

## INFORMAZIONI PERSONALI

Arianna Antonucci

OCCUPAZIONE DESIDERATA/  
SETTORE PROFESSIONALE

Chimica Ambientale

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 04/2022 - 03/2023 **Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto: "Assessment del rischio per il consumatore derivante dalla contaminazione di prodotti della pesca con derivati della microplastica"**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche  
[Università, Ricerca](#)
- 04/2021 - 03/2022 **Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto: "Sviluppo e convalida di nuove metodologie analitiche per il controllo ed il monitoraggio della qualità ambientale mediante l'utilizzo di strumentazione altamente sensibile e specifica (GC-MS, HPLC-MS/MS, HPLC-DAD, FT-IR) finalizzate alla valutazione del rischio sanitario-ambientale connesso alla presenza di inquinanti nelle diverse matrici ambientali"**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche  
[Università, Ricerca](#)
- 01/2020 - 01/2021 **Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto: "Valutazione sperimentale dell'efficacia delle misure in atto per la mitigazione dell'esposizione a formaldeide nel comparto lavorativo sanitario e negli scenari occupazionali"**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche  
[Università, Ricerca](#)
- 01/2019 - 12/2019 **Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto: "Messa a punto di nuove metodiche analitiche per la determinazione di contaminanti organici in matrici ambientali e biologiche mediante GC, GC-MS, HPLC, FT-IR e convalida di metodiche analitiche già in uso presso il laboratorio di chimica del dipartimento"**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche  
[Università, Ricerca](#)
- 11/2014 - 11/2017 **Dottorato di Ricerca in "Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali", curriculum "Ambiente, Adattamento e Salute" – XXX ciclo (vincitrice di borsa). Progetto di Ricerca: "Monitoring and Biomonitoring Tools for Human Health Risk Assessment and Public Health Policies"**  
Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche – DEB (Viterbo)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche  
[Università, Ricerca](#)
- 02/2012 - 02/2014 **Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto TELEMACO "Telerilevamento e monitoraggio automatizzato di composti organici aggressivi"**  
Università "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Industriale (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo

- 02/2010 - 02/2012 **Università, Ricerca**  
Collaboratore scientifico nell'ambito del progetto industriale CANARIO "Attività di ricerca e studio su Smart Sensor infra-rosso per riconoscimento ed allarme agenti chimici", gestito dall'Agenzia della Difesa Europea (contratto n. B-0061-IAP2-ERG) - Partners pubblici e industriali: CREO (IT), Galileo Avionica S.p.A. (IT), CeTLI NBC (IT), CIDA (ES), DAS Photonics (ES), D+T (ES)  
Consorzio CREO (Centro Ricerche Elettro Ottiche) (Aquila)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo
- 05/2020 **Industria, Ricerca**  
Docente di laboratorio chimico al Master di secondo livello "Protezione da eventi CBRN", direttore: Prof. Carlo Bellecci  
Università "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria e Medicina (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo
- 12/2007 - 12/2009 **Università, Didattica**  
Collaboratore di Ricerca nell'ambito del progetto TELEMACO "Telerilevamento e monitoraggio automatizzato di composti organici aggressivi"  
Università "Tor Vergata" - Dipartimento di Ingegneria Industriale (Roma)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo
- 11/2007 - 03/2008 **Università, Ricerca**  
Attività di collaudo di un nuovo prodotto decontaminante per la rimozione di aggressivi chimici da materiali sensibili  
Cristanini S.p.A. - Tecnologie dell'acqua ad alta pressione per impieghi nel settore civile, industriale, militare (Verona)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo
- 07/2005 - 07/2007 **Industria, Ricerca**  
Collaboratore di Ricerca nell'ambito dei seguenti progetti: "Materiali e concetti innovativi per indumento protettivo permeabile NBC a basso peso" - "Realizzazione di decontaminanti non corrosivi di aggressivi chimici e biologici, basati sulle biotecnologie"  
"Consorzio Milano Ricerche" - "Bicocca", Dipartimenti di Scienze dell'Ambiente e del Territorio (Italia) e di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche (Milano)  
Analisi di laboratorio, progettazione, elaborazione dati, redazione relazioni scientifiche, collaudo tecnico
- Università, Ricerca**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 07/2022 – oggi **Master Interfacoltà II Livello "Gestione Integrata di Salute e Sicurezza nell'Evoluzione del Mondo del Lavoro"**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento scienze odontostomatologiche e maxillo facciali (Roma); INAIL – Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale, Monte Porzio Catone (RM)  
  - Legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro
  - Metodi e tecniche di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro, misure di prevenzione e protezione
- 10/2019 – oggi **Cultore della materia per l'insegnamento "IGIENE E MANAGEMENT SANITARIO" (SSD: MED/42). Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive, La Sapienza (RM); AA 2019/20-2020/21-2021/22-2022/2023**  
Università "La Sapienza" - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (Roma)

- Inquinamento microbiologico e chimico delle matrici ambientali (aria, acqua, suolo)
  - Fattori di rischio ambientali per la salute delle popolazioni; valutazione del rischio.
  - Risorse idriche e acqua potabile. Epidemiologia della malattie idrodifuse
- 06/2018 **Dottore di Ricerca in “Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali”, curriculum “Ambiente, Adattamento e Salute” – XXX ciclo (vincitrice di borsa)**
  - Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche – DEB (Viterbo)
  - Analisi di inquinanti in matrici biologiche, campagne di biomonitoraggio umano
- 12/2007 **Abilitazione all’esercizio della professione di Chimico, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**
  - Università “La Sapienza” - Dipartimento di Chimica (Roma)
  - Abilità e conoscenze di base di carattere chimico
  - Metodologie di indagine chimica: aspetti teorici e applicativi, sperimentali e tecnologici
- 05/2005 **Laurea in Chimica (quinquennale). Titolo della Tesi: “Attività catalitica di complessi allenilidenici di Rutenio(II) nella reazione di metatesi olefinica. Studi cinetici”. Relatori: Dott. Mauro Bassetti, Prof. Giancarlo Doddi. Voto: 110/110.**
  - Università “La Sapienza” - Dipartimento di Chimica (Roma)
  - Meccanismi e cinetica di reazione, catalisi
  - Tecniche sintetiche mediante apparecchiature di Schlenk per manipolazioni in ambiente inerte
- 07/1992 **Diploma di Maturità. Voto: 60/60.**
  - Liceo Scientifico Statale “Primo Levi”, (Roma)
  - Formazione culturale storica-filosofica e scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	avanzato	avanzato	intermedio	intermedio	avanzato

Competenze comunicative

- ottima predisposizione a lavorare in gruppo ed ottime capacità relazionali e comunicative maturate in molteplici situazioni in cui si è resa indispensabile la collaborazione tra diverse figure professionali, conseguendo il raggiungimento di obiettivi comuni

Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità di organizzare il lavoro in totale autonomia stabilendo le giuste priorità e rispettando stringenti scadenze contrattuali, qualità maturate grazie all’esperienza sul campo che ha reso necessaria la risoluzione di problemi di diversa natura in diversi contesti lavorativi

Competenze professionali

- Messa a punto di procedure di laboratorio e metodi di analisi
- Determinazione di agenti chimici in matrici ambientali e biologiche nell’ambito del monitoraggio della qualità di terreni, acqua ed aria
- Elaborazione dati, valutazione critica dei risultati, stesura rapporti tecnici, pubblicazioni scientifiche
- Metodi avanzati di analisi strumentale: GC abbinata a detector specifici (FID, ECD, NPD, FPD); GC-MS, GC-MS/MS (quadropolo, trappola ionica); HPLC-MS; IC abbinata a detector a conducibilità; IC-MS (quadropolo); ICP-MS (quadropolo); AA; FT-IR; UV-VIS

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	intermedio	intermedio

- ottima conoscenza dei softwares applicativi: Office, SigmaPlot, SPSS, ChemsSketch, ChemDraw, IsisDraw
- ottima conoscenza di softwares applicativi specifici: Xcalibur (ThermoFisher), ChromCard (ThermoFisher), Chemstation (HPAgilent), Chromeleon (Dionex), PlasmaLab (ThermoFisher), Spectrum (PerkinElmer), Microlab (Agilent), Omnic-TQ Analyst (ThermoFisher), Solaar (ThermoFisher), Sciex OS – MultiQuant (Sciex)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Publicazioni

- M. Vitali, M. Fontana, A. De Giorgi, D. Marotta, S. Crucianelli, **A. Antonucci**, C. Protano. *Natural mineral water and diuresis: a systematic review*. Int. J. Environ. Res. Public Health, 2023, 20 (8), 5527; DOI: 10.3390/ijerph20085527
- S. Filardo, M. Di Pietro, C. Protano, **A. Antonucci**, M. Vitali, R. Sessa. *Impact of Air Pollution on the Composition and Diversity of Human Gut Microbiota in General and Vulnerable Populations: A Systematic Review*. Toxics 2022, 10(10): 579; DOI: 10.3390/toxics10100579
- F. Castellani, **A. Antonucci**, I. Pindinello, C. Protano, M. Vitali. *Determination of Carbonyl Compounds in Different Work Environments: Comparison between LC-UV/DAD and LC-MS/MS Detection Methods*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19(19): 12052; DOI: 10.3390/ijerph191912052
- **A. Antonucci**, C. Protano, M.L. Astolfi, V. Mattei, F. Santilli, S. Martellucci, M. Vitali. *Exposure Profile to Traffic Related Pollution in Pediatric Age: A Biomonitoring Study*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18: 10118; DOI: 10.3390/ijerph181910118
- M.L. Astolfi, F. Castellani, P. Avino, **A. Antonucci**, S. Canepari, C. Protano, M. Vitali. *Reusable Water Bottles: Release of Inorganic Elements, Phthalates, and Bisphenol A in a "Real Use" Simulation Experiment*. Separations 2021, 8: 126; DOI: 10.3390/separations8080126
- M.L. Astolfi, D. Marotta, V. Cammalleri, E. Marconi, **A. Antonucci**, P. Avino, S. Canepari, M. Vitali, C. Protano. *Determination of 40 Elements in Powdered Infant Formulas and Related Risk Assessment*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18: 5073; DOI: 10.3390/ijerph18105073
- V. Cammalleri, D. Marotta, **A. Antonucci**, C. Protano, G.M. Fara. *A survey on knowledge and awareness on the issue "microplastics": a pilot study on a sample of future public health professionals*. Ann Ig 2020, 32: 577-589; DOI: 10.7416/ai.2020.2377
- L. Massimi, F. Castellani, C. Protano, M.E. Conti, **A. Antonucci**, M.A. Frezzini, M. Galletti, G. Mele, A. Pileri, M. Ristorini, M. Vitali, S. Canepari. *Lichen transplants for high spatial resolution biomonitoring of Persistent Organic Pollutants (POPs) in a multi-source polluted area of Central Italy*. Ecol. Ind 2021, 120: 106921. DOI: 10.1016/j.ecolind.2020.106921P
- **A. Antonucci**, M. Vitali, S. Martellucci, V. Mattei, C. Protano, 2020. *A Cross-Sectional Study on Benzene Exposure in Pediatric Age and Parental Smoking Habits at Home*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17: 5469; DOI: 10.3390/ijerph17155469
- M. Manigrasso, G. Simonetti, M. L. Astolfi, C. Perrino, S. Canepari, C. Protano, **A. Antonucci**, P. Avino and M. Vitali. *"Oxidative Potential Associated with Urban Aerosol Deposited into the Respiratory System and Relevant Elemental and Ionic Fraction Contributions"* Atmosphere 2020, 11, 6; DOI:10.3390/atmos11010006
- C. Protano, M. L. Astolfi, E. Marconi, **A. Antonucci**, S. Canepari, D. Piamonti, M. Brunori, M. Vitali. *"Occupational Exposure Assessment of Major and Trace Elements in Human Scalp Hair Among a Group of Eritrean Workers Biological"*. Trace Element Research; DOI:org/10.1007/s12011-019-01988-w
- C. Protano, V. Cammalleri, **A. Antonucci**, A. S. Ungureanu, F. Santilli, S. Martellucci, V. Mattei, M. Vitali. *"Further insights on predictors of environmental tobacco smoke exposure during the pediatric age"*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16: 4062; DOI: 10.3390/ijerph16214062
- M. Vitali, **A. Antonucci**, M. Owczarek, M. Guidotti, M.L. Astolfi, M. Manigrasso, P. Avino, B. Bhattacharya, C. Protano. *"Air quality assessment in different environmental scenarios by the determination of typical heavy metals and Persistent Organic Pollutants in native lichen Xanthoria parietina"*. Environmental Pollution 2019, 254: 113013; DOI: 10.1016/j.envpol.2019.113013

- C. Protano, M. L. Astolfi, S. Canepari, R. Andreoli, A. Mutti, F. Valeriani, V. Romano Spica, **A. Antonucci**, V. Mattei, S. Martellucci, M. Vitali. “*Exposure to individual and multiple carcinogenic metals during paediatric age: an experience from an Italian urban scenario*”. *Annali di Igiene (SEU)* 2017, 29: 494-503; DOI: 10.7416/ai.2017.2180
- C. Protano, M. Owezarek, **A. Antonucci**, M. Guidotti, M. Vitali. “*Assessing indoor air quality of school environments: transplanted Pseudovernia Furfuracea as a new tool for biomonitoring and bioaccumulation*”. *Environmental Monitoring and Assessment (Springer)* 2017, 189: 358; DOI 10.1007/s10661-017-6076-2
- **A. Antonucci**, M. Vitali, P. Avino, M. Manigrasso, C. Protano. “*Sensitive multiresidue method by HS-SPME/GC-MS for 10 volatile organic compounds in urine matrix: a new tool for biomonitoring studies on children*”. *Analytical and Bioanalytical Chemistry (ABC)* 2016, 408, 5789-5800; DOI 10.1007/s00216-016-9682-x
- P. Gaudio, M. Gelfusa, A. Malizia, M. Richetta, **A. Antonucci**, P. Ventura, A. Murari, J. Vega (2013). “*Design and development of a compact Lidar/Dial system for aerial surveillance of urban areas*”. *Proceedings SPIE – The international Society for Optical Engineering*, Vol. 8894, 2013, Article number 88940D; Lidar Technologies, Techniques, and Measurements for Atmospheric Remote Sensing IX; Dresden; Germany 88940D (23 September 2013); Code 101363; DOI: 10.1117/12.20289p
- **A. Antonucci**, M. Bassetti, C. Bruneau, P. H. Dixneuf, C. Pasquini; “*Allenylidene to Indenylidene Rearrangement in Cationic p-Cymene Ruthenium(II) Complexes: Solvent, Counteranion, and Substituent Effects in the Key Step toward Catalytic Olefin Metathesis*”. *Organometallics* 2010, 29, 4524–4531
- C. Bellecci, P. Gaudio, M. Gelfusa, S. Martellucci, M. Richetta, P. Ventura, **A. Antonucci**, F. Pasquino, V. Ricci, A. Sassolini. “*Database for chemical weapons detection: first results*”. *Proceedings SPIE Vol. 7116, Optically Based Biological and Chemical Detection for Defence IV, 71160Q (02 Ottobre 2008); DOI: 10.1117/12.800193*

#### Presentazioni / Atti di Convegno

- Convegno Oncology Research and Prevention. “*Profilo di esposizione all’inquinamento ambientale in età pediatrica: uno studio di biomonitoraggio nella Provincia Reatina*”. **Comunicazione Orale** - Sala Consiliare Provincia di Rieti, via Salaria, Rieti; 10 Mar 23
- 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) – Rerum Cognoscere causas: costruire saperi e competenze in prospettiva One Health. A. Antonucci, R. Andreoli, C. Protano, M. Vitali. “*Valutazione dello stress ossidativo in bambini esposti a fumo passivo mediante uno studio di biomonitoraggio umano*”. **Comunicazione Orale** – Padova Congress (Pd); 28 Set - 01 Ott 2022
- Convegno Nazionale Esposizione Occupazionale a Formaldeide: quale valutazione e gestione del rischio nel 2022. “*I monitoraggi analitici nelle diverse realtà occupazionali indagate: strategie e risultati*”. **Comunicazione Orale** – Aula Angelo Celli, Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università “La Sapienza”, Roma; 08 Giu 2022
- A. Antonucci, C. Protano, M.L. Astolfi, V. Mattei, F. Santilli, S. Martellucci, M. Vitali, D. Serva, J. Fabrizi. “*Profilo di esposizione all’inquinamento da traffico in età pediatrica: uno studio di biomonitoraggio*”. **Pitch** –54° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Lecce; 03-06 Nov 2021
- C. Protano, V. Cammalleri, R.N. Pocino, D. Marotta, A. Antonucci, F. Castellani, M. Petyx, S. Iavicoli, M.L. Astolfi, M.Vitali. “*Scenari di esposizione occupazionale a formaldeide: revisione sistematica della Letteratura*”. 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Lecce; 03-06 Nov 2021
- F. Castellani, L. Massimi, M. A. Frezzini, S. Canepari, M. Ristorini, M. E. Conti, G. Mele, M. Galletti, A. Pileri, A. Antonucci, C. Protano, M. Vitali. *Mappatura di inquinanti organici persistenti mediante lichene Evernia prunastri in un’area a elevato impatto antropico (Italia centrale)*. Convegno PM2020 - IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico (IAS - Società Italiana di Aerosol). Lecce; 14-16 Ott 2020
- V. Cammalleri, R.N. Pocino, A. Palomba, A. Antonucci, M. Vitali, C. Protano. “*Valutazione delle conoscenze e della percezione dei rischi in tema di microplastiche e ambiente in un campione di studenti delle Professioni Sanitarie*”. 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Journal of Preventive Medicine and Hygiene. Perugia; 16-19 Ott 2019
- C. Protano, V. Mattei, S. Martellucci, F. Santilli, A. Antonucci, E. Marconi, M.L. Astolfi, S. Canepari, F. Valeriani, V. Romano Spica, M. Vitali. “*Divieto di fumo negli ambienti domestici quando ci sono bambini? Una fotografia della popolazione nella provincia di Rieti*”. 51° Congresso Nazionale Società

Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItl). Riva del Garda (TN); 17-20 Ott 2018

- Arianna Antonucci, Mauro Bassetti, Pierre H. Dixneuf. "The Ring-closing Metathesis Catalyzed by Cationic Allenylidene Ruthenium Complexes. The Route from the Allenylidene to the Active Catalytic Species". **Poster** - Stereocat 2005, COST D24: Sustainable Chemical Processes: Stereoselective Transition Metal-Catalysed Reactions. Barcellona, Spagna, 15-18 Set 2005

#### Conferenze-Seminari

- Convegno Nazionale sull'Acqua "AQUAE - World Water Day 2023". Auditorium della Biblioteca Nazionale Centrale di Roma, Viale Castro Pretorio, Roma; Mar 2023
- Convegno Oncology Research and Prevention. Sala Consiliare Provincia di Rieti, via Salaria, Rieti; Mar 23
- 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItl) – Rerum Cognoscere causas: costruire saperi e competenze in prospettiva One Health. Padova Congress (Pd); 28 Set - 01 Ott 2022
- Convegno Fondazione Acqua per la cultura dell'acqua da bere. *Invecchiamento e Una Longevità sana - Focus Sull'acqua Da Bere*. Auditorium Fondazione ENPAM, Museo Ninfeo, P.zza Vittorio Emanuele II, Roma; Ott 2022
- Convegno Nazionale Esposizione Occupazionale a Formaldeide: quale valutazione e gestione del rischio nel 2022. Aula Angelo Celli, Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università "La Sapienza", Roma; Giu 2022
- Convegno Nazionale sull'Acqua "AQUAE! World Water Day 2022". Spazio 900, Eur, Roma; Mar 2022
- 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItl) – La Sanità Pubblica nel post covid: occasioni di rilancio per una prevenzione integrata. Lecce; 03-06 Nov 2021
- Convegno "Il Laboratorio di Igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica: il Laboratorio di Microbiologia". Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma; Set 2017
- Convegno "Il Laboratorio di Igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica: il Laboratorio di Chimica". Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma; Lug 2017
- Seminario "Soluzioni strumentali dedicate all'analisi ambientale" organizzato da SRA Instruments. Viale Assunta, Cernusco sul Naviglio (MI); Nov 2009
- Workshop "Protezione da Eventi CBRN. Sinergie tra Enti Pubblici, Privati e di Ricerca". Sala Conferenze dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, via di Vigna Murata, Roma; Ott 2009
- Workshop "Le applicazioni della Spettroscopia Molecolare nell'Industria Chimico-Farmaceutica" organizzato da ThermoScientific. Sigma-Tau, via Pontina Km 30.400, Pomezia (RM); Set 2009
- Seminario "L'analisi Ionica per l'Ambiente e l'Industria", organizzato da Dionex. Roma; Gen 2008
- Conferenza NBC "Tecnologie per la Sicurezza nelle Operazioni di Peacekeeping e nella Vita Quotidiana". Centro Sperimentale di Volo, Pratica di Mare (RM); Ott 2008
- Conferenza NBC: "Tematiche di Ricerca Relative alle Nuove Tecnologie per la Rivelazione e Protezione NBCR (Nucleare, Biologica, Chimica e Radiologica)". Centro Alti Studi della Difesa, Roma; Lug 2007
- Seminario "Evoluzione in HPLC con moduli intelligenti del sistema Ultimate 3000" organizzato da Dionex S.r.l. Roma; Ott 2006
- 1° Conferenza sulla Difesa NBC e la Tutela dell'Ambiente. Centro Sperimentale di Volo, Pratica di Mare (RM); 16-18 Mag 2006
- Seminario tecnico sui Dispositivi di Protezione Individuale organizzato da DuPont Personal Protection. Sabaudia (LT); Nov 2005
- IPE CONFERENCE: "First International Conference on Individual Protective Equipment". University of Bath, UK; 21-23 Set 2005
- Stereocat 2005, COST D24 "Sustainable Chemical Processes: Stereoselective Transition Metal-Catalysed Reactions". Barcellona, Spagna; 15-18 Set 2005
- COST D24 "Sustainable Chemical Processes: Stereoselective Transition Metal-Catalysed Reactions". Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma; Feb 2005
- Stereocat 2003, COST Action D24 "Sustainable Chemical Processes: Stereoselective Transition Metal-Catalysed Reactions". Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (RM); 09-12 Ott 2003

- Corsi**
- Corso Alta Formazione “Nanomateriali, Sensori e Tecnologie Indossabili nel Mondo del Lavoro”. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università “La Sapienza”, Roma; in corso
  - Corso Alta Formazione “Incidentalità Stradale, Lavoro e Salute: cause antropiche e apnee ostruttive del sonno”. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Università “La Sapienza”, Roma; Mar-Apr 2023
  - Corso Alta Formazione “Gestione del Rischio Elettrico ed Elettromagnetico nella Quarta Rivoluzione Industriale”. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università “La Sapienza”, Roma; Gen-Feb 2023
  - Corso Alta Formazione “Metodologie Innovative per la Valutazione e Gestione del Rischio Biomeccanico”. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università “La Sapienza”, Roma; Nov-Dic 2022
  - Corso di Formazione “Gestione dei Rifiuti Speciali”. Rettorato, Università “La Sapienza”, Roma; Giu 2022
  - Corso di Formazione “Formazione Rischio COVID-19” erogato in modalità e-learning. Mag 2021
  - Corso di Formazione Tecnico-Scientifico “Training LC/MS/MS and SCIEX OS - MultiQuant software”. Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università “La Sapienza”, Roma; 03 – 04 Nov 2020
  - Corso di Formazione Generale per Lavoratori, Modulo Generale 4 ore, erogato in modalità e-learning. Nov 2019
  - Corso di Aggiornamento Tecnico-Scientifico “Nuovi orientamenti comunitari nella valutazione della esposizione a sostanze chimiche pericolose nei luoghi di lavoro”. Sala del Tempio di Adriano, Camera di Commercio, Roma; Feb 2019
  - Corso di Formazione Microclima “Valutazione dei rischi connessi alle condizioni microclimatiche degli ambienti di lavoro per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori: dalla teoria alla pratica”. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università “La Sapienza”, Roma; Ott 2017
  - Corso di Aggiornamento Tecnico-Scientifico “Tecniche innovative per la gestione in qualità delle acque minerali naturali e delle acque termali”. Casa dell’Aviatore, Roma; Nov 2016
  - Corso di Formazione “L’ambiente statistico R: una introduzione all’analisi dei dati ecologici”. Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo; 06-10 Giu 2016
  - Corso di Formazione THERMO “FT-IR”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); Ott 2013
  - Corso di Formazione THERMO “AA-Operations”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); Lug 2012
  - Corso di Formazione THERMO “ICP-MS Operations”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 06-07 Apr 2011
  - Corso di Formazione teorica SUPERCHROM “La separazione cromatografica in HPLC e GC”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 30-31 Ott 2007
  - Corso di Formazione THERMO “Teoria e Applicazioni delle Tecniche di HPLC/ Spettrometria di Massa”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 16-19 Set 2007
  - Corso di Formazione THERMO “Teoria e Applicazioni delle Tecniche di Gascromatografia/Spettrometria di Massa”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 08-11 Gen 2007
  - Corso di Formazione THERMO “Teoria e Applicazioni delle Tecniche Gascromatografiche”. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 19-22 Set 2006
  - Corso Avanzato DIONEX di Cromatografia Ionica/Spettrometria di Massa. Centro Tecnico Logistico Interforze NBC “S. Lucia”, Civitavecchia (RM); 03-07 Apr 2006
  - 3° Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica. Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Chimica “G. Ciamician”, Bologna; 13-17 Set 2004

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 24/04/2023

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.