



## Europass Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Codice Fiscale

E-mail

Nazionalità

Data di Nascita

**MARZOCCA ANNALISA**

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

*Dal 29/12/2021 ad oggi*

Regione Puglia,

Lungomare N. Sauro, 33 - 70121 Bari, Via G. Gentile, 52 - 70126 Bari

INCARICO PROFESSIONALE DI COLLABORAZIONE ESPERTO PROFILO MIDDLE

L'incarico ha per oggetto il supporto tecnico-operativo alla Regione Puglia nell'attività di gestione delle procedure complesse, in funzione dell'implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR da parte del Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei ministri, in qualità di amministrazione titolare dell'Investimento "2.2: Task force digitalizzazione, monitoraggio e performance". Nello specifico l'incarico si riferisce alle attività di supporto e consulenza per il rafforzamento della capacità amministrativa degli enti del territorio regionale coinvolti negli interventi di semplificazione dei seguenti procedimenti: Ambito: Valutazioni e Autorizzazioni ambientali, Profilo: CHIMICO. Servizio di assegnazione: V.I.A. e V.Inc.A., Sezione Autorizzazioni Ambientali.

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

*Dal 17/11/2014 al 19/03/2023*

ARPA Puglia

Centro Regionale Aria

AGENZIA PER LA PREVENZIONE E LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA REGIONE PUGLIA, Corso Trieste, 27 - 70126 Bari (BA), ITALY

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ESPERTO CHIMICO – categoria D livello economico Super (DSTEC)

- Attività di monitoraggio della qualità dell'aria all'interno di ambienti indoor di interesse prioritario per la comunità situati in prossimità di siti ad alto impatto industriale come l'area di Taranto. Partecipazione a gruppi di lavoro inter-

agenziali contribuendo alla stesura del rapporto dal titolo: "Elementi metodologici per una valutazione multi sorgente dell'esposizione a inquinanti chimici in ambienti indoor in aree di particolare rilevanza ambientale".

- Inventario delle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs. 155/2010: stima e valutazione delle emissioni in atmosfera dei principali complessi industriali, inceneritori e discariche di rifiuti.
- Attività relative alla problematica associata alle emissioni in atmosfera con particolare riferimento alle emissioni odorigene e nello specifico:
  - partecipazione a sopralluoghi ed attività di controllo nell'ambito di procedimenti autorizzativi (AIA regionali, nazionali/provinciali) presso gli stabilimenti industriali ubicati sul territorio regionale e adempimenti conseguenti (relazioni tecniche) per gli aspetti inerenti alle emissioni in atmosfera ed odorigene;
  - partecipazione a Conferenze di servizi e Tavoli tecnici nell'ambito di procedimenti autorizzativi regionali e provinciali;
  - stesura di pareri monotematici in materia di odori nell'ambito di procedimenti autorizzativi (AIA, VIA; AUA etc.) in supporto ai Dipartimenti Provinciali;
  - interventi di indagine conoscitiva, per la valutazione delle criticità di impianti a rischio osmogeno e per l'individuazione di sorgenti di odore molesto;
  - supporto alle attività di indagine su richiesta di Enti (Procura, NOE, ecc.), anche attraverso attività in campo;
  - supporto agli Uffici competenti per l'allestimento e la gestione del sistema di raccolta agenziale delle segnalazioni di disturbo olfattivo da parte dei cittadini pugliesi.
- Attività laboratoristiche
  - impostazione, avviamento e controllo della corretta operatività del laboratorio olfattometrico a garanzia della continuità operativa e degli standard qualitativo- quantitativi;
  - redazione di procedure di messa in qualità e di accreditamento del laboratorio olfattometrico;
  - attività di selezione degli esaminatori e gestione del panel;
  - attività di campionamento ed analisi olfattometriche.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02 Gennaio 2014 al 16 Novembre 2014

Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Chimica, via Orabona, 4 – 70126 Bari (BA), Italia

Chimica dell'ambiente

Assegnista di Ricerca

TITOLO DELLA RICERCA:

'Caratterizzazione della componente chimica del particolato atmosferico e studio dell'interazione con microrganismi'.

L'attività di ricerca è stata svolta contemporaneamente ad attività di insegnamento, alla preparazione e gestione di esercizi di laboratorio di chimica analitica e di chimica ambientale e alla valutazione delle attività degli studenti.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Febbraio 2014

POR PUGLIA 2007-3013-Avviso Pubblico BA/05/2012 – Asse II-Occupabilità-

Corso 'Sviluppatore di strumenti INFormatici per l'ambiente ed il territorio

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>(INFOAMBIENTE).          Oggetto lezioni: Il Particolato Atmosferico dal campionamento all'analisi.          Chimica dell'ambiente</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Docente in Master in materia di chimica analitica ambientale          Lezioni frontali relative alla qualità dell'aria indoor: inquinanti prioritari, strategie di campionamento, monitoraggio di inquinanti in tempo reale ad alta risoluzione temporale, valutazione del rischio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 02 Gennaio 2013 al 31 Dicembre 2013.          Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Chimica, Via Orabon, 4 – 70126 Bari (BA), ITALIA.          Chimica dell'ambiente          Assegnista di Ricerca          TITOLO DELLA RICERCA:          Caratterizzazione della componente chimica del particolato atmosferico e studio dell'interazione con microrganismi.          La ricerca ha riguardato uno studio di analisi gravimetrica e caratterizzazione chimica del particolato atmosferico con diametro aerodinamico inferiore a 10 micron (PM10) raccolto su filtri in un sito di fondo nella città di Bari, in prossimità di discariche e impianti di trattamento rifiuti, e parallelamente in alcuni edifici per la valutazione della qualità dell'aria interna. In particolare sono stati rilevati idrocarburi policiclici aromatici (DL n. 155/2010), metalli pesanti, frazioni ioniche e carboniose del PM10. Lo studio ha riguardato anche l'interazione di tali estratti di particolato con microrganismi modello i cui genomi sono stati completamente sequenziati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Settembre 2013          Regional Operational Programmes (ROPs) 2007-3013-Avviso Pubblico BA/05/2012 – Asse II-Occupabilità-Corso 'Sviluppatore di strumenti INFOmatici per l'ambiente ed il territorio (INFO-AMBIENTE).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Chimica dell'ambiente          Docente in master          Lezioni frontali relative ad argomento: Qualità dell'Aria Indoor: particolato e Composti Organici Volatili nell'aria indoor ed in outdoor; strategie di campionamento e oggetto del monitoraggio. Casi studio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Dal 10/10/2013          Albo Professionale dei Dottori Chimici della Provincia di Bari          Iscrizione al numero 691/A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 26 Ottobre al 04 Dicembre 2009          L'EnviroS SrL, Molfetta (BA) – Spin Off del Dipartimento di Chimica di Bari          Chimica dell'Ambiente          Assistente tecnico          Laboratori di didattica e diffusione della cultura scientifica all'interno della scuola secondaria di secondo grado. Il corso è stato concepito utilizzando come metodologia didattica lezioni frontali sul tema, progettazione seminariale e presentazioni, letture.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 07 al 31 Dicembre 2009  
LEnviroS SrL, Molfetta (BA) – Spin Off del Dipartimento di Chimica di Bari
- Chimica dell'ambiente  
Monitoraggio ambientale - Assistente tecnico  
Attività di monitoraggio del particolato nella città di Canosa, Regione Puglia, Italia.  
Questo studio fornisce il primo rapporto completo sulle concentrazioni di massa di particolato di varie dimensioni, concentrazioni di gas inorganico e organico monitorate in tre siti di campionamento nella città di Canosa (Puglia, Italia).
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Aprile 2013  
Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Chimica, via Orabona, 4, 70126 Bari
- Dottorato in Scienze Chimiche  
Titolo della tesi: Indoor Air Quality: Definition of methodological approaches and assessment protocols.  
Attività svolta durante i tre anni di ricerca:
- definizione di approcci metodologici e messa a punto di un protocollo per la strategia di monitoraggio del particolato aerodisperso negli ambienti indoor: campionamento e caratterizzazione della fase organica ed inorganica del PM;
  - definizione di approcci metodologici e messa di un protocollo per la strategia di monitoraggio di Composti Organici Volatili negli ambienti indoor: studio di sorgenti e caratterizzazione chimica del profilo di emissione.
- Data
  - Qualifica conseguita
- Novembre 2009  
Abilitazione all'esercizio della professione di chimico
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Ottobre 2009  
Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Chimica, via Orabona, 4 70126 Bari
- Laurea Magistrale in Chimica, indirizzo: Analisi e Proprietà Chimiche - Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN..  
Votazione conseguita: 107/110.  
Titolo della tesi: Monitoraggio di Composti Organici Volatili in Atmosfera e sviluppo di indicatori di rischio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Carattere aperto, disponibile e collaborativo. Persona affidabile e dalla forte motivazione a crescere professionalmente. Ottime doti comunicative e ottima padronanza di linguaggio tecnico-scientifico e giuridico settoriale. Grandi capacità di problem solving.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità organizzativa e di sintesi, acquisita attraverso partecipazione a gruppi di studio/lavoro, l'organizzazione di convegni, gestione delle risorse umane ed economiche. I compiti e le diverse competenze sono sviluppati organizzando il proprio lavoro su più direttrici (analitica, amministrativa, ricerca, qualità etc.).

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Autonomia operativa. Capacità di sviluppare e lavorare per linee di ricerca e per progetti. Capacità di elaborazione ed interpretazione dei dati analitici in campo ambientale con particolare riferimento alla qualità dell'aria. Conoscenza di varie tecniche di campionamento e di analisi degli inquinanti nell'aria. Conoscenza teorica ed applicativa della strumentazione utilizzata per il monitoraggio di inquinanti ai fini della valutazione della qualità dell'aria. Particolare conoscenza è associata alle tecniche di campionamento dell'aria (campionamento di tipo attivo, passivo, con canister, in bags in Nalophan) e allo sviluppo ed applicazione di metodologie cromatografiche (HRGC-FID-MS, HPLC) per la determinazione degli analiti con particolare riguardo a quelli di natura organica e con rilevanza sanitaria per l'implicazione all'esposizione di popolazione. Nello specifico, ottima esperienza nella caratterizzazione degli inquinanti organici nel particolato atmosferico attraverso tecnica di estrazione con solvente assistita da microonde (TECNICA MASE) e analisi gascromatografica accoppiata alla spettrometria di massa. Competenze nell'applicazione della tecnica di Desorbimento termico – Gascromatografia – Spettrometria di massa per l'analisi di Composti Organici Volatili (COV) e emessi da materiali da costruzione, finitura e arredo e da articoli di consumo al fine di valutare il potenziale impatto sulla qualità dell'aria indoor. Sviluppo di approcci metodologici innovativi in Gascromatografia-Spettrometria di massa (GC-MS e GC-MS/MS) e Gascromatografia-olfattometria (GC-O) per la valutazione della emissione di COV e odori da materiali ed articoli di consumo. Ottima esperienza nelle tecniche di analisi delle sostanze odorigene e della concentrazione di odore. Ottime capacità di organizzazione di attività laboratoristiche, controllo della corretta operatività in relazione agli standard di qualità previsti dalla norma UNI EN 17525. Ottima capacità di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**INFORMATICHE.**

Excele Power Point. Buona dimestichezza con il programma Matlab e con il programma QGIS. Eccellente capacità di navigare in a Internet.

**PATENTE O PATENTI**

Cat. B

**PUBBLICAZIONI E TITOLI  
SCIENTIFICI**

- M. AMODIO, M. BRATTOLI, S. BURGI, G. DE GENNARO, L. DE GENNARO, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, A. MORETTI (2009) "Modellistica diffusionale per la valutazione dell'impatto odorigeno applicata ad impianti di depurazione". ATTI DI ECOMONDO - Proceeding of conference of the 13th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development. Rimini Fiera, Italy, 28-31 October 2009, pag. 796-801, RIMINI: MAGGIOLI EDITORE, ISBN: 88-387-5360-1.
- M. CASELLI, DE GENNARO G., A. MARZOCCA, L. TRIZIO, M. TUTINO (2010). Assessment of the impact of the vehicular traffic on BTEX concentration in ring roads in urban areas of Bari (Italy). CHEMOSPHERE, Vol. 81, pag. 306-311, ISSN: 0045-6535.
- M. AMODIO, G. DE GENNARO, A. MARZOCCA, L. TRIZIO, M. TUTINO (2011) Monitoring of volatile organic compounds in the cities of the metropolitan area of Bari (Italy); PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES. Vol. 4, pag. 126-133; ISSN: 1878-0296.
- M.G. PERRONE, P. BARBIERI, G. DE GENNARO, A. DEMARINIS, L. FERRERO, A. MARZOCCA, E. PAPA, F. PASSARINI, A. PIAZZALUNGA, G. SANGIORGI, G. SETTIMO, M. TUTINO (2011), "Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico". ATTI DI ECOMONDO - Proceeding of conference of the 15th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development. Rimini Fiera, Italy, 9-12 November 2011; pag. 235-240; ISBN: 8838769869.
- G. DE GENNARO, M. AMODIO, P. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. MARZOCCA, F. PORCELLI, F. STASI, L. TRIZIO, M. TUTINO (2011), "Monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti confinati molto frequentati". ATTI DI ECOMONDO- Proceeding of conference of the 15th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development. INDUSTRIAL ECOLOGY, Rimini Fiera, Italy, 9-12 November 2011; pag. 1236-1243; ISBN: 88-387-6986-9.
- G. DE GENNARO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. MARZOCCA, M. TUTINO, Rapporti ISTISAN 13/ 39 Metodologie per la definizione dei contributi delle differenti sorgenti in ambienti indoor: le esperienze e i casi studio. ATTI DEL WORKSHOP 'PROBLEMATICHE RELATIVE ALL'INQUINAMENTO INDOOR'. ISSN: 1123-3117.
- G. DE GENNARO, M. AMODIO, P.R. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. DIGILIO, V. DI PALMA, A. MARZOCCA, F. STASI, L. TRIZIO, M. TUTINO, "Monitoraggio ad alta risoluzione temporale degli ambienti indoor (2012). ATTI DI ECOMONDO - Proceeding of conference of the 16th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development. The Eco-industrial devolution. Rimini Fiera, Italy, 07-10 November 2012. MAGGIOLI EDITORE; pag. 1220-1226; ISBN: 978883877708X (CD-ROM).
- M. AMODIO, G. DE GENNARO, A. MARZOCCA, L. TRIZIO, M. TUTINO (2013); "Assessment of Impacts Produced by Anthropogenic Sources in a Little City near an Important Industrial Area (Modugno, Southern Italy)"; THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL; Vol. 2013, pag.1-10; Article number: 150397; ISSN: 1537744X.

- PAOLO ROSARIO DAMBRUOSO, GIANLUIGI DE GENNARO, ANNAMARIA DEMARINIS LOIOTILE, ALESSIA DI GILIO, PASQUALE GIUNGATO, ANNALISA MARZOCCA, ANTONIO MAZZONE, JOLANDA PALMISANI, FRANCESCA PORCELLI, MARIA TUTINO; Chapter 1: School Air Quality: Pollutants, Monitoring and Toxicity. Rivista: Environmental Chemistry for a Sustainable World, titolo del Libro: Pollutant Diseases, Remediation and Recycling, Vol. 4, 2013, <https://www.springerprofessional.de/en/school-air-quality-pollutants-monitoring-and-toxicity/2037696>
- S. FUSELLI, A. PILOZZI, A. SANTARSIERO, G. SETTIMO, S. BRINI, A. LEPORE, G. DE GENNARO, A.D. LOIOTILE, A. MARZOCCA, A. DE MARTINO, R. MABILIA per il Gruppo di Studio Nazionale sull'inquinamento indoor "STRATEGIE DI MONITORAGGIO DEI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV) IN AMBIENTE INDOOR". Rapporti ISTISAN 13/04. ISSN 1123-3117, [http://old.iss.it/binary/publ/cont/13\\_4\\_web.pdf](http://old.iss.it/binary/publ/cont/13_4_web.pdf)
- G. DE GENNARO, M. AMODIO, P. R. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. MARZOCCA\*, F. PORCELLI, F. STASI, L. TRIZIO, M. TUTINO; Monitoraggio ad alta risoluzione spaziale di composti organici volatili all'interno di un ipermercato; In Atti del 19° Convegno di Igiene Industriale 'Le giornate di Corvara'- Corvara (BZ) 3-5 Aprile 2013; ISBN 978-88-86293-21-1.
- W. TIRLER, G. SETTIMO, G. ZIEMACKI, A. MARZOCCA; Livelli di PM10, particelle ultrafini e benzene, legati all'utilizzo di incenso, candele magiche e fumo di tabacco in ambienti indoor. In Atti del 19° Convegno di Igiene Industriale 'Le giornate di Corvara'- Corvara (BZ) 3-5 Aprile 2013; ISBN 978-88-86293-21-1.
- G. de GENNARO, A. DEMARINIS LOIOTILE, P. GIUNGATO, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, J. PALMISANI, S. PETRACCONI, M. TUTINO (2013); Studio di materiali esposti in camera di emissione (Metodologie convenzionali innovative); In Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI "La chimica nella società sostenibile"; Rimini, 2-5 giugno 2013; ISBN: 9788897617068.
- M. AMODIO, P.R. DAMBRUOSO, G. DE GENNARO, L. DE GENNARO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. MARZOCCA, F. STASI, L. TRIZIO, M. TUTINO; Indoor Air Quality (IAQ) assessment in a multi-storey shopping mall by high spatial resolution monitoring of volatile organic compounds (VOC); Environmental Science and Pollution Research; DOI: 10.1007/s11356-014-2544-1, Gennaio 2014.
- GIANLUIGI DE GENNARO, GENOVEFFA FARELLA, ANNALISA MARZOCCA, ANTONIO MAZZONE, MARIA TUTINO; Indoor and outdoor monitoring of volatile organic compounds in school buildings: indicators based on health risk assessment to single out critical issues; International Journal of Environmental Research and Public Health; 2013, 10, 6273-6291; doi:10.3390/ijerph10126273.
- ANNALISA MARZOCCA; Monitoraggio di particolato aerodisperso prodotto all'interno di abitazioni dotate di sistemi di riscaldamento a combustione di biomassa. In Atti dei seminari: 17 Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini 06-09 novembre 2013.
- M. AMODIO, S. CATINO, P. R. DAMBRUOSO, G. DE GENNARO, A. DI GILIO, P. GIUNGATO, E. LAIOLA, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, A. SARDARO, AND M. TUTINO, Atmospheric Deposition: Sampling Procedures, Analytical Methods, and Main Recent Findings from the Scientific Literature Hindawi Publishing Corporation Advances in Meteorology, 18/05/2014, Volume 2014, Article ID 161730, 27 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/161730>
- G. DE GENNARO, P. R. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. DI GILIO, P. GIUNGATO, P. TUTINO, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, J. PALMISANI, F. PORCELLI, Indoor air quality in schools, Environ Chem Lett (2014) 12:467-482, DOI 10.1007/s10311-014-0470-6.

- G. DE GENNARO, P. R. DAMBRUOSO, A. DI GILIO, V. DI PALMA, A. MARZOCCA AND M. TUTINO, Discontinuous and Continuous Indoor Air Quality Monitoring in Homes with Fireplaces or Wood Stoves as Heating System, 24/12/2015, Int. J. Environ. Res. Public Health 2016, 13, 78; doi:10.3390/ijerph13010078.
- G. DE GENNARO, P. ROSARIO DAMBRUOSO, A. DI GILIO, A. MARZOCCA, M. TUTINO, Indoor and outdoor volatile organic compounds monitoring in a multi-storey car park, Environmental Engineering and Management Journal, July 2015, Vol.14, No. 7, 1563-1570, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>
- G. SETTIMO, L. MUSMECI, A. MARZOCCA, A. CECINATO, G. CATTANEI, S. FUSELLI per il Gruppo di Studio Nazionale sull'inquinamento indoor "Strategie di monitoraggio del materiale particolato PM10 e PM2.5 in ambiente indoor: caratterizzazione dei microinquinanti organici ed inorganici. ISSN: 1123-3117, Rapporti ISTISAN, 16/16, [http://old.iss.it/binary/publ/cont/16\\_16\\_web\\_rev.pdf](http://old.iss.it/binary/publ/cont/16_16_web_rev.pdf)
- A. MARZOCCA, A. DI GILIO, G. FARELLA, R. GIUA AND G. DE GENNARO, Indoor Air Quality Assessment and Study of Different VOC Contributions within a School in Taranto City, South of Italy, Environments 2017, 4, 23; doi:10.3390/environments4010023
- A. DI GILIO, G. FARELLA, A. MARZOCCA, R. GIUA, G. ASSENNATO, M. TUTINO AND G. DE GENNARO, Indoor/Outdoor Air Quality Assessment at School near the Steel Plant in Taranto (Italy), Hindawi Advances in Meteorology, Volume 2017, Article ID 1526209, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/1526209>.
- P. GIUNGATO, A DI GILIO, J. PALMISANI, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, M. BRATTOLI, R. GIUA, G. DE GENNARO, Synergistic approaches for odor active compounds monitoring and identification: State of the art, integration, limits and potentialities of analytical and sensorial techniques, Trends in Analytical Chemistry 107(2018) 116e129.
- A. DI GILIO, G. FARELLA, A. MARZOCCA, R. GIUA, G. ASSENNATO, M. TUTINO AND G. DE GENNARO, Indoor/Outdoor Air Quality Assessment at School near the Steel Plant in Taranto (Italy), Hindawi Advances in Meteorology, Volume 2017, Article ID 1526209, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/1526209>.
- GIUNGATO, A DI GILIO, J. PALMISANI, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, M. BRATTOLI, R. GIUA, G. DE GENNARO, Synergistic approaches for odor active compounds monitoring and identification: State of the art, integration, limits and potentialities of analytical and sensorial techniques, Trends in Analytical Chemistry 107(2018) 116e129.
- RAPPORTO SNPA: A cura di Luciana Sinisi (ISPRA) e Gaetano Settimo (ISS), Autori: Cap. 1: Francesca De Maio (ISPRA), Gaetano Settimo (ISS) e Luciana Sinisi (ISPRA). Cap. 2: Marco Baldini (ARPA Marche), Annalisa Marzocca (ARPA Puglia), Gaetano Settimo (ISS), Luciana Sinisi (ISPRA), Stefano Zauli (ARPAE Emilia Romagna), Cap. 3: Marco Falconi (ISPRA), Antonella Vecchio (ISPRA), Elementi metodologici per una valutazione multisorgente dell'esposizione a inquinanti chimici in ambienti indoor in aree di particolare rilevanza ambientale, GDL SNPA SALUTE E AMBIENTE (05/2019).
- Lorenzo Antonio Angiuli, Magda Brattoli, Luigi Di Bitonto, Annalisa Marzocca, Antonio Mazzone, Domenico Gramegna, Vito Bruno: In Puglia controlli più mirati grazie al sistema web-based. *Ecoscienza*, 2020\_6, 48-49.
- Lorenzo Antonio Angiuli, Magda Brattoli, Luigi Di Bitonto, Annalisa Marzocca, Antonio Mazzone, Domenico Gramegna: Procedure operative per la sicurezza dell'olfattometria nel periodo di emergenza sanitaria. *Ecoscienza*, 2020\_6, 50-51.

**PARTECIPAZIONI IN CONFERENZE,  
SCUOLE E SEMINARI**

- AEROSOL SCHOOL 2008: Problematiche del monitoraggio e strumenti interpretativi 9-11 Ottobre 2008, Molfetta (BA). Seminario su "Equazioni di Navier-Stokes", "Teoria di Similarità", "Struttura della turbolenza: teoria di Kolmogorov", "Modelli di dispersione (euleriani-lagrangiani)", "Processi di condensazione in atmosfera", "Processi radiativi", tenutesi dal Prof. U. Giostra, Palazzo Turtur Molfetta (Bari, Italia), 11-13 Marzo 2009.
- XI NATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND CULTURAL HERITAGE, Italian Society of Chemistry, SCI (Società Chimica Italiana), Taormina, Italy, 26-30 September 2010.
- CONFERENCE "AMBIENTE E SALUTE" PROGRAMMA STRATEGICO 2008-2010, National Institute of Health (ISS) ,11-13 April 2011. Roma, Italy.
- XI CONVENTION ARG (Ambiente Ricerca Giovani)- Roma-Assisi-Perugia, 21-24 June 2011.
- 16<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL POLLUTION AND ITS IMPACT ON LIFE IN THE MEDITERRANEAN REGION- MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection), 24-27 September 2011, Ioannina, Greece.
- CONVENTION "REGIONE TOSCANA PROGETTO INDOOR 2008-2010" Caratterizzazione degli inquinanti nelle scuole e nelle abitazioni- 24 November 2011. Firenze, Italy.
- NATIONAL CONVENTION "SALUTE ED AMBIENTE IN ITALIA", National Institute of Health (ISS), 5-6 December 2011, Roma, Italy.
- WORKSHOP "Dal campionamento alla qualità del dato: strumenti e procedure"- National Research Council- Institute for Atmospheric Pollution (CNR-IIA), 14 March 2012, Roma, Italy.
- CONVENTION "NANOMATERIALI E SALUTE", National Institute of Health (ISS), 10-11 May, 2012, Roma, Italy.
- 5<sup>th</sup> NATIONAL CONVENTION ON PARTICULATE MATTER - PM 2012- 16-18 May, 2012 Perugia, Italy.
- WORKSHOP "L'ambiente scolastico: rischi e soluzioni", 12 June 2012, Pisa, Italy.
- WORKSHOP "Problematiche relative all'inquinamento indoor: situazione in Italia", National Institute of Health (ISS), 25 June 2012, Roma, Italy.
- XIII NATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND CULTURAL HERITAGE, Italian Society of Chemistry, SCI (Società Chimica Italiana), 10-14 September, 2012, Taranto, Italy.
- STUDIES DAYS OF ITALIAN AEROSOL SOCIETY: La determinazione di OC ed EC tramite la tecnica termo-ottica: limiti e prospettive; Combustione della legna e qualità dell'aria. 25-26 October, 2012, Bergamo, Italy.
- CONVENTION 'La qualità dell'aria negli ambienti indoor: stato dell'arte, linee d'intervento ed opportunità' In ECOMONDO- 16<sup>th</sup> International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, 07 al 10 November 2012, Rimini, Italy.
- 19<sup>th</sup> CONVENTION "LE GIORNATE DI CORVARA" AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali per l'igiene industriale e per l'ambiente), 3-5 April 2013, Corvara (BZ), Italy.
- XIV NATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND CULTURAL HERITAGE "la Chimica nella Società Sostenibile", 2-5 Giugno 2013, Rimini, Italy.

- Convegno: Qualità dell'aria negli ambienti indoor: stato dell'arte, linee d'intervento ed opportunità Ecomondo. 17a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile". Rimini, 6-9 novembre 2013.
- III Scuola Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali / XII Convention ARG. Barza - Varese, 25-29 novembre 2013.
- 20° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali per l'igiene industriale e per l'ambiente), Corvara (BZ), 26-28 Marzo 2014.
- 6° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico- PM 2014- Genova, 20-23 Maggio 2014.
- Corso formativo: "L'accREDITamento dei laboratori di analisi chimiche con approfondimenti sul tema: "La Professione del Chimico: deontologia, ordinamento professionale e previdenziale", 21/10/2016, Hotel Campus, Bari.
- VI Incontri Mediterranei di Igiene Industriale "Valutazione dei rischi negli ambienti di lavoro e di vita: il contributo dell'igiene industriale" a BARI nei giorni 26 e 27 Ottobre 2017.
- Convegno: "Rischio Amianto in Italia: da minerale pregiato a minaccia per la salute e per l'ambiente", SIGEA, Bari, 12/03/2018.
- Corso di formazione ANGQ Sistemi: "Nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC17025:2018 focus sui nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità per i Laboratori di Prova e Taratura" 27/09/19 Bari.
- Prima SCUOLA ODORI: Esperienze di valutazione delle emissioni odorigene. Trieste, 15 e 16 Ottobre 2018;
- Seconda SCUOLA ODORI: Confronto sulle metodologie delle emissioni odorigene. Trieste, 14,15 e 16 Ottobre 2019.

**CORSI DI FORMAZIONE CON VERIFICA FINALE**

- Corso di formazione organizzato dall'Ordine dei Chimici della Provincia di Bari, dall'Ordine dei Geologi della Puglia e dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (Sigea) in data 12/03/2018, dal titolo: "Rischio amianto in Italia: da minerale pregiato a minaccia per la salute e per l'ambiente" - Bari, Corso Cavour 2.
- Corso di formazione organizzato da ANGQ sistemi in data 27/09/2019 dal titolo: "La nuova norma UNI EN CEI EN ISO 17025:2018 Focus sui nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità per i Laboratori di Prova e Tarature", a Bari.
- Corso presso Formazione Maggioli in data 20/12/2019: "Piano Formativo Anticorruzione 2019-2020";
- Corso presso Formazione Maggioli in data 20/01/2020: "Il nuovo Regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali";
- Corso di formazione in house su Tarature 29 e 30/01/2020.
- Corso di formazione Organizzato da ARPA Puglia in collaborazione con ISPRA dal titolo "Attività di ispezione ambientale e correlati aspetti di attività giudiziaria" 14, 15 e 28 Gennaio – 05 e 06 Febbraio 2020;
- Corso di formazione organizzato dalla federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici dal titolo "Green Chemistry", 19/11/2020 in modalità WEBINAIR.
- Corso organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici in data 03/12/2020 "Il ruolo del professionista nell'ambito del patrimonio artistico e culturale";
- Corso di formazione organizzato dalla federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici dal titolo "Deontologia e normativa del professionista sanitario", 09/12/2020 in modalità WEBINAIR.
- Corso presso Formazione Maggioli in data 20/12/2020: "Piano Formativo Anticorruzione 2020-2021";

- Corso di formazione organizzato da ARPA Puglia in data 16/02/2021 SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO NORMATIVO- IL PACCHETTO ECONOMIA CIRCOLARE: implicazioni operative nelle attività istruttorie e di controllo.
- Corso organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici in data 25/02/2021 dal titolo "Deontologia e Normativa del Professionista Sanitario";
- Corso organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici in data 05.03.2021 dal titolo "Covid-19 e differenze di genere".
- Corso organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici in data 19/03/2021 dal titolo "Controlli di qualità del dato analitico e incertezza di misura"
- Corso di formazione organizzato dall'Ordine dei Chimici della Provincia di Bari in data 24/05/2021 dal titolo: LA CANNABIS: DROGA D'ABUSO O DROGA TERAPEUTICA?", in modalità WEBINAIR;
- Corso di formazione organizzato dalla federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici dal titolo "SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI VITA Aria indoor e inquinamento da radon", 16/06/2021 in modalità WEBINAIR
- Corso di formazione per Addetti al Primo Soccorso ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/2008- D.M. 388/03 organizzato da ARPA Puglia nelle date 22-23 e 29 Giugno 2021.
- Corso di formazione organizzato da ARPA Puglia in data 16/11/2021 dal titolo: "Delibera 54/2019 del SNPA: Linea guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo"
- Corso di formazione specifica su rischio medio Gruppo Omogeneo B1-B2-B3 organizzato da ARPA Puglia in data 18/11/2021.

## Referenze

Prof. Gianluigi de Gennaro  
 Dipartimento Di Biologia [gianluigi.degennaro@uniba.it](mailto:gianluigi.degennaro@uniba.it)  
 Stanza 48 Nuovo palazzo Dipartimenti Biologici  
 +390805443343 interno 3343  
 Presidente Centro di Eccellenza di Ateneo per l'Innovazione e la Creatività  
 Coordinatore del Balab - Contamination Lab  
 +390805718021 interno 8021  
 Tel:+0805443343 - 0805443361

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

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003 e del Reg. UE n. 679/2016.

Bari, 15/03/2023

F I R M A  
 ANNALISA MARZOCCA