

## **CURRICULUM VITAE**

**Maria Tutino**

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

Cognome: TUTINO

Nome: MARIA

Data di nascita: 06/02/1975

Comune di nascita: Stockach (Germania)

Codice fiscale: TTNMRA75B46Z112P

Cittadinanza: ITALIANA

Indirizzo di residenza: via Giovanni Gentile 55/M

Comune di residenza: Bari

Telefono: 3284857437

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto Chimico presso ARPA PUGLIA.

### **Sintesi delle competenze**

Chimica dell'Ambiente; Chimica dell'Atmosfera; Studio dei fenomeni di inquinamento atmosferico e modellistica; Monitoraggio della qualità dell'aria (indoor e outdoor) con particolare riferimento alla caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico e dei composti organici volatili; Emissioni da materiali; Emissioni odorigene; Metodologie per la valutazione della sostenibilità ambientale di processo e prodotto; Caratterizzazione dell'espriato per la diagnosi di screening di patologie.

### **Attività formativa**

- Laureata in Chimica con voti 107/110 il 24 Luglio 2002, presso l'Università di Bari 'Aldo Moro' con una tesi sperimentale in chimica analitica dal titolo "Screening di composti organici volatili nell'atmosfera mediante campionatori passivi e desorbimento termico", relatore il Chiarissimo Prof. Maurizio Caselli.
- Ha conseguito l'abilitazione alla Professione di Chimico 26 novembre 2002 ed è iscritto all'Albo Professionale dei CHIMICI di Bari dal 08/07/2011 al n.ro 665/A.
- Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche il 01 aprile 2006 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari discutendo la tesi dal titolo "Determination of atmospheric pollutants: volatile organic compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons".
- Ha partecipazione alla Scuola Nazionale 2005 "I Rifiuti". Le tecnologie innovative, la normativa ed il controllo ambientale. Molfetta 13-16 Settembre 2005/ Rimini 26-29 ottobre 2005.
- Ha partecipazione alla scuola "Aerosol School 2007". Sorgenti, tecniche di Monitoraggio e Caratterizzazione. Lecce, 3-7 Dicembre 2007.
- Ha partecipazione alla scuola "Aerosol School 2008". Problematiche del monitoraggio e strumenti interpretativi. Molfetta (BA), 9-11 ottobre 2008.
- Ha partecipazione alla "I scuola della Società Italiana di Aerosol". Molfetta (BA) dal 14 al 19 dicembre 2009.
- Ha partecipazione alla "Scuola di Chemiometria 2010". Genova (BA) dal 24 al 28 gennaio 2010.
- Ha partecipato alla "III Scuola di Chimica dell'Ambiente e dei beni Culturali". Varese dal 25 al 27 novembre 2013.
- Ha partecipato al corso di formazione "Introduzione alla Epidemiologia Ambientale". Bari 15-16 e 21-23 settembre 2015.
- Ha partecipato al corso di formazione "Health Equity Audit". Bari dal 6 al 9 ottobre 2015.
- Ha partecipato al corso di formazione "Ambiente Salute e Sanità Pubblica". Roma dal 19 al 21 ottobre 2015.
- Ha partecipato al corso di formazione a distanza "Qualità dell'aria indoor nelle scuole, rischi per la salute e prevenzione" per un totale di 30 ore dal 15 Aprile al 10 giugno 2016.
- Ha partecipato al corso di formazione "Workshop Salute e Ambiente". Bari 13-14, 29-30 Novembre 2017.
- Ha partecipato al corso di formazione "Valutazione di impatto sulla salute da esposizione ambientale: dalla stima degli impatti alla comunicazione del rischio". Bari 18-21 giugno 2018.

### **Attività didattica**

- Nel 2013 ha svolto l'incarico di docenza nell'ambito del progetto "Imparare con le scienze": Obiettivo C - Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani; Azione 1 Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave, PON 2007-2013, presso il Distretto Scolastico n. 17, 1° Circolo Didattico "Mazzini", Piazza Umberto I n. 16, Gioia del Colle (BA).
- Dal 2 al 23 settembre 2013 ha svolto l'incarico di docenza presso il Centro Laser s.c.a.r.l. nell'ambito del POR Puglia 2007-2013- Avviso Pubblico BA705/2012- ASSE II- Occupabilità- Corso "Sviluppatore di strumenti INFOmatici per l'AMBIENTE ed il territorio (INFO-AMBIENTE). Argomento della docenza (14 ore): Elementi di chimica analitica ambientale: caratterizzazione organica del particolato atmosferico (IPA, PCDD, PCB).
- Dal 22 marzo al 4 aprile 2013 ha svolto l'incarico specifico di formatore nell'ambito del progetto DRESSCARE un contratto di prestazione d'opera occasionale con la lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT)- Sezione Provinciale di Bari con oggetto.
- Dal 2006 al 2010 ha svolto l'incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Bari.
- Dal 2006 al 2009 ha svolto l'incarico di supporto alla didattica e membro della commissione d'esame per l'insegnamento di Chimica Analitica I mod.A, presso Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- Dal 2006 al 2008 ha svolto l'incarico di docenza a contratto per il sostegno alla didattica nell'ambito del corso del corso di chimica generale del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale corso A e corso B presso il Politecnico di Bari.
- Nel 2003 ha svolto l'incarico di docenza nell'ambito del progetto "Area capacità e abilità operative/Tecnia professionale/Misure prevenzione e tutela" nell'ambito dei Percorsi formativi integrati per l'inserimento professionale P.O.R. Puglia 2000-2006 F.S.E. Asse III Misura 3.3 Azione A. Corso n. C.38 denominato "Operatore ecologico addetto alla sanificazione ambientale", POR 02033a2041, Voce di costo A.2.
- Nel 2003 ha svolto attività di docente nell'ambito del progetto "Area capacità e abilità operative/Tecnia professionale" nell'ambito dei Percorsi formativi integrati per l'inserimento professionale P.O.R. Puglia 2000-2006 F.S.E. Asse III Misura 3.3 Azione A. Corso n. C.39 denominato "Operatore ecologico addetto alla sanificazione ambientale", POR 02033a2041, Voce di costo A.2.
- Dal 1/10/2002 al 30/06/2003 ha svolto l'incarico di docenza del corso di Chimica, Fisica e Cosmetologia presso la scuola privata di cosmetica Nuova Era (Bari).

### **Attività Lavorativa e di Ricerca**

- Dal 22/12/2015 ad oggi lavora come *Collaboratore Tecnico Professionale Esperto –Chimico (Cat. DS)* presso ARPA PUGLIA con contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato.
- Dal 17/02/2014 al 21/12/2015 ha lavorato come *Collaboratore Tecnico Professionale Esperto – Chimico (Cat. DS)* presso ARPA PUGLIA con Contratto individuale di lavoro a tempo determinato.
- Dal 16/07/2013 al 16/02/14 ha lavorato come Assegnista di ricerca per la conduzione del progetto "Studio degli IPA e nitro-IPA nel particolato atmosferico" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari.
- Dal 02/11/2012 al 15/07/2013 ha lavorato come Assegnista di ricerca per la conduzione del progetto "Monitoraggio ed elaborazione dati della qualità dell'aria negli ambienti indoor e outdoor" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari.
- Dal 24/05/2010 al 23/05/2012 ha svolto attività di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari, in qualità di ricercatore specializzato nello Studio della Valutazione delle Emissioni di Composti Organici Volatili dell'Espirato Umano, nell'ambito del progetto "VOC and ODOR: valutazione delle emissioni di composti organici volatili e degli impatti odorigeni prodotti dai nuovi impianti e dalle nuove tecnologie per i sistemi produttivi" finanziato dalla Regione Puglia per la costituzione di reti di laboratori di ricerca.
- Dal 2009 al 2012 ha collaborato in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del progetto di ricerca "GREEN ENGINE - per le tecnologie di propulsione sostenibili", ammesso al finanziamento dalla regione Puglia (Avviso del 13 marzo 2008 per la costituzione di reti di laboratori di ricerca) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari.
- Dal 2007 al 2008 ha collaborato in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del Progetto Esplorativo dal titolo "Caratterizzazione delle emissioni prodotte da materiali ecocompatibili per l'edilizia al fine di ridurre i fenomeni d'inquinamento indoor" finanziato dalla Regione Puglia.
- Dal 2006 al 2009 ha collaborato in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del Progetto Strategico dal titolo "Sistema Integrato per il Monitoraggio del Particolato Atmosferico (SIMPA)" finanziato dalla Regione Puglia.
- Dal 2005 al 2007 ha collaborato in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del progetto PCOST 'Studio del Particolato COSTiero' valutato idoneo dal MIUR e finanziato dall'Università degli Studi di Bari.

- Dal 01/04/06 al 30/03/2010 ha lavorato come Assegnista di ricerca per la conduzione del progetto "Messa a punto di una nuova metodica per la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) mediante l'utilizzo del desorbitore termico" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari.
- Dal 17/12/2005 al 17/02/2006 ha svolto attività di ricerca mediante una prestazione d'opera occasionale con il Centro Interdipartimentale METEA dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro avente oggetto: Messa a punto e verifica della modulistica, sia in formato cartaceo sia elettronico, per la raccolta dati inerenti le emissioni in atmosfera delle aziende da considerare come sorgenti puntuali.
- Dal 2004 al 2006 ha collaborato in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2004 SITECOS, Studio integrato sul territorio nazionale per la caratterizzazione ed il controllo di inquinanti atmosferici, in collaborazione con le Università di Bologna, Catania, Firenze, Milano Bicocca, Napoli Parthenope, Padova, Roma La Sapienza, Torino, Trieste.
- Dal 10/06/2003 al 31/10/2003 ha svolto Attività di collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di ricercatore chimico nell'ambito del progetto "Monitoraggio ed Installazione Reti di Rilevamento Dell'Inquinamento" nell'area urbana di Taranto, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari per conto della società GECOM S.r.l.
- Dal 1/11/2002 al 30/06/2003 ha svolto Attività di collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di Supporto Tecnico Locale nell'ambito del progetto "SIMAGE- Accordo di Programma del 28/12/98 tra il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e il Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea per le aree a rischio di Brindisi e di Taranto" presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per conto della Società Project Automation S.p.A.
- Dal 2003 collabora come revisore con le riviste scientifiche internazionali: Analytical and Bioanalytical Chemistry, Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Environmental Monitoring and Assessment, Journal of Hazardous Materials, Atmosphere, Chemosphere, Science of the Total Environment (STOTEN), Atmospheric Pollution Research, Building and Environment.

### **Publicazioni**

#### **Publicazioni su libri:**

1. P. Bruno, M. Caputi, M. Caselli, G. de Gennaro, A. Traini, M. Tutino. Determinazione di BTEX mediante campionatori passivi Radiali e desorbimento termico GC/MS. Atti di Ecomondo 2003 (vol. 310, pp. 320-324). ISBN: 88.387.3105.5. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE (ITALY). (2003).
2. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, P. Ielpo, T. Ladisa, A. Mangone, A. Traini, M. Tutino. I modelli a recettore per l'attribuzione delle sorgenti di inquinamento nel particolato atmosferico: Confronto tra APCS e TTFÀ. Atti di Ecomondo 2003 (vol. 310, pp. 391-398). ISBN: 88.387.3105.5. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE (ITALY). (2003).
3. P. Bruno, M. Caselli, M. Caputi, G. de Gennaro, P.I. Nardelli, M. Tutino. Monitoraggio di sostanze odorigene prodotte da impianti di smaltimento di rifiuti. Atti di Ecomondo 2003 (vol. 310, pp. 324-331). ISBN: 88.387.3104.7. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2003).
4. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Solito, M. Tutino. Confronto tra Campionamento Diffusivo e per Aspirazione di Volumi d'Aria per la caratterizzazione di Composti Odorigeni prodotti da Impianti di Smaltimento di Rifiuti. Atti di Ecomondo 2004 (vol. 312, pp. 102-106). ISBN: 88.387.3158.6. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2004).
5. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. Monitoraggio indoor di composti organici volatili. Atti di Ecomondo 2005 (vol. 315, pp. 485-492). ISBN: 88.387.3433.X. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2005).
6. P. Bruno, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, C.M. Placentino, M. Tutino e altri. Studio integrato sul territorio nazionale per la caratterizzazione ed il controllo di inquinanti atmosferici(SITECOS). Atti di Ecomondo 2005 (vol. 315, pp. 595-601). ISBN: 88.387.3433.X. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2005).
7. M. Tutino, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, G. Pugliese. Determinazione di composti organici volatili emessi da sorgenti indoor. Atti di Ecomondo 2006 (vol. 316, pp. 330-335). ISBN: 88.387.3687.1 RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2006).
8. G. de Gennaro, M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, F.Gungolo, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. Impatto delle emissioni industriali sulla qualità dell'aria nella città di Taranto. Atti di Ecomondo 2007 (vol. 317, pp. 445-449). ISBN: 978.88.387.3982.X. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2007).
9. M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, P. Ielpo, B.E. Daresta, P.R. Dambruoso, C.M. Placentino, M. Tutino. Fine particulate matter in Apulian (South Italy): Chemical Characterization. Nucleation and Atmospheric Aerosol (pp. 1235-1238). ISBN: 978.1.4020.6474.6. Colin D.O'Dowd e Paul Wagner Editore. (2007).
10. M. Amodio, I. Cafagna, M. Caselli, G. de Gennaro, B.E. Daresta, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. Caratterizzazione del particolato urbano a Bari e provincia. Rilevanza del fondo regionale. Atti di Ecomondo 2008 (vol. 318, pp. 371-377). ISBN: 978-88-387-4859-4. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2008).
11. Martino Amodio, Maurizio Caselli, Barbara Elisabetta Daresta, Gianluigi de Gennaro, Pierina Ielpo, Claudia Marcella Placentino, Maria Tutino. Air quality impact for industrial area of Taranto city (South Italy): a multivariate statistical analysis application. Chemical Engineering Transactions (vol.16, pp. 193-200). Guest Editor

- Eliseo Ranzi. ISBN: 978-88-95608-03-7. ISSN 1974-9791. AIDIC Servizi s.r.l. (2008).
12. Gianluigi de Gennaro, Martino Amodio, Eleonora Andriani, Isabella Cafagna, Maurizio Caselli, Paolo Rosario Dambruoso, Barbara Elisabetta Daresta, Annamaria Demarinis Loiotile, Alessia Di Gilio, Claudia Marcella Placentino, Livia Trizio, Maria Tutino. Studio delle sorgenti di PM nel sud Italia. Atti di Ecomondo 2009 (pp. 761-767). ISBN: 978-88-387-5360-1. RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. (2009).
  13. M. Amodio, I. Cafagna, M. Caselli, P. Ielpo, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, C.M. Placentino, M. Tutino. Sources of PM<sub>2.5</sub> in south Italy: a principal component analysis application. Nucleation and Atmospheric Aerosol (pp. 878-881). ISBN: 978.80.02.12161.2. Jiri Smolik e Colin O'Dowd Editore. (2009).
  14. M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. "Cluster analysis applied to optical particles counter data collected in Apulia Region" CMA4CH Taormina, 2010. ISBN: 978-88-7547-288.
  15. M. Amodio, E. Andriani, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. "An integrated system for the determination of the local, regional, and long-transport contributions to Particulate Matter concentrations". Geophysical Research Abstracts (12), EGU2010-15545-1, 2010. EGU General Assembly 2010.
  16. M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, C. M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino "Sviluppo di un sistema integrato per il monitoraggio del Particolato Atmo-sferico". Atti di Ecomondo 2010, pag.934-939 RIMINI: MAGGIOLI EDITORE. ISBN 978-88-387-5935-9.
  17. M. Amodio, E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, M. Tutino (2011). Airborne Particulate Matter in Apulia Region: features and critical episodes. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 75, LECCE: Università del Salento-SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5 (Online).
  18. M.G. Perrone, P. Barbieri, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, 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"; In Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, Rimini Fiera, 9-12 novembre 2011; pag. 235-240; ISBN: 8838769869.
  19. Gianluigi De Gennaro, Martino Amodio, Paolo Dambruoso, Annamaria Demarinis Loiotile, Annalisa Marzocca, Francesca Porcelli, Francesca Stasi, Livia Trizio, Maria Tutino (2011), "Monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti confinati molto frequentati", In Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, Rimini Fiera, 9-12 novembre 2011; pag. 1236-1243; ISBN: 88-387-6986-9.
  20. Maria Tutino, Martino Amodio, Eleonora Andriani, Paolo Rosario Dambruoso, Barbara Elisabetta Daresta, Gianluigi De Gennaro, Antonello Laricchiuta, Alessia Di Gilio, Livia Trizio, Giorgio Assennato, Roberto Giua (2011), "Studio di Nitro-IPA nella città di Taranto"; In Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, Rimini Fiera, 9-12 novembre 2011; pag. 1321-1327; ISBN: 88-387-6986-9.
  21. D.F. Altomare, M. Dilena, S. Pistillo, F. Porcelli, S. Giuratrabocchetta, G. Gigante, M. Lemma, L. Trizio, M. Tutino, G. Stallone and G. de Gennaro. Specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) identifies colorectal cancer patients. A new potential screening test; COLORECTAL DISEASE: The official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland, European Society of Coloproctology: Abstract of 6th Scientific & Annual Meeting of ESCP's; vol. 13 (6) (2011) 3. ISSN: 1463-1318.
  22. G. de Gennaro, M. Amodio, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, V. di Palma, A. Marzocca, F. Stasi, L. Trizio, M. Tutino, "Monitoraggio ad alta risoluzione temporale degli ambienti indoor (2012); In Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY – la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 1220-1226; ISBN: 978883877708X.
  23. G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, P. Giungato, J. Palmisani, M. Tutino, "Impatto della sorgente 'biomass burning' sui livelli e sulla composizione chimica del PM" (2012); In Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY –la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 1145-1151; ISBN: 978883877708X.
  24. M. Di Iena, S. Pistillo, F. Porcelli, S. Giuratrabocchetta, E. Travaglio, I. Salvemini, R. Di Gennaro, L. Trizio, M. Rinaldi, G. de Gennaro, S. Dragonieri, D.F. Altomare (2012); "Colorectal cancer screening by breath analysis: A specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) can discriminate between patients and health"; GASTROENTEROLOGY, Vol. 142 (5), pag.S528-S528; ISSN: 0016-5085.
  25. G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, A. Laricchiuta, M. Tutino, G. Assennato, B.E. Daresta, R. Giua, V. Musolino, R. Paolillo, "Monitoraggio di nitro-IPA nella città di Taranto" (2012); In Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY –la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 1152-1160; ISBN: 978883877708X.
  26. P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, P. Giungato, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli, M. Tutino. Chapter 1: "School Air Quality: Pollutants, Monitoring and Toxicity". *Pollutant*

*Diseases, Remediation and Recycling* - Environmental Chemistry for a Sustainable World, Vol.4 (2013), pag.1-44. ISBN 978-3-319-02386-1.

27. G. de Gennaro, M. Amodio, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, J. Palmisani, M. Tutino (2013); Impatto della sorgente "biomass burning" sui livelli e sulla composizione chimica del PM; 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.
28. G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, P. Giungato, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, S. Petraccone, 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.
29. G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Marzocca, M. Tutino. Metodologie per la definizione dei contributi delle differenti sorgenti in ambienti indoor: le esperienze e i casi studio. In Rapporti ISTISAN 13/39, Istituto Superiore di Sanità (2013). ISSN: 1123-3117.
30. M. Brattoli, E. Cisternino, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino. Gas Chromatography analysis with olfactometric detection (GC-O): an innovative approach for chemical characterization of odor active Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted from a consumer product. Chemical Engineering Transactions Vol. 401, 2014. Ed. Renato Del Rosso. ISBN: 9788895608310. ISSN: 2283-9216.
31. J. Palmisani, M. Brattoli, G. de Gennaro, P. Giungato, F. Massari, A. Mazzone, M. Tutino. Valutazione della emissione di composti organici volatili (COV) e odori da un prodotto di consumo (2014). In Atti dei seminari: GREEN ECONOMY: Ricerca, innovazione e azioni nel Mediterraneo, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 497-503; ISBN: 9788891608505
32. A. Marzocca, G. de Gennaro, G. Farella, A. Mazzone, M. Tutino, S. Petraccone. Monitoraggio della qualità dell'aria all'interno e all'esterno di edifici scolastici (2014). In Atti dei seminari: GREEN ECONOMY: Ricerca, innovazione e azioni nel Mediterraneo, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 490-496; ISBN: 9788891608505
33. G. de Gennaro, A. Di Gilio, P.R. Dambruoso, P. Giungato, G. Ventrella, R. Paolillo, M. Tutino, R. Giua, G. Assennato (2014). Monitoraggio intensivo del PM nell'area industriale di Taranto: Caratterizzazione Chimica e Source Apportionment. In Atti dei seminari: GREEN ECONOMY: Ricerca, innovazione e azioni nel Mediterraneo, Rimini Fiera, MAGGIOLI EDITORE; pag. 512-519; ISBN:9788891608505

#### **Pubblicazioni su riviste internazionali:**

1. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Solito, M. Tutino. Monitoring of odor compounds produced by solid waste treatment plants with diffusive samplers. Waste Management 27 (2007) 539-544. ISSN: 0956-053X.
2. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, L. de Gennaro, M. Tutino. High spatial resolution monitoring of benzene and toluene in the urban area of Taranto (Italy). Journal of Atmospheric Chemistry 54, 2(2006), 177-187. ISSN: 0167-7764.
3. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in particulate matter collected with low volume samplers. Talanta 72 (2007) 1357-1361. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. Erratum to "Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in particulate matter collected with low volume samplers". Talanta 74 (2008) 1700. ISSN: 0039-9140.
4. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, S. Iacobellis, M. Tutino. Monitoring of volatile organic compounds in not residential indoor environment. Indoor Air 18 (2008), 250-256. ISSN: 0905-6947.
5. M. Bates, P. Bruno, M. Caputi, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. Analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in airborne particles by direct sample introduction thermal desorption GC/MS. Atmospheric Environment, 42 (2008) 6144-6151. ISSN: 1352-2310.
6. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, L. Scolletta, L. Trizio and M. Tutino. Assessment of the impact produced by the traffic source on VOC level in the urban area of Canosa di Puglia (Italy). Water, Air, and Soil Pollution 193 (2008) 37-50. ISSN: 0049-6979.
7. M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, P. Ielpo, F. Gungolo, C. M. Placentino, V. Paolillo, M. Tutino. Chemical characterization of fine particulate matter during peak PM10 episodes in Apulia (South Italy). Atmospheric Research 90 (2008) 313-325. ISSN: 0169-8095.
8. P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Saracino, M. Tutino. Indoor contaminants from newspapers: VOC emission in newspaper stands. Environmental Research 109 (2009) 149-157. ISSN: 0013-9351.
9. Martino Amodio, Maurizio Caselli, Gianluigi de Gennaro, Maria Tutino; "Particulate PAHs in two urban areas of Southern Italy: impact of the sources, meteorological and background conditions on air quality"; Environmental Research 109 (2009) 812-820. ISSN: 0013-9351.
10. Amodio M., Andriani E., Cafagna I., Caselli M., Daresta B.E., G. de Gennaro, Di Gilio A., Placentino C.M., Tutino M. A statistical investigation about sources of PM in South Italy. Atmospheric Research 98 (2010) 207-218. ISSN: 0169-8095.

11. Eleonora Andriani, Martino Amodio, Maurizio Caselli, Paolo R. Dambruoso, Barbara E. Daresta, Gianluigi de Gennaro, Pierina Ielpo, Claudia M. Placentino, Maria Tutino. Characterization of Particulate Matter in the Apulia Region (South of Italy): features and critical episodes. *Journal of Atmospheric Chemistry*, 63 (2009) 203-220. ISSN: 0167-7764.
12. M. Caselli, G. De Gennaro, A. Marzocca, L. Trizio, M. Tutino. Assessment of the impact of the vehicular traffic on BTEX concentration in ring roads in urban areas of Bari (Italy). *Chemosphere* 81 (2010) 306–311. ISSN: 0045-6535.
13. G. de Gennaro, S. Dragonieri, F. Longobardi, M. Musti, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino. Chemical characterization of exhaled breath to differentiate between patients with malignant plueral mesothelioma from subjects with similar professional asbestos exposure. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 398 (2010) 3043-50. ISSN: 1618-2642.
14. M. Amodio, G. de Gennaro, A. Marzocca, L. Trizio, M. Tutino. Monitoring of volatile organic compounds in the cities of the metropolitan area of Bari (Italy); *Procedia Environmental Sciences*, 4 (2011) 126–133; ISSN: 1878-0296.
15. Amodio, M., Andriani, E., Angiuli, L., Assennato, G., de Gennaro, G., Digilio, A., Giua, R., Intini M., Menegotto M., Nocioni, A., Palmisani, J., Perrone, M. R., Placentino, C. M., Tutino M. Chemical characterization of PM in Apulia Region: local and long-range transport contributions to Particulate Matter. *Boreal Environmental Research* 16(4) (2011) 251–260. ISSN: 1239-6095.
16. Martino Amodio, Eleonora Andriani, Paolo R. Dambruoso, Barbara E. Daresta, Gianluigi de Gennaro, Alessia Di Gilio, Miriam Intini, Jolanda Palmisani and Maria Tutino. Impact of biomass burning on PM10 concentrations. *Fresenius Environmental Bulletin* 21 (11a) (2012) 3296-3300. ISSN: 0944-1344.
17. D. F. Altomare, M. Dilena, F. Porcelli, L. Trizio, E. Travaglio, M. Tutino, S. Dragonieri, V. Memeo and G. de Gennaro. Exhaled volative organic compounds identify patients with colorectal cancer. *British Journal of Surgery*, 100 (2013) 144-150. ISSN: 00071323.
18. P. Vernile, M. Tutino, G. Bari, M. Amodio, M. Spagnuolo, G. de Gennaro, E. de Lillo. Particulate Matter Toxicity Evaluation Using Bioindicators and Comet Assay. *Aerosol and Air Quality Research* 13 (1) (2013) 172-178. ISSN: 1680-8584 print / 2071-1409 online.
19. M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. How a Steel Plant Affects Air Quality of a Nearby Urban Area: A Study on Metals and PAH Concentrations. *Aerosol and Air Quality Research* 13 (2) (2013) 497-508. ISSN: 1680-8584 print / 2071-1409 online.
20. M. Amodio, G. de Gennaro, A. Marzocca, L. Trizio, M. Tutino. Assessment of Impacts Produced by Anthropogenic Sources in a Little City near an Important Industrial Area (Modugno, Southern Italy). *The Scientific World Journal* Volume 2013, 1-10. Article number 150397. ISSN: 1537744X.
21. Martino Amodio, Eleonora Andriani, Paolo R. Dambruoso, Gianluigi de Gennaro, Alessia Di Gilio, Miriam Intini, Jolanda Palmisani and Maria Tutino. A monitoring strategy to assess the fugitive emission from a steel plant. *Atmospheric Environment* 79 (2013) 455–461. ISSN: 1352-2310.
22. Dambruoso P, de Gennaro G, Di Gilio A, Palmisani J, Tutino M. Impact of infield biomass burning on PM levels and its chemical composition. *Environmental Science and Pollution Research* (2013) 1-11. ISSN: 0944-1344.
23. G. de Gennaro, G. Farella, A. Marzocca, A. Mazzone, M. 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* 10(12) (2013), 6273-6291. ISSN: 16617827.
24. Magda Brattoli, Ezia Cisternino, Paolo Rosario Dambruoso, Gianluigi de Gennaro, Pasquale Giungato, Antonio Mazzone, Jolanda Palmisani, Maria Tutino. Review: Gas Chromatography analysis with olfactometric detection (GC-O), as a useful methodology for chemical characterization of odorous compounds. *Sensors (Basel)* 13(12) (2013), 16759–16800. ISSN 1424-8220.
25. 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* (2014) 1-10. ISSN: 09441344.
26. G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, P. Giungato, M. Tutino, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli. Indoor air quality in schools. *Environmental Chemistry Letters* (2014), ISSN 1610-3653, DOI 10.1007/s10311-014-0470-6.
27. B. E. Daresta, F. Italiano, G. de Gennaro, M. Trotta, M. Tutino, P. Veronico. Atmospheric particulate matter (PM) effect on the growth of *Solanum lycopersicum* cv. Roma plants. *Chemosphere* 119 (2015) 37–42. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2014.05.054.
28. G. de Gennaro, L. de Gennaro, A. Mazzone, F. Porcelli, M. Tutino. Indoor Air Quality In Hair Salons: Screening Of Volatile Organic Compounds And Indicators Based On Health Risk Assessment. *Atmospheric Environment* 83 (2014) 119-126. ISSN: 1352-2310.

29. M. Amodio, S. Catino, P.R. Dambruoso, G.de Gennaro, A. Di Gilio, P. Giungato, E. Laiola, A. Marzocca, A. Mazzone, A. Sardaro, M. Tutino. Atmospheric Deposition: Sampling Procedures, Analytical Methods, and Main Recent Findings from the Scientific Literature. Review Article: Advance in Meteorology, Vol. 2014 (2014), Article ID 161730, 27 pages.
30. M. Amodio, G. de Gennaro, A. Di Gilio, and M. Tutino. Monitoring of the Deposition of PAHs and Metals Produced by a Steel Plant in Taranto (Italy). Advance in Meteorology, Vol. 2014 (2014), 10 pages. Article ID 598301.
31. S. Dragonieri, F. Porcelli, F. Longobardi, P. Carratù, M. Aliani, V. A Ventura, M. Tutino, V. N. Quaranta, O. Resta and G. de Gennaro. An electronic nose in the discrimination of obese patients with and without obstructive sleep apnoea. J. Breath Res. 9 (2015) 026005 DOI: 10.1088/1752-7155/9/2/026005.
32. D. F Altomare, M. Di Lena, F. Porcelli, E. Travaglio, F. Longobardi, M. Tutino, N. Depalma, G. Tedesco, A. Sardaro, R. Memeo, G. de Gennaro. Effects of curative colorectal cancer surgery on exhaled volatile organic compounds (VOCs) and potential implications in clinical follow-up. Annals of Surgery 262, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, R. Fracchiolla, J. Palmisani, M.R.Saracino, M. Tutino. Temporal variation of VOC emission from solvent and water based wood stains. Atmospheric Environment 115 (2015) 53-61.
33. G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, A. Marzocca, M. Tutino. Indoor and outdoor volatile organic compounds monitoring in a multy-storey car park. Environmental Engineering and Management Journal (2015) Vol.14, No. 7, 1563-1570.
34. G. Assennato, M. Serinelli, I. Galise, M. Tutino, A Morabito, R. Giua. La valutazione del Rischio in Puglia nell'ottica del Next Generation Risk Assessment. La Medicina del Lavoro (2015), Suppl. 1, 60-66.
35. G.de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, M. Tutino. Discontinuous and continuous Indoor Air Quality monitoring in homes with fireplaces or wood stoves as heating system. International Journal of Environmental Research and Public Health (2016) 13, 78; doi:10.3390/ijerph13010078.
36. Livia Trizio, Lorenzo Angiuli, Roberto Giua, Alessia Digilio, Maria Tutino, Paolo Dambruoso, Fiorella Mazzone, Claudia Marcella Placentino. EVALUATION OF AUTOMATED ANALYZERS OF PAHS AND BLACK CARBON IN A COKE OVEN PLANT (2016) International Journal of Information Research and Review, Vol. 03, Issue, 04, pp. 2124-2131.
37. Maria Tutino, Alessia Di Gilio, Antonello Laricchiuta, Giorgio Assennato, Gianluigi de Gennaro. An improved method to determine PM-bound nitro-PAHs in ambient air. Chemosphere 161 (2016) 463-469.
38. A. Di Gilio, G. Ventrella, P. Giungato, M. Tutino, R. Giua, G. Assennato, G. de Gennaro. An intensive monitoring campaign of PAHs for assessing the impact of a steel plant. Chemosphere 168 (2017) 171-182.
39. Antonella Amenduni, Magda Brattoli, Gianluigi de Gennaro, Federica Massari, Jolanda Palmisani, Maria Tutino. Chemical characterization of odor active volatile organic compounds emitted from perfumes by GC/MS-O. Environmental Engineering and Management Journal 15, 9 (2016) 1963-1969.
40. Simona Catino, Maria Tutino, Simona Ruggieri, Christian Marinaccio, Roberto Giua, Gianluigi de Gennaro, Patrizia Corsi, Giorgio Assennato, Domenico Ribatti. Angiogenic activity in vivo of the particulate matter (PM10). Ecotoxicology and Environmental Safety 140 (2017) 156-161.
41. 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). Advances in Meteorology (2017), 1-7; doi.org/10.1155/2017/1526209.

#### **ALTRI TITOLI (Contributi a congressi)**

- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, P. Ielpo, T. Ladisa, A. Mangone, A. Traini, M. Tutino. I modelli a recettore per l'attribuzione delle sorgenti di inquinamento nel particolato atmosferico: Confronto tra APCS e TFFA. Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22-27 Giugno 2003.
- P. Bruno, M. Caselli, M. Caputi, G. de Gennaro, P. Nardelli, M. Tutino. Caratterizzazione dell'impatto ambientale di sostanze odorigene prodotte da impianti di smaltimento di rifiuti: Risultati preliminari. Società Chimica Italiana, Torino, 22-27 Giugno 2003
- G. de Gennaro, L. de Gennaro, M. Tutino. Monitoraggio di BTX mediante campionatori passivi a simmetria radiale nell'area urbana di Taranto-Risultati preliminari. IV Convention Ambiente, Ricerca, Giovani, Trieste 2003.
- M. Caselli, G. de Gennaro, P. Ielpo, T. Ladisa, M. Tutino. Monitoraggio e trend di concentrazione di IPA e metalli pesanti nell'aria urbana di Bari. I Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Milano, Maggio 2004.
- M. Caselli, G. de Gennaro, T. Ladisa, M. Tutino. PM10 nelle aree urbane di Bari e Taranto. I Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Milano, Maggio 2004.
- M. Caselli, G. de Gennaro, L. de Gennaro, M. Tutino. Mappatura delle concentrazioni di BTX nell'area urbana di Taranto. VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni culturali, Colle Val d'Elsa (Siena), 8-11 Giugno 2004.

- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Solito, M. Tutino. Metodi per la caratterizzazione delle emissioni odorigene prodotte da impianti di trattamento di rifiuti. VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni culturali, Colle Val d'Elsa (Siena), 8-11 Giugno 2004.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Solito, M. Tutino. Methods for the characterization of the odorant produced by emission of sewage treatment. Massa 2004, Bari, 26-30 Settembre 2004.
- M. Bates, P. Bruno, M. Caputi, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. PAH analysis by Thermal Desorption. Massa 2004, Bari, 26-30 Settembre 2004.
- Tutino, M. Bates P. Bruno, M. Caputi, M. Caselli, G. de Gennaro. PHA analysis by Thermal Desorption. Euroanalysis XIII, Salamanca (Spagna), 5-10 Settembre 2004.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M. Solito, M. Tutino. Metodi per la caratterizzazione di composti odorigene prodotte da impianti di smaltimento di rifiuti. V Convention Ambiente-Ricerca-Giovani, Campobasso, 20-22 Ottobre 2004.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, L. de Gennaro, M. Tutino. Mappatura delle concentrazioni di BTX nell'area urbana di Taranto. V Convention Ambiente-Ricerca-Giovani. (Campobasso), 20-22 Ottobre 2004.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, Lucrezia de Gennaro, M. Tutino. Mapping of BTX concentrations in the urban area of Taranto. La chimica per la qualità della Vita, Riunione Scientifica della Sezione Puglia – 2004, Bari, 16-17 Dicembre 2004.
- B.E. Daresta, P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Solito, M. Tutino. Proprietà chimico fisiche del particolato atmosferico. Seminario scientifico su Il particolato atmosferico: il monitoraggio e le tecniche, Molfetta, 21 Marzo 2005.
- M. Brattoli, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, S. Iacobellis, M. Solito, M. Tutino. Indoor monitoring of volatile organic compounds with diffusive samplers. 10<sup>th</sup> EuCheMS-DCE International Conference on Chemistry and the Environment, Rimini, 4-7 Settembre 2005.
- M. Tutino, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, G. Pugliese. Determinazione di composti organici volatili in ambienti indoor. VI Convention Nazionale Ambiente-Ricerca-Giovani. (Bologna), 28 Novembre - 1 Dicembre 2005.
- P. Ielpo, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, M.C. Placentino, B.E. Daresta, P.R. Dambruoso, M. Tutino. Monitoraggio e caratterizzazione del particolato atmosferico. VI Convention Nazionale Ambiente-Ricerca-Giovani, Bologna, 28 Novembre - 1 Dicembre 2005.
- P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, C. M. Placentino, M. Tutino, et al. Studio integrato sul territorio nazionale per la caratterizzazione ed il controllo di inquinanti atmosferici. Congresso Seriale "Inquinamento atmosferico e salute. L'impatto sulla salute del crescente stato di inquinamento dell'ambiente urbano, extraurbano e indoor", Udine, 5-6 Dicembre 2005.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, G. Pugliese, M. Tutino. Studio di composti organici volatili in ambienti indoor e caratterizzazione delle principali sorgenti emmissive. XXII Congresso nazionale della società Chimica Italiana, Firenze, 10-15 Settembre 2006.
- P. Bruno, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, C.M. Placentino, M. Tutino, e altri. La composizione chimica del Particolato atmosferico nella penisola italiana, similitudini e analogie. Il Congresso Nazionale sul Particolato Atmosferico, PM2006, Firenze, 10-13 Settembre 2006
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, C. M. Placentino M. Tutino. Caratterizzazione del particolato fine nelle città di Bari e Taranto. Il Congresso Nazionale sul Particolato Atmosferico, PM2006, Firenze, 10-13 Settembre 2006.
- S. Petraccone, I. Lippolis, G. de Gennaro, L. Ferrero, Z. Lazzati, C. Lo Porto, M.G. Perrone, G. Sangiorgi, E. Bolzacchini, P. Bruno, M. Caselli, P. Ielpo, M. Tutino, P. B.E. Daresta, R. Dambruoso, M. Placentino. Canale tematico su "Qualità dell'Aria". Il Congresso Nazionale sul Particolato Atmosferico, PM2006, Firenze, 10-13 Settembre 2006.
- P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, G. Pugliese, M. Tutino. Determinazione di composti organici volatili emessi dalla sorgente stampa. VII Convention Nazionale Ambiente-Ricerca-Giovani, Montalto di Castro (VT), 24-27 Ottobre 2006.
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. De Gennaro, V. Paolillo, C.M. Placentino, M. Tutino, 'I Particolati: una storia comune', VII Convention Ambiente Ricerca Giovani, Montalto di Castro (VT), 24 - 27 ottobre 2006.
- G. de Gennaro, M. Tutino. Caratterizzazione di VOC in ambiente indoor. Seminario "La produzione di calce naturale", Fasano (BA), 9 Marzo 2007.
- Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, G. Pugliese, M. Tutino. Determinazione di composti organici volatili in ambienti indoor. 1<sup>st</sup> International Congress of Psychotechnics: yesterday! today? tomorrow?!, Bari, 14-16 Marzo 2007.



- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. De Gennaro, P. Ielpo, V. Paolillo, C.M. Placentino, M. Tutino. Monitoraggio e composizione chimica del PM2.5 e PM10 in Puglia. X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente a Bene Culturali, Acaya-Vernole (LE), 11-15 Giugno 2007.
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, G. De Gennaro, P. Ielpo, V. Paolillo, M. R. Saracino, M. Tutino. Monitoraggio indoor di composti organici volatili e caratterizzazione delle principali sorgenti emmissive. X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente a Bene Culturali, Acaya-Vernole (LE), 11-15 Giugno 2007.
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. De Gennaro, P. Ielpo, M. Tutino. Fine Particulate Matter in Apulia (South Italy): Chemical Characterization, Nucleation and Atmospheric Aerosols. 17th International Conference, Galway – Ireland, 13-17 Agosto 2007.
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, F. Gungolo, P. Ielpo, V. Paolillo, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. Chemical characterization of fine particulate matter in Bari and Taranto (South Italy). European Aerosol Conference, Salisburgo, 9-14 Settembre 2007.
- E. Bolzacchini, L. Ferrero, C. Lo Porto, M. G. Perrone, G. de Gennaro, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, C. M. Placentino, M. Tutino, M. Amodio, D. Baldacci, M. Stracquadanio, L. Tositti, S. Zappoli, D. Gullotto, V. Librando, Z. Minniti, G. Perrini, G. Trincali, S. Becagli, A. Mannini, R. Udisti, C. Paradisi, A. Tapparo, P. Barbieri, L. Capriglia, F. Cozzi, E. Maran, E. Reisenhofer, V. Sicari, P. Fermo, A. Piazzalunga, 'Concentration and the chemical characterization of PM10 and PM2.5 in all the Italian territory', European Aerosol Conference, Salisburgo, 9-14 Settembre 2007.
- M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, F. Gungolo, P. Ielpo, V. Paolillo, C.M. Placentino, M. Tutino. Particolato fine in Puglia: Applicazione dell'analisi delle componenti principali. VIII Convention Nazionale Ambiente-Ricerca-Giovani, Ferrara, 19-23 Novembre 2007.
- M. Amodio, M. Caselli, G. de Gennaro, A. Fracchiolla, M. Tutino. Studio dell'emissione di composti organici volatili prodotti da vernici ed impregnanti per il legno. XI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente a Bene Culturali, (Porto san Rocco, Muggia (Trieste)), 16-20 Giugno 2008.
- Daresta, B.E.; Amodio, M.; Caselli, M.; Cafagna, I.; de Gennaro, G.; Di Gilio, A.; Ielpo, P.; Placentino, C.M., Tutino, M. Concentrazione e composizione chimica del PM in tre siti urbani a diversa distanza dal mare. XI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente a Bene Culturali, Porto san Rocco, Muggia (Trieste), 16-20 Giugno 2008.
- M. Amodio, M. Caselli, B. E. Daresta, G. de Gennaro, P. Ielpo, C. M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. Integrated approach in the monitoring of particulate matter. European Aerosol Conference, Salonicco (Grecia), 24-29 Agosto 2008.
- M. Amodio M. Caselli, G. de Gennaro, M. Tutino. Impatto delle sorgenti emmissive e dei parametri meteo sui livelli di IPA a Bari e Taranto. III Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, PM2008, Bari, 6-8 Ottobre 2008.
- M. Amodio, M. Caselli, G. de Gennaro, C. M. Placentino, M. Tutino. Impatto della sorgente industriale sulla qualità dell'aria nella città di Taranto. III Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, PM2008, Bari, 6-8 Ottobre 2008.
- M. Amodio, M. Caselli, B.E. Daresta, G. de Gennaro, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. Air quality impact for industrial area of Taranto city (South Italy): a multivariate statistical analysis application. Advanced Atmospheric Aerosol Symposium, AAAS08, Napoli, 9-12 Novembre 2008.
- M. Amodio, M. Caselli, G. de Gennaro, A. Fracchiolla, L. Trizio, M. Tutino. Studio dell'emissione di composti organici volatili prodotti da vernici ed impregnanti per il legno. Festival dell'Innovazione, Bari, 3-5 Dicembre 2008.
- M. Amodio, E. Andriani, M. Caselli, G. de Gennaro, C. M. Placentino, M. Tutino. Qualità dell'aria e inquinanti atmosferici in Puglia. Convegno: 'Patologia Respiratoria da inquinamento ambientale: impatto sulla salute e qualità di vita', Bari, 23-24 Gennaio 2009.
- M. Amodio, E. Andriani, M. Caselli, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. Integrated approach in the monitoring of particulate matter: relevant parameters for high pollution events. XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento, 5-10 Luglio 2009.
- M. Brattoli, P. Buono, M. Caselli, L. D'Accolti, G. de Gennaro, M. Musti, M. Tutino. VOC and ODOR: Evaluation of the volatile organic compounds emissions and of the olfactory impacts produced by new materials and by new technologies for productive system. XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento 5-10 Luglio 2009.
- M. Amodio, I. Cafagna, M. Caselli, B.E. Daresta; G. de Gennaro, A. Di Gilio, C.M. Placentino, M. Tutino. Sources of PM2.5 in South Italy: a Principal Component Analysis application. Nucleation and Atmospheric Aerosols (ICNA 2009), Praga, 10-14 Agosto 2009.
- M. Amodio, E. Andriani, M. Caselli, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino. Integrated approach in the monitoring of particulate matter: relevant parameters for high pollution events. EAC2009, Karlsruhe (Germania), 6-11 Settembre 2009.

- M. Amodio, E. Andriani, M. Caselli, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, M. Tutino, L. Trizio. Use of several receptor models - CMB, APCS and PMF - as a tool to interpret air quality data. EAC2009, Karlsruhe (Germania), 6-11 Settembre 2009.
- M. Brattoli, P. Buono, M. Caselli, L. D'Accolti, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, M. Musti, M. Tutino. VOC AND ODOR: valutazione delle emissioni di composti organici volatili e degli impatti odorigeni prodotti dai nuovi materiali e dalle nuove tecnologie per i sistemi produttivi. Environment, including global change. Palermo 5 – 9 Ottobre 2009.
- M. Amodio, E. Andriani, I. Cafagna, M. Caselli, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, G. de Gennaro, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. "Studio delle sorgenti di PM nel sud Italia" –13a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – Ecomondo 2009, Rimini, 28–31 Ottobre 2009.
- M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, P. Ielpo, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. "An integrated approach to determine relevant parameters for high Particulate Matter events"; EGU 2010, Vienna, 2-7 Maggio 2010.
- E. Andriani, L. Angiuli, M. Amodio, G. Assennato, M. Cervino, G. De Gennaro, M. G. De Giorgi, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, A. Ficarella, S. Ficocelli, R. Giua, C. Mangia, M. Menegotto, A. Morabito, A. Nocioni, C. M. Placentino, M. Tarantino, M. Tutino. Il progetto Taranto – Salento. Quarto Convegno Nazionale Sul Particolato Atmosferico PM 2010. Venezia, 18-20 Maggio 2010.
- Amodio M., Andriani E., de Gennaro G., Marzocca A., Trizio L., Tutino M. Assessment of the impact of the vehicular traffic on the air quality of the metropolitan area of Bari (Italy)" Urban Environmental Pollution - UEP 2010, Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life. Boston (USA) 20-23 Giugno 2010.
- Andriani, Eleonora, Angiuli, Lorenzo, Amodio, Martino, Assennato, Giorgio, Cervino, Marco, de Gennaro, Gianluigi, De Giorgi, Maria G., Demarinis Loiotile, Annamaria, Di Gilio, Alessia, Ficarella, Antonio, Ficocelli, Salvatore, Giua, Roberto, Mangia, Cristina, Menegotto, Micaela, Morabito, Angela, Nocioni, Alessandra, Placentino, Claudia M., Tarantino, Marco, Tutino, Maria. Chemical and morphological characterization of PM in Apulia Region. International Aerosol Conference IAC 2010, Helsinki, 29 Agosto-3 Settembre 2010.
- P. Vernile, M. Tutino, G. Bari, M. Amodio, M. Spagnuolo, G. de Gennaro, E. de Lillo. Comet assay application in the Particulate Matter risk evaluation. 26<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Matera 7-10 Settembre 2010.
- G. de Gennaro, S. Dragonieri, F. Longobardi, M. Musti, O. Resta, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino. Chemical characterization of exhaled breath to discriminate patients with Malignant Pleural Mesothelioma from subjects with similar professional asbestos exposure. European Respiratory Society, Annual Congress 2010. Barcellona, 18-22 Settembre 2010.
- M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. "Cluster analysis applied to optical particles counter data collected in Apulia Region"; CMA4CH, Taormina, 26- 29 Settembre 2010.
- Amodio M., Andriani E., de Gennaro G., Marzocca A., Trizio L., Tutino M. Valutazione dell'impatto del traffico veicolare sulla qualità dell'aria nell'area metropolitana di Bari". XII congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taormina 26-30 Settembre 2010.
- M. Amodio, E. Andriani, G. De Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, C.M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. Il particolato atmosferico nella regione puglia: contributi locali e apporti transfrontalieri. XII congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taormina 26-30 Settembre 2010.
- G. de Gennaro, S. Dragonieri, F. Longobardi, M. Musti, S. Pistillo, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino. Chemical characterization of the exhaled breath to discriminate patients with Malignant Pleural Mesothelioma from subjects with similar professional asbestos exposure. Exhaled Breath Analysis: From Sensors to Devices and Applications. Barga, Ottobre 24-29, 2010.
- M. Amodio, E. Andriani, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, C. M. Placentino, L. Trizio, M. Tutino. Sviluppo di un sistema integrato per il monitoraggio del Particolato Atmosferico. 14a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – Ecomondo 2010, Rimini, 3-6 novembre 2010.
- Di Lena Maria, Pistillo Sabrina, Porcelli Francesca, Giuratrabocchetta S, Gigante G, Lemma M, Trizio Livia, Stallone Gaetano, De Gennaro Gianluigi, Tutino Maria, Altomare Donato Francesco. Analisi dell'esperto per la diagnosi non invasiva di cancro coloretale: un nuovo potenziale metodo di screening. Ambiente Ricerca Giovani (ARG 2011), Roma – Assisi - Perugia 21-24 giugno 2011.
- M. Amodio, E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de gennaro, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, M. Tutino. "Fugitive Emissions", EAC 2011, Manchester, 4-9 Settembre 2011.

- D.F. Altomare, G. de Gennaro, M. Di Lena, G. Gigante, S. Giuratrabocchetta, M. Lemma, M. Pace, S. Pistillo, F. Porcelli, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino; "Exhaled VOC as new markers for Colorectal Cancer"; Breath Analysis Summit 2011 - International Conference on Breath Research; Parma, 11-14 settembre 2011.
- G. de Gennaro, S. Dragonieri, F. Longobardi, M. Musti, S. Pistillo, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino, "Chemical characterization of the exhaled breath to discriminate patients with Malignant Pleural Mesothelioma from subjects with similar professional asbestos exposure", 4th International Conference on Medical Geology – GEOMED2011, Bari, 20-25 Settembre 2011.
- M. Amodio, E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, M. Tutino, "Impact of Taranto industrial area on the air quality of the urban area", 4th International Conference on Medical Geology – GEOMED2011, Bari, 20-25 Settembre 2011.
- M. Amodio, P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Marzocca, F. Stasi, L. Trizio, M. Tutino, "Assessment of IAQ in a multi-storey shopping mall in Bari, south-east of Italy", MESAEP, Ioannina (Grecia), 24-27 Settembre 2011.
- M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, M. Tutino. "Biomass Burning", MESAEP, Ioannina (Grecia), 24-27 Settembre 2011.
- M.G. Perrone, P. Barbieri, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, 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"; 15a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – Ecomondo 2011, Rimini, 9-12 novembre 2011.
- G. de Gennaro, M. Amodio, P. Dambruoso, A. Demarinis Lioiote, A. Marzocca, F. Porcelli, F. Stasi, L. Trizio, M. Tutino (2011). "Monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti confinati molto frequentati", 15a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – Ecomondo 2011, Rimini, 9-12 novembre 2011.
- M. Tutino, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Laricchiuta, A. Di Gilio, L. Trizio, G. Assennato, R. Giua (2011). "Studio di Nitro-IPA nella città di Taranto"; 15a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – Ecomondo 2011, Rimini, 9-12 novembre 2011.
- E. Andriani, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Di Gilio, A. Marzocca, P. Dambruoso, V. Di Palma, F. Stasi, M. Tutino, "Valutazione della qualità dell'aria all'interno di un ipermercato", PM2012, Perugia, 16-18 Maggio 2012.
- M. Amodio, E. Andriani, G. Assennato, P.R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, R. Giua, A. Laricchiuta, V. Musolino, R. Paolillo, L. Trizio, M. Tutino, "Monitoraggio dei nitro-IPA nella città di Taranto"; PM2012, Perugia, 16-18 Maggio 2012.
- E. Andriani, L. Angiuli, G. Assennato, M. Blonda, C. Colucci, A.M. D'agnano, P.R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Di Gilio, S. Ficocelli, R. Giua, M. Mantovan, V. Musolino, M. Menegotto, A. Nocioni, R. Paolillo, V. Rosito, M. Spartera e M. Tutino, "Monitoraggio 'diagnostico' del benzo(a)pirene nel PM10 a Taranto: protocollo di qualità", PM2012, Perugia, 16-18 Maggio 2012.
- R. Giua, E. Andriani, L. Angiuli, M. Blonda, C. Colucci, A.M. D'agnano, P.R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Di Gilio, S. Ficocelli, M. Mantovan, V. Musolino, M. Menegotto, A. Nocioni, R. Paolillo, V. Rosito, M. Spartera, M. Tutino, G. Assennato. Monitoraggio "diagnostico" del benzo(a)pirene nel PM10 a Taranto", PM2012, Perugia, 16-18 Maggio 2012.
- M. Amodio, E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, B. E. Daresta, A. Marzocca, A. Demarinis Lioiote, M. Tutino. Apporti transfrontalieri alle concentrazioni di particolato atmosferico in Regione Puglia, PM 2012, Perugia, 16-18 Maggio 2012.
- Di Lena Maria, Porcelli Francesca, Trizio Livia, Giuratrabocchetta Simona, Travaglio Elisabetta, Tutino Maria, de Gennaro Gianluigi, Altomare Donato Francesco. Colorectal cancer screening by breath analysis: a specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) can discriminate between patients and healthy controls. DDW 2012 Digestive Disease Week, San Diego, 19-22 Maggio 2012.
- M. Amodio, G. de Gennaro, A. Marzocca, L. Trizio, M. Tutino. Monitoring of volatile organic compounds in Modugno (southern Italy); Urban Environmental Pollution Conference, Amsterdam, 17-20 Giugno 2012.
- G. de Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Marzocca, M. Tutino. Metodologie per la definizione dei contributi delle differenti sorgenti in ambienti indoor: le esperienze e i casi studio. Workshop sulle Problematiche relative all'inquinamento indoor: Attuale situazione in Italia- organizzato da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria; Roma 25 giugno 2012.
- A. Di Gilio, G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, M. Amodio, B.E Daresta, A. Demarinis Lioiote, M. Tutino, J. Palmisani. Impact of open burning on PM levels and chemical composition. EuCheMS Chemistry Congress, Praga, Repubblica Ceca, 26-30 Agosto 2012.
- E. Andriani, P. Dambruoso, G. De Gennaro, A. Demarinis Lioiote, A. Di Gilio, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino, "Biomass burning source: Indoor - Outdoor comparison"; EAC 2012, Granada, 3-7 settembre 2012.

- E. Andriani, L. Angiuli, G. Assennato, M. Blonda, A.M. D’Agnano, P. Dambruoso, B. Daresta, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, S. Ficocelli, R. Giua, M. Mantovan, V. Musolino, M. Menegotto, A. Nocioni, R. Paolillo, V. Rosito, M. Spartera e M. Tutino. “Monitoraggio “diagnostico” del benzo(a)pirene nel PM10 a Taranto”; XIII Congresso di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
- M. Amodio, E. Andriani, G. Assennato, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, R. Giua, A. Laricchiuta, V. Musolino, J. Palmisani, R. Paolillo, L. Trizio, M. Tutino. “Studio dei nitro-IPA nel particolato atmosferico”, XIII Congresso di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
- E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli, M. Tutino. “Impatti delle combustioni di biomasse in ambienti indoor e outdoor”; XIII Congresso di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
- P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, M. Tutino. “Impatto della sorgente ‘biomass burning’ sui livelli e sulla composizione chimica del PM”; XIII Congresso di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
- E. Andriani, P. R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino. “Impatto delle combustioni domestiche sulla qualità dell’aria indoor; XIII Congresso di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
- M. Brattoli, G. de Gennaro, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino. "Experimental design for the VOCs and odour determination from materials"; 10th CERTECH - Emissions and Odors from Materials; Bruxelles, 10-12 Ottobre 2012.
- G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P. Dambruoso, A. Di Gilio, P. Giungato, J. Palmisani, M. Tutino. “Impatto della sorgente ‘biomass burning’ sui livelli e sulla composizione chimica del PM”; 16a Fiera internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini Fiera, 07-10 Novembre 2012.
- G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, A. Laricchiuta, M. Tutino, G. Assennato, B.E. Daresta, R. Giua, V. Musolino, R. Paolillo. “Monitoraggio di nitro-IPA nella città di Taranto”; 16a Fiera internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini Fiera, 07-10 Novembre 2012.
- G. de Gennaro, M. Amodio, P.R. Dambruoso, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, F. Stasi, L. Trizio, M. Tutino. “Monitoraggio ad alta risoluzione temporale degli ambienti indoor; 16a Fiera internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini Fiera, 07-10 Novembre 2012.
- Francesca Porcelli, Donato Francesco Altomare, Gianluigi De Gennaro, Maria Di Lena, Elisabetta Travaglio, Maria Tutino. Analisi dell’espriato: un nuovo potenziale metodo di screening per la diagnosi precoce del cancro colorettale. I giovani e la spettrometria di massa, Firenze, 23 Novembre 2012.
- G. de Gennaro, M. Amodio, P.R. Dambruoso, A. De Marinis 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.
- G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, P. Giungato, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, S. Petraccone, 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.
- G. de Gennaro, M. Amodio, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, J. Palmisani, M. Tutino (2013). Impatto della sorgente “biomass burning” sui livelli e sulla composizione chimica del PM; 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, E. Andriani, G. Assennato, P.R. Dambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, R. Giua, V. Musolino, R. Paolillo, M. Tutino. Monitoring of nitro-PAHs in Taranto (southern Italy). 14<sup>th</sup> EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013, Barcelona, 25 – 28 GIUGNO 2013.
- G. de Gennaro, A. Di Gilio, P.R. Dambruoso, P. Giungato, G. Ventrella, M. Tutino, R. Paolillo, R. Giua, G. Assennato (2014). Monitoraggio intensivo di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) nell’area industriale di Taranto. PM2014, Sesto Convegno sul Particolato Atmosferico, Genova 20-24 Maggio 2014.
- A. Marzocca, P.R. Dambruoso, V. Di Palma, G. de Gennaro, M. Tutino, A. Di Gilio (2014). Monitoring of airborne particles in different home characterized by fireplaces or wood stoves as heating system. PM2014, Sesto Convegno sul Particolato Atmosferico, Genova 20-24 Maggio 2014.
- A. Marzocca, G. Farella, P. R. Dambruoso, A. Di Gilio, M. Tutino, R. Giua, G. Assennato, G. de Gennaro. Studio della qualità dell’aria all’interno di un edificio scolastico nel quartiere Tamburi a Taranto. XV Congresso della Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Bergamo 14-18 Giugno 2015.
- S. Catino, M. Tutino, P. Corsi, G. de Gennaro, R. Giua, D. Ribatti, and G. Assennato. Toxicity of PM: experimental protocols in vivo and in vitro towards an integrated risk assessment. EAC2015, Milano 6-11 Settembre 2015.

- L. Angiuli, L. Trizio, F. Mazzone, A. Digilio, M. Tutino, and R. Giua. Evaluation of PAH and Black Carbon automatic analyzers in a coke oven plant. EAC2015, Milano 6-11 Settembre 2015.
- S. Iacobellis, C. Tortorella, A. Giove, M. Amodio, G. de Gennaro, and M. Tutino. Development of thermal desorption method for PAHs determination. EAC2015, Milano 6-11 Settembre 2015.
- Maria Tutino, Simona Catino, Gianluigi de Gennaro, Roberto Giua, Giorgio Assennato. "Jonico-Salentino" project: next generation risk assessment on the Apulia area including the provinces of Taranto, Brindisi and Lecce. EMEC 16, Torino 30 Novembre- 3 Dicembre 2015.  
A. Marzocca, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, M. Tutino, C.M. Placentino, R. Giua, G. Assennato, G. De Gennaro. Studio dell'intrusione del particolato atmosferico all'interno di un edificio scolastico nel quartiere Tamburi a Taranto. PM2016, Roma 17-20 Maggio 2016.
- L. Angiuli, L. Trizio, R. Giua, A. Di Gilio, M. Tutino, P. Dambruoso, F. Mazzone, C. M. Placentino. Valutazione del comportamento di analizzatori automatici di IPA e Black Carbon in Cokeria. PM2016, Roma 17-20 Maggio 2016.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Bari,

Maria Tutino