

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Susanna Insogna**

## POSIZIONE RICOPERTA

**Collaboratore a progetto**

Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Roma "La Sapienza"

**Docente a contratto**

CdLM Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione - Roma Azienda Policlinico Umberto I - Fondamenti chimici delle tecnologie - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali - Chimica generale ed inorganica - Istituto Restauro Roma

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali - Chimica organica - Istituto Restauro Roma

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali - Chimica dei beni culturali I - Istituto Restauro Roma

CdLM Conservazione e Restauro dei Beni Culturali - Chimica dei beni culturali II - Istituto Restauro Roma

## TITOLI DI STUDIO

FEB. 08

**Dottorato di Ricerca in Igiene Industriale e Ambientale**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Ricerca dal titolo "Idrocarburi clorurati volatili in aria. Determinazione del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico"

SET. 03

**Diploma di Laurea in Chimica**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Laurea in Chimica (quinquennale, ordinamento 1951) con indirizzo analitico-ambientale conseguita il 25/09/2003 con la votazione finale di 110 e Lode /110.

FEB. 04

**Abilitazione alla professione del Chimico**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Superamento dell'esame di stato il 17/02/2004.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

DIC. 03 - data attuale

**Attività di ricerca in campo analitico-ambientale e igienistico**

Dipartimento di Chimica - Università di Roma "La Sapienza"

Linee di Ricerca

- Determinazione di agenti chimici aerodispersi in ambiente e nei luoghi di lavoro ed effetti sulla salute correlati
- Studio su sicurezza di sistemi basati su batterie litio-ione

- 1 DIC. 21 – 31 AGO. 22 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Progetto "Monitoraggio ambientale di composti semivolatili mediante tecniche gascromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa e contestuale sviluppo di tecniche alternative"
- 1 OTT. 18 – 30 SETT. 21 **Assegnista di Ricerca CHIM/01**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/10/2019 al 30/09/2021; ricerca dal titolo "Tecniche analitiche nella valutazione di pericolosità di batterie Li-Ione per utilizzatori professionali e non".  
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/10/2018 al 30/09/2019; ricerca dal titolo "Extraction and purification of new bioactive peptides in agricultural waste, co- and by-products".
- 1 OTT. 17 – 31 LUG. 18 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Progetto "Rielaborazione di metodi e procedure (strumentali e/o modellistiche) per la valutazione del rischio chimico, compreso l'adeguamento critico di schede di sicurezza di sostanze e preparati, ex Allegato II del Regolamento 1906/2006 CE (REACH)".
- 1 DIC. 16 – 30 AGO. 17 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Progetto "Attività di supporto alla ricerca per l'aggiornamento critico e rielaborazione di documentazione, metodi e procedure per la valutazione del rischio chimico, compreso l'adeguamento di schede di sicurezza di sostanze e preparati, ex Allegato II del Regolamento 1906/2006 CE (REACH).
- 1 AGO. 08 – 31 LUG. 16 **Assegnista di Ricerca CHIM/01**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/08/2013 al 31/07/2016; ricerca dal titolo "Sviluppo di nuove metodologie per lo studio e la valutazione ambientale di contaminanti a diffusione globale e riflessi nell'inquinamento indoor"  
Titolare di Assegno di ricerca in CHIM/01 dal 01/08/2008 al 31/07/2013; ricerca dal titolo "Studio della distribuzione atmosfera/ambiente acquatico di idrocarburi clorurati volatili. Aspetti analitici e valutazioni ambientali".
- 1 NOV. 07 – 30 APR. 08 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Progetto "Valutazione di idrocarburi clorurati nell'atmosfera antartica"
- 1 NOV. 04 – 31 OTT. 07 **Dottorato con borsa in "Igiene industriale e ambientale"**  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Ricerca dal titolo "Idrocarburi clorurati volatili in aria. Determinazione del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico"
- 1 GIU. 04 – 30 OTT. 04 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale - Università di Pisa  
Progetto: "Sviluppo di nuove metodologie analitiche per l'analisi di composti in tracce in campioni reali".
- 1 DIC. 03 – 31 MAG. 04 **Collaboratore a progetto**  
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Progetto: "Ricerca di idrocarburi clorurati e trialometani nelle acque da bere".

## ESPERIENZA DIDATTICA

## DIC. 03 – DATA ATTUALE

Lecturer in diversi insegnamenti per le lauree triennali e magistrali (Università degli Studi di Roma "La Sapienza").

Lecturer in scuole di specializzazione e scuole nazionali per studenti di dottorato.

Seminari, lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio e realizzazione di materiale didattico concernenti chimica analitica, chimica ambientale e valutazione del rischio chimico.

Incarichi didattici presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Modulo da 2 CFU "Fondamenti chimici delle tecnologie" per il corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione - Roma Azienda Policlinico Umberto I (A.A. 2021/2022)
- Insegnamento da 6 CFU "Fondamenti di scienze ambientali" per il corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2020/2021)
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento erogato in lingua inglese "Air Quality Analysis" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2018/2019) (A.A. 2017/2018)
- Modulo da 3 CFU "Chimica ambientale e beni culturali" nell'insegnamento "Scienze Ambientali" per il corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (A.A. 2017/2018) (A.A. 2016/2017) (A.A. 2015/2016) (A.A. 2014/2015)
- Modulo da 3 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2016/2017) (A.A. 2015/2016) (A.A. 2014/2015) (A.A. 2013/2014) (A.A. 2012/2013).
- Modulo da 2 CFU nell'insegnamento "Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio" per il corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (A.A. 2010/2011).

Membro della commissione di esame per diversi insegnamenti (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): Air Quality Analysis, Scienze ambientali, Ambiente e salute, Chimica dell'ambiente, Metodologie analitiche per la valutazione del rischio chimico, Chimica analitica della sicurezza, Chimica e analisi dell'inquinamento atmosferico con laboratorio, Chimica dell'atmosfera, Chimica ambientale, Fondamenti di scienze ambientali, Analisi e gestione dell'inquinamento atmosferico.

Incarichi didattici presso l'Istituto Restauro Roma

- Insegnamento da 6 CFU "Chimica generale ed inorganica" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2021/2022) (A.A. 2020/2021) (A.A. 2019/2020).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica organica" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2021/2022) (A.A. 2020/2021).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica dei beni culturali I" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2021/2022) (A.A. 2020/2021).
- Insegnamento da 6 CFU "Chimica dei beni culturali II" per il corso di laurea magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (A.A. 2021/2022).

## COMPETENZE PERSONALI

## Competenze professionali

Collaborazione nella progettazione ed esecuzione di indagini ambientali in ambito occupazionale, ai fini della valutazione del rischio chimico.

Collaborazione nella valutazione, revisione e aggiornamento di schede di sicurezza per sostanze e miscele secondo i Regolamenti CLP e REACH.

Campionamento e analisi di sostanze chimiche aerodisperse (e.g., gas inorganici, VOC, SVOC e materiale particolato aerodisperso) per studi e valutazioni della qualità dell'aria indoor.

Messa a punto e ottimizzazione di metodologie analitiche dedicate alla determinazione a

livello di tracce e ultratracce di analiti in varie matrici ambientali.

Principali tecniche impiegate: GC-MS, GC-ECD, GC-FID, purge-and-trap, estrazione liquido-liquido, criofofocalizzazione.

Determinazione e valutazione di contaminanti globali a livello di tracce in varie matrici ambientali; elaborazione e trattazione dei dati a livello statistico.

Pianificazione delle campagne di campionamento.

Supervisione dell'attività di tirocinio, di laboratorio e di stesura tesi di tirocinanti, laureandi e dottorandi.

Autore/coautore di articoli scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed, capitoli di libri, presentazioni orali e presentazioni poster in congressi nazionali e internazionali. Reviewer per riviste internazionali.

#### Competenze comunicative

Ottime capacità di comunicazione sia orale che scritta.

Maturata esperienza nella didattica.

Spirito di squadra e capacità di motivare i membri del gruppo.

#### Competenze organizzative e gestionali

Capacità di pianificare e organizzare il lavoro anche in funzione di scadenze strette e gestendo situazioni stressanti, con creatività e flessibilità.

Esperienza nel lavoro in progetti di ricerca nazionali e nella preparazione di campagne di campionamento di breve/lunga durata e distanza (e.g., membro dal 2005 di un gruppo di ricerca - unità operativa del Progetto Nazionale di Ricerche in Antartide).

Responsabile della formazione e dell'organizzazione del lavoro di laboratorio e di campionamento.

#### Competenze informatiche

Elevata esperienza nell'uso e nella manutenzione di personal computer e nella gestione della rete. Installazione e manutenzione di periferiche.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux e Unix.

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e delle applicazioni di progettazione grafica non professionale.

Buona padronanza di software specifici di gestione di strumentazione di laboratorio, analisi statistica dei dati e modellistica ambientale.

#### Lingua madre

Italiano

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

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Corsi di formazione

Corso di aggiornamento Nuovi orientamenti comunitari nella valutazione della esposizione a sostanze chimiche pericolose nei luoghi di lavoro – AIDII LAMUS 2019

Corso di formazione Elementi di igiene industriale – AIDII LAMUS 2018

Corso per RSPP (Moduli A-B-C) (D.Lgs. 81/08 Accordo Stato Regioni 07/07/2016) – Università degli studi di Roma "La Sapienza" 2018

Corso di aggiornamento Misura e valutazione del rischio microclima nei luoghi di lavoro – AIDII LAMUS 2018

Training course on analytical quality control and method validation in support to the

Water Framework Directive – TAQC-WFD

Scuola nazionale di chimica analitica per dottorandi - SCI-Divisione Chimica Analitica

III Scuola Nazionale Suolo e acque interne. Metodi analitici per il controllo della contaminazione chimica - SCI-Divisione Chimica Analitica

ROMA 20/092022

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

1. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo - "Idrocarburi alogenati nelle acque da bere" - *La Chimica e l'Industria* 7 (2004) 74-77.
2. L. Zoccolillo, L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna - "Improved analysis of volatile halogenated hydrocarbons in water by purge-and-trap with gas chromatography and mass spectrometric detection" - *J. Chromatogr. A* 1077 (2005) 181-187 - DOI: 10.1016/j.chroma.2005.04.076
3. R. Ceccarelli, S. Insogna, M. Bella - "Organocatalytic regioselective Michael additions of cyclic enones via asymmetric phase transfer catalysis" - *Organic & Biomolecular Chemistry* 4 (2006) 4281-4284 - DOI: 10.1039/B612606E
4. L. Zoccolillo, L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna - "Volatile chlorinated hydrocarbons in Antarctic superficial snow sampled during Italian ITASE expeditions" - *Chemosphere* 67 (2007) 1897-1903 - DOI: 10.1016/j.chemosphere.2006.12.050
5. L. Zoccolillo, C. Abete, C. Cafaro, S. Insogna - "Evaluation of volatile chlorinated hydrocarbons distribution along depth profiles in the Ross Sea (Antarctica)" - *Microchem. J.* 92 (2009) 32-36 - DOI: 10.1016/j.microc.2008.09.004
6. L. Zoccolillo, L. Amendola, S. Insogna - "Comparison of atmosphere/aquatic environment concentration ratio of volatile chlorinated hydrocarbons between temperate regions and Antarctica" - *Chemosphere* 76 (2009) 1525-1532 - DOI: 10.1016/j.chemosphere.2009.05.044
7. L. Zoccolillo, L. Amendola, S. Insogna - "On-line analysis of volatile chlorinated hydrocarbons in air by gas chromatography-mass spectrometry. Improvements in preconcentration and injection steps" - *J. Chromatogr. A.* 1217 (2010) 3890-3895 - DOI: 10.1016/j.chroma.2010.04.013
8. L. Zoccolillo, L. Amendola, S. Insogna - "Volatile chlorinated hydrocarbons in Antarctica. A typical example of environmental global contamination" - in "Antarctica: Global, Environmental and Economic Issues", 4 (2010) 165-192 - book series "Arctic Region and Antarctica Issues and Research", edited by Thomas J. Mulder, NovaScience Publishers, Inc. (NY) - ISBN: 978-1-60876-014-5.
9. A. Bacaloni, S. Insogna, L. Zoccolillo - "Remote zones air quality. Persistent organic pollutants: sources, sampling and analysis" - in "Air Quality Monitoring, Assessment and Management", 11 (2011) 223-240 - edited by Nicolas A. Mazzeo, InTech - ISBN: 978-953-307-317-0 - DOI: 10.5772/17024
10. A. Bacaloni, S. Insogna, L. Zoccolillo - "Indoor Air Quality. Volatile Organic Compounds: Sources, Sampling and Analysis" - in "Chemistry, Emission Control, Radioactive Pollution and Indoor Air Quality", 10 (2011) 261-276 - edited by Nicolas Mazzeo, InTech - ISBN 978-953-307-316-3 - DOI: 10.5772/21645.
11. D.M.S. Schietroma, M.R. Monaco, V. Visca, S. Insogna, J. Overgaard, M. Bella - "Enamine-mediated addition of aldehydes to cyclic enones" - *Advanced Synthesis and Catalysis* 353 (2011) 2648-2652 - DOI: 10.1002/adsc.201000755.
12. A. Bacaloni, S. Insogna, A. Sancini, M. Ciarrocca, F. Sinibaldi - "Sensitive Profiling of Biogenic Amines in Human Urine by Capillary Electrophoresis with Field Amplified Sample Injection" - *Biomed. Chromatogr.* 27 (8) (2013) 987-993 - DOI: 10.1002/bmc.2891
13. A. Bacaloni, S. Crescenzi, S. Insogna, S. Renzoni, G. Ressa - "Chemical risk for operators in the arts field" - *Ital. J. Occup. Environ. Hyg.* 5 (1) (2014) 38-45.
14. S. Insogna, S. Frison, E. Marconi, A. Bacaloni - "Trends of volatile chlorinated hydrocarbons and trihalomethanes in Antarctica" - *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* 94 (14-15) (2014) 1343-1359 - DOI: 10.1080/03067319.2014.974587
15. L. Amendola, M. Cortese, D. Vinatoru, S. Sposato, S. Insogna - "Innovative analytical method for the determination of underivatized tributyltin and pentachlorophenol in seawater by gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry" - *Anal. Chim. Acta* 975 (2017) 70-77 - DOI: 10.1016/j.aca.2017.04.004
16. C.C. Viggì, B. Matturro, E. Frascadore, S. Insogna, A. Mezzi, S. Kaciulis, A. Sherry, O.K. Mejeha, I.M. Head, E. Vaiopoulou, K. Rabaey, S. Rossetti, F. Aulenta - "Bridging spatially segregated redox zones with a microbial electrochemical snorkel triggers biogeochemical cycles in oil-contaminated River Tyne (UK) sediments" - *Water Res.* 127 (2017) 11-21 - DOI: 10.1016/j.watres.2017.10.002

17. A. Bacaloni, M.C. Zamora Saá, F. Sinibaldi, S. Insogna – “Rischio contemporaneo di esposizione a silice cristallina aerodispersa ed elevata altitudine in minatori cileni: una valutazione non convenzionale” – G. Ital. Med. Lav. 39(4)suppl (2017) 36-37.
18. F. Umani Ronchi, R. Cecchi, S. Insogna, I. Taglieri, A. Bacaloni – “Stability study of morphine in dried post-mortem blood spots for forensic purposes” – Med. Sci. Law (2017) – accepted.
19. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna – “Studio delle problematiche connesse alla analisi degli effluenti provenienti da prove di abuso su batterie litio-ione, condotte in ambienti confinati” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2016/172, Report settembre 2017.
20. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna, G. Maresca – “Sistemi di accumulo litio-ione di interesse automotive: studio sulla caratterizzazione chimico-analitica di sostanze chimiche residue da prove di abuso” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2016/245, Report settembre 2017.
21. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna, G. Maresca – “Tecniche di imaging per la caratterizzazione dell’invecchiamento delle celle litio-ione” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2016/19.C5, Report settembre 2017.
22. A. Bacaloni, M.C. Zamora Saá, F. Sinibaldi, A. Steffanina, S. Insogna – “Respiratory parameters at varied altitudes in intermittent mining work” – Int. J. Occup. Med. Environ. Health 31(2) (2018) 1-10 – DOI: 10.13075/ijomeh.1896.01082
23. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna, L. Farina – “Caratterizzazione chimico-fisica di effluenti gassosi e particolato aerodisperso derivanti da sistemi di accumulo elettrochimico nelle condizioni di uso, manipolazione e funzionamento anomalo” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2017/184, settembre 2018.
24. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna, L. Farina – “Sistemi di accumulo litio-ione di interesse automotive: studio sulla caratterizzazione chimico-analitica di sistemi Litio-ione, ex ante ed ex post prove di simulazione di incidenti” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2017/247, Settembre 2018.
25. A. Bacaloni, M. A. Navarra, S. Insogna, G. Maresca – “Tecniche di imaging per la caratterizzazione dell’invecchiamento delle celle litio-ione” – Ricerca di sistema elettrico, RdS/PAR2017/xxx, Report settembre 2018.
26. A. Bacaloni, S. Insogna, C. Di Bari, N. Andrenacci, M. Mazzaro, M.A. Navarra, “Characterization of Li-ion batteries for safety and health protection; Caratterizzazione di batterie Li-ione ai fini della sicurezza e tutela della salute”, Ital.J.Occup.Environ.Hyg., 2019, 10(1) 41-52.

1. C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili e trialometani nelle acque da bere” – XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22–27 giugno 2003.
2. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, R. Ruocco, L. Zoccolillo – “Misura del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico di idrocarburi clorurati volatili mediante GC-MS” – XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22–27 giugno 2003.
3. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Determinazione di idrocarburi clorurati volatili e trialometani nelle acque da bere mediante Purge and Trap - GC/MS” – Giornate di Scienza delle Separazioni, CNR-Area della Ricerca di Roma 1, 15-16 dicembre 2003, p. 45.
4. L. Amendola, C. Cafaro, M. Frezzotti, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili in neve superficiale dell’Antartide campionata nell’ambito del progetto ITASE” – VIII Convegno Nazionale di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Colle di Val d’Elsa (Siena), 8-11 giugno 2004, p. 120.
5. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili in Antartide. Misura del rapporto di concentrazione atmosfera/ambiente acquatico” – X Convegno Nazionale “La Contaminazione Chimica in Antartide”, Venezia, 10-11 giugno 2004, p. 57-63.
6. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi alogenati nelle acque da bere. Miglioramenti nella determinazione analitica” – XVIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, Parma, 19-23 settembre 2004, p. 247-248.
7. L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Improved PTI-GC-MS analysis of volatile halogenated hydrocarbons in water” – V Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Silvi Marina, 24-28 maggio 2005, p. 132.
8. C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Valutazione della distribuzione di idrocarburi clorurati lungo profili verticali nel Mare di Ross” – XI Convegno Nazionale “La Contaminazione Chimica in Antartide”, Venezia, 23-24 giugno 2005, p. 1-5.
9. C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Analisi accurata di idrocarburi clorurati volatili in acqua a livello di ng/L mediante modifica al sistema di introduzione del campione nel PTI-GC-MS” – XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica, Pula (CA), 11-15 settembre 2005, p. 1-5.
10. C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili e trialometani nelle acque. Miglioramenti nella determinazione analitica e valutazioni ambientali” – II Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 6-7 giugno 2006, p. 71-72.
11. R. Ceccarelli, S. Insogna, M. Bella, G. Piancatelli – “Deprotonazione organocatalitica asimmetrica del cicloesanone via PTC” – II Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 6-7 giugno 2006, p. 57-58.
12. L. Zoccolillo, L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna – “Idrocarburi clorurati volatili in aria, miglioramenti nella linea analitica cryofocusing trap injector-GC-MS” – XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Firenze, 10-15 settembre 2006, p. 121.
13. L. Zoccolillo, L. Amendola, S. Insogna – “Volatile chlorinated hydrocarbons in Antarctica. Evaluation of the concentration ratio atmosphere/aquatic environment” – Kick-off meeting of the SCAR Action Group in Environmental Contamination in Antarctica (ECA), Venezia, 14-16 giugno 2007.
14. S. Insogna, L. Zoccolillo – “Ottimizzazione di campionamento e analisi mediante GC-MS di basse concentrazioni di idrocarburi clorurati volatili in aria” – XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica, S.Martino al Cimino (Viterbo) 16-20 settembre 2007, p. 252.
15. S. Insogna, L. Zoccolillo, L. Amendola – “Volatile chlorinated hydrocarbons in Antarctica. Analytical aspects and environmental evaluation” – XIII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Environmental Contamination and Food Safety, Bologna 20-24 aprile 2008, p. 63 – ISSN: 0393-5620.
16. S. Insogna, L. Zoccolillo, L. Amendola – “Idrocarburi clorurati volatili nell’ambiente. Determinazione e valutazione del rapporto di concentrazione atmosfera / ambiente acquatico tra zone temperate e Antartide” – III Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 18-19 giugno 2008 – ISBN: 978-88-61341852.

17. P. Costa, F. Croce, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Rifiuti industriali e qualità delle acque di falda. Il caso dell'acquedotto Chieti-Pescara" – III Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, 18-19 giugno 2008 – ISBN: 978-88-61341852.
18. S. Insogna, L. Zoccolillo, L. Amendola – "Idrocarburi clorurati volatili nell'ambiente. Determinazione e valutazione del rapporto di concentrazione atmosfera / ambiente acquatico tra zone temperate e Antartide" – XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 21-25 settembre 2008, p. 203 – ISBN: 978-88-88223-75-9.
19. P. Costa, F. Croce, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Rifiuti industriali e qualità delle acque di falda. Il caso dell'acquedotto Chieti-Pescara" – XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 21-25 settembre 2008, p. 202 – ISBN: 978-88-88223-75-9.
20. S. Insogna, L. Zoccolillo, L. Amendola – "Confronto della concentrazione degli idrocarburi clorurati volatili in aria, acqua e neve tra zone temperate e Antartide" – XII Convegno Nazionale "Chimica degli ambienti polari", Venezia, 22-23 giugno 2009.
21. A. Bacaloni, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Large headspace volume analysis through direct cryofocusing and gas mass" – XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento, 5-10 luglio 2009, p. 112.
22. L. Amendola, C. Garibaldi, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Development and evaluation of a manual SPME sampler specifically designed for environmental analysis in first responder operations" – XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento, 5-10 luglio 2009, p. 102.
23. A. Bacaloni, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Analisi di composti organici volatili in grossi volumi di spazio di testa mediante criofofocalizzazione diretta e gas-massa" – IV Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, 16-17 giugno 2010, p. 155-156 – ISBN: 978-88-6134-477-8.
24. G. Marghella, S. Insogna, D. Ferro, L. Zoccolillo – "Studio chimico ambientale sulla formazione delle patine scure sull'argento" – XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Chiostro di Sant'Abbondio (CO), 12-16 settembre 2010.
25. A. Bacaloni, S. Insogna, L. Zoccolillo – "Nuovo approccio nell'analisi di composti organici volatili in matrici solide mediante evaporazione totale nello spazio di testa" – XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Chiostro di Sant'Abbondio (CO), 12-16 settembre 2010.
26. C. Cavaliere, S. Insogna, A. Pella, I. Taglieri – "Determinazione dell'esposizione a micotossine per via inalatoria" – Incontri di Scienza delle Separazioni. Stato dell'arte e prospettive future delle tecniche separative in campo biologico, fitochimico e farmaceutico, Roma, 22-23 novembre 2011, p. 23.
27. S. Frison, S. Insogna, V. Paolini, A. Pella, I. Taglieri – "Membrane filtranti funzionalizzate per il campionamento simultaneo di fasi particolato e gassosa di composti semivolatili" – V Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, 12-13 giugno 2012, p. 151-152 – ISBN 978-88-61348-22-6.
28. A. Bacaloni, M. Rotatori, E. Guerriero, V. Paolini, S. Insogna – "Determinazione simultanea delle fasi particolato e gassosa di IPA aerodispersi mediante campionamento con membrane filtranti funzionalizzate" – 29° Congresso Nazionale AIDII, Pisa, 12-14 giugno 2012, p. 120-130 – ISBN: 978-88-86293-20-4.
29. A. Bacaloni, M.C. Zamora Saá, M. Rotatori, V. Pultrone, S. Insogna – "Problematiche complesse nella valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici aerodispersi per minatori cileni operanti a quote elevate" – 18° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 28-30 marzo 2012, p.14-26 – ISBN: 978-88-86293-19-8.
30. A. Bacaloni, S. Crescenzi, S. Insogna, E. Marconi – "Criticità nella valutazione del rischio chimico per operatori del settore "arti figurative" – 19° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 3-5 aprile 2013 – ISBN: 978-88-86293-21-1.
31. A. Bacaloni, S. Insogna, B. Visconti – "Valutazione dell'esposizione contemporanea a rumore e sostanze ototossiche: criticità e affidabilità nell'uso di test statistici" – 30° Congresso Nazionale AIDII, Maranello (MO), 26-28 giugno 2013, p. 453-458 – ISBN: 978-88-86293-22-8.

32. S. Insogna, E. Marconi, A. Pella, L. Retarvi – “Valutazione della qualità dell’aria indoor in concomitanza con sensazioni olfattive sgradevoli” – VI Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 17-18 giugno 2014, p. 161-162 – ISBN: 978-88-68123-09-3.
33. A. Bacaloni, M.L. Astolfi, S. Insogna – “Alluminio nel caffè: significativo contributo all’esposizione ambientale o falso problema ingigantito dai Media?” – 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli, 25-27 giugno 2014, p. 241-245 – ISBN: 978-88-86293-24-2.
34. A. Bacaloni, S. Conti, S. Insogna, I. Taglieri – “Idrocarburi alogenati in acque destinate a consumo umano” – 21° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 25-27 marzo 2015, p. 374-382 – ISBN: 978-88-86293-26-6.
35. M. Rotatori, S. Insogna, S. Mosca, E. Spagnolo, A. Bacaloni – “Valutazione della esposizione ad IPA per addetti di cokeria mediante rilevazioni strumentali ed elaborazione statistica dei dati” – 21° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 25-27 marzo 2015, p. 421-429 – ISBN: 978-88-86293-26-6.
36. S. Insogna, M. Barozzi, A. Pella, F. Sinibaldi, A. Bacaloni – “Esposizione a radiazioni UV di origine naturale: studi preliminari su operatori marittimi” – 32° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Varese, 24-26 giugno 2015, p.237-242 – ISBN: 978-88-86293-27-3.
37. A. Bacaloni, S. Insogna, A. Pella – “Impatto antropico in aree remote: idrocarburi alogenati nelle acque marine antartiche” – 22° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 30 marzo-1 aprile 2016, p. 357-363 – ISBN: 978-88-86293-28-0.
38. A. Pella, S. Insogna, A. Bacaloni – “Impatto antropico in aree remote: idrocarburi alogenati nelle acque marine antartiche” – VII Convegno Giovani, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 14-15 giugno 2016, p. 199-200 – ISBN: 978-88-6812-685-8.
39. A. Bacaloni, F. Errico, S. Insogna – “Percezione del rischio chimico nella scelta dei giocattoli per l’infanzia” – 23° Convegno di Igiene Industriale AIDII, Corvara (BZ), 29-31 marzo 2017, p. 459-467 – ISBN: 978-88-86293-30-3.
40. S. Insogna, L. Amendola, F. Signorello, A. Bacaloni – “Strategia di analisi GC-MS/MS di microinquinanti organici nel particolato atmosferico” – 33° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale, Ortona (CH), 21-23 giugno 2017, p. 206-214 – ISBN: 978-88-86293-31-0.
41. A. Bacaloni, M.C. Zamora Saá, F. Sinibaldi, S. Insogna – “Rischio contemporaneo di esposizione a silice cristallina aerodispersa ed elevata altitudine in minatori cileni: una valutazione non convenzionale” – II Congreso International de Medicina del Trabajo Italia-Argentina, Roma, 30 novembre-2 dicembre 2017, atti su rivista.
42. A. Bacaloni, C. Di Bari, M.A. Navarra, S. Insogna – “Problematiche di sicurezza e rischio chimico nella manipolazione di batteria Li-ione per prove di abuso o incidenti – risultati preliminari” – 24° Convegno di Igiene Industriale Le Giornate di Corvara, Corvara (BZ), 4-6 aprile 2018, p. 163-176 – ISBN: 978-88-86293-33-4.
43. A. Bacaloni, S. Insogna, G. Lopatriello, M.L. Trabucco – “Contaminazione da Arsenico nelle falde acquifere; il caso di Sessa Aurunca (CE)” – 25° Convegno di Igiene Industriale Le Giornate di Corvara, Corvara (BZ), 27-29 marzo 2019, p. 155-164 – ISBN: 978-88-86293-35-8.
44. A. Bacaloni, C. Di Bari, M.A. Navarra, S. Insogna – “Caratterizzazione chimico-analitica di sistemi Litio-ione, ex ante ed ex post prove di simulazione di incidenti” – 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale, Matera, 26-28 giugno 2019, p. 75-77 – ISBN: 978-88-86293-35-8.
45. A. Bacaloni, S. Insogna, “L’esperienza del Museo di Chimica “Primo Levi” nelle attività divulgative: l’importanza della qualità dell’aria” - La chimica nei musei: creatività e conoscenza, 22 novembre 2019, Università di Pisa