

PUBBLICAZIONI

- L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi alogenati nelle acque da bere” - *La Chimica e l'Industria* 7 (2003) 74-77.
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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 – edited by Thomas J. Mulder, Arctic Region and Antarctica Issues and Research NovaScience Publishers, Inc. (NY) – ISBN 978-1-60876-014-5.
- 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
- 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.
- D.M.S. Schietroma, M.R. Monaco, V. Visca, S. Insogna, J. Overgaard, M. Bella – “Enamine-mediated addition of aldehydes to cyclicenones” – *Advanced Synthesis and Catalysis* 353 (2011) 2648-2652 – DOI: 10.1002/adsc.201000755.
- 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.* (2013) – DOI: 10.1002/bmc.2891

COMUNICAZIONI
A CONGRESSI

- C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili e triometani nelle acque da bere” – XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22-27 Giugno 2003.
- 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.
- L. Amendola, C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Determinazione di idrocarburi clorurati volatili e triometani 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- C. Cafaro, S. Insogna, L. Zoccolillo – “Idrocarburi clorurati volatili e triometani nelle acque. Miglioramenti nella determinazione analitica e valutazioni ambientali” – II Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 6-7 giugno 2006.
- R. Ceccarelli, S. Insogna, M. Bella, G. Piancatelli – “Deprotonazione organocatalitica asimmetrica del cicloesano via PTC” – II Convegno Giovani Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 6-7 giugno 2006.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 18-19 giugno 2008.
- 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.
- 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. 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 16-17 giugno 2010.

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.

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.

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.

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 Chimici, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, 12-13 giugno 2012.

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:9788886293204.

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: 9788886293198.

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: 9788886293211.

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: 9788886293228.