica
- 1993-1996
 PhD in Scienze Chimiche, Sapienza Università di Roma
- 1994
 Diploma of Imperial College (DIC), Imperial College, Londra, UK
- 1993-1994
 Fellowship presso Imperial College, Londra, UK, Department of Chemistry

POSIZIONI E ATTIVITA' ACCADEMICHE

- 1992 Laurea in Chimica con 110/110 e lode, Sapienza Università di Roma
- 2017-oggi Professore Associato, Sapienza Università di Roma
- 2017-oggi Membro del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di ricerca in “Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali” presso l’Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- 2007-2017 Ricercatore, Sapienza Università di Roma
- 2000-2007 Ricercatore, Università di Padova

Titolare dei seguenti Corsi di Insegnamento:

- 2007-oggi “Elementi di Chimica ed Ecologia” per il Corso di Laurea in Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TPALL), Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma
- 2016-oggi “Chimica Analitica” per il Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma
- 2017-oggi “Chimica Generale ed Inorganica” per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

ATTIVITA' SCIENTIFICA

H-index: 38,
Pubblicazioni: 103;
Citazioni: 4198 (Scopus)

Coordinatrice di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal MIUR come responsabile di UO capofila o di UO componente, di Progetti di Ricerca finanziati da Ateneo Sapienza e dalla Regione Lazio.

Membro dell’Editorial Board di riviste internazionali: Sensors (Scopus); Journal of Food Quality (Scopus); BioMed Research International (Scopus); International Journal of Nanotechnology and Nanomedicine Research (Pubmed).

Ha partecipato come Invited Speaker a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

Responsabile scientifico per il Progetto di Ricerca oggetto del Protocollo esecutivo dell’Accordo Quadro tra Sapienza Università di Roma e l’Università di Santiago del Cile: “Sintesi e caratterizzazione di nuovi nanomateriali per applicazioni in biosensori elettrochimici”.

Responsabile scientifico per il Progetto di Ricerca oggetto dell’Accordo Specifico di Collaborazione Culturale e Scientifica tra Sapienza Università di Roma e l’Università di

Lund, Svezia: "Progettazione e sviluppo di sensori e biosensori elettrochimici per il monitoraggio di (bio)analiti in campo clinico ed alimentare".

Linee di Ricerca:

Sviluppo di sensori e biosensori basati su nanomateriali per applicazioni traslazionali in campo clinico, alimentare ed ambientale

Aree tematiche:

Chimica elettroanalitica; nanotecnologie, nanomedicina

Ai sensi e per gli effetti del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, la sottoscritta, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

03/11/2025