

Elenco della Produzione Scientifica

a - Primo Gruppo: Articoli su Riviste con Comitato di Redazione Internazionale.

- 1.a - A. Liberti, D. Brocco, I. Allegrini, A. Cecinato, M. Possanzini. "Solar and UV photodecomposition of 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin in the environment", *Sci. Tot. Environ.* **10** (1978), 97-104.
- 2.a - A. Cecinato, M. Possanzini, A. Liberti, D. Brocco. "Photochemical oxidants in the Rome metropolitan area", *Sci. Tot. Environ.* **13** (1979), 1-8.
- 3.a - M. Possanzini, D. Brocco, A. Cecinato. "Determination of strong acid in air-borne matter", *Analyt. Letters* **13(A17)** (1980), 1541-1547.
- 4.a - A. Liberti, D. Brocco, A. Cecinato, M. Possanzini. "Determination of Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins and Dibenzofurans in the Emission from Urban Incinerators", *Mikrochimica Acta* **I** (1981), 271-280.
- 5.a - A. Liberti, D. Brocco, A. Cecinato, A. Natalucci. "Sampling and determination of polychlorodibenzo-p-dioxins, -dibenzofurans and their precursors in the incineration process of urban wastes", *Analyt. Techniques in Environmental Chem.* **2** (1982), 281-286.
- 6.a - A. Liberti, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato. "Determination of Polychlorodibenzo-p-dioxins and Polychlorodibenzofurans in environmental samples by gas chromatography-mass spectrometry", *J. Chromatogr.* **242** (1982), 111-118.
- 7.a - A. Liberti, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo. "Determination of Nitrated-polyaromatic hydrocarbons (nitro-PAH) in environmental samples by high resolution chromatographic techniques", *J. High Resolution. Chromatography. & Chromatogr. Comm.* **7** (1984), 389-397.
- 8.a - D. Brocco, F. Cecchini, A. Cecinato, L. Morselli. "Evaluation of the organochlorine compounds in the biological sludges and in the products of transformation", *Annali di Chimica* **74** (1984), 573-578.
- 9.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, C. Di Palo, A. Brachetti, A. Liberti. "Gas chromatographic evaluation of organic components in the atmospheric environment at ppb-ppt levels with the aid of Carboxen B for the preconcentration of the sample", *J. Chromatogr.* **351** (1986), 433-449.
- 10.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, C. Di Palo, P. Buttini, A. Liberti. "Fractionation of polar polyaromatic hydrocarbons present in industrial emissions and atmospheric samples and their determination by gas chromatography/mass spectrometry", *J. Chromatogr.* **351** (1986), 451-464.
- 11.a - M.L. Molinelli M.L., A. Sbrilli, E. Guerriero, M. Bianchini, M. Rotatori, A. Cecinato. "PAHs, NPAHs and PCDD/PCDF in the urban atmosphere of Milan". Chemistry for a sustaining world. *Environmental Science and Pollution Research* **3** (2002), 159-160 (Special issue).
- 12.a - N. Yassaa, B.H. Meklati, A. Cecinato. "Chemical characteristics of organic aerosols in Algiers city area: influence of a fat manufacture plant". *Atmospheric Environment* **35** (2001), 6003-6013.

- 13.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, C. Di Palo, A. Brachetti, A. Cecinato. "Daily trends of photochemical oxidants and their precursors in a suburban forested area. A useful approach for evaluating the relative contributions of natural and anthropogenic hydrocarbons to the photochemical smog formation in rural areas in Italy", in *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants. Air Pollution Report 2"* (4th European Symposium), G. Angeletti, G. Restelli Edrs., D. Riedel Publ. Co., Dordrecht, (1987), pp. 551-559.
- 14.a - R. Draisci, A. Cecinato, E. Brancaleoni, P. Ciccioli. "Preparation and performances of small bore columns packed with reversed-phase materials and their use for the evaluation of atmospheric pollutants", *Chromatographia* 23 (1987), 803-810.
- 15.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Liberti. "Short capillary column for the separation and identification of mononitrofluoranthene and mononitropyrene isomers present in air and emission samples", *J. High Resoln. Chromatogr. & Chromatogr. Comm.* 11 (1988), 306-311.
- 16.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, R. Draisci, A. Liberti. "Evaluation of Nitrated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Anthropogenic Emission and Air Samples: A Possible Means of Detecting Reactions of Carbonaceous Particles in the Atmosphere", *Aerosol Sci. & Technol.* 10 (1989), 296-310.
- 17.a - M.A. Belisario, R. Pecce, R. Della Morte, A.R. Arena, A. Cecinato, P. Ciccioli, N. Staiano. "Characterization of oxidative and reductive metabolism in vitro of nitrofluoranthenes by rat liver enzymes", *Carcinogenesis* 11 (1990), 213-218.
- 18.a - P. Ciccioli, M. Possanzini, A. Cecinato, V. Di Palo, E. Brancaleoni, S. Mura, D. Perner, U. Parchatka, H. Karbach, I.C. Eslick. "Trends of photochemical oxidants observed during the Intercomparison field exercise on nitric acid and nitrate measurements held in Montelibretti", Proceedings of the *"5th European Symposium on Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants"*, Varese, 25-28 Settembre 1989, G. Restelli e A. Angeletti Edrs., D. Reidel Publ. Co., Dordrecht (1991), 75-82.
- 19.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, A. Liberti. "Use of Carbon Adsorption Traps Combined with High Resolution Gas Chromatography - Mass Spectrometry for the Analysis of Polar and Non-polar C4-C14 Hydrocarbons Involved in Photochemical Smog Formation", *J. High Resolut. Chromatog. Chromatogr. Comm.* 15 (1992), 75-84.
- 20.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Identification and quantitative evaluation of C4-C14 volatile organic compounds in some urban, suburban and forest sites in Italy", *Fresenius Envir. Bull.* 1 (1992), 73-78.
- 21.a - P. Ciccioli, M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato. "Dynamic calibration of peroxyacetyl nitrate (PAN) analysers by annular denuder and ion-chromatographic techniques", *Atmospheric Environment* 26A (1992), 1513-1518.
- 22.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, R. Sparapani. "Identification and determination of biogenic and anthropogenic volatile organic compounds in forest areas of Northern and Southern Europe and a remote site of the Himalaya region by high-resolution gas chromatography - mass spectrometry", *J. Chromatog.* 643 (1993), 55-69.
- 23.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, R. Cabella, E. Brancaleoni, P. Buttini. "The contribution of gas-phase reactions to the nitroarene fraction of molecular weight 247 present in carbon particles sampled in an urban area of Northern Italy", *Atmos. Environ.* 27A (1993), 1261-1270.
- 24.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni, A. Cecinato, A. Brachetti. "Ubiquitous occurrence of semi-volatile carbonyl compounds in tropospheric samples and their possible sources", *Atmos. Environ.* 27A (1993), 1891-1901.

- 25.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Montagnoli, I. Allegrini. "Chemical composition of particulate organic matter (POM) collected at Terra Nova Bay in Antarctica", *Int. J. Anal. Chem.* 55 (1994), 47-59.
- 26.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato. "Updating the UNICHIM method for the determination of PCDD and PCDF in waste incineration plants". *Fresenius J. Anal. Chem.* 348 (1994), 131-135.
- 27.a - G. Bertoni, R. Tappa, A. Cecinato. "The internal consistency of the Analyst diffusive sampler – a long-term field test", *Chromatographia* 54 (2001), 653-67.
- 28.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Frattoni. "Polar volatile organic compounds VOC of natural origin as precursors of ozone". *Environ. Monit. Assess.* 31 (1994), 211-217.
- 29.a - A. Cecinato, P. Ciccioli. "Volatile Organic Components VOC in Atmospheric Pollution: a Challenge for Capillary Chromatography", *Annali di Chimica* 85 (1995), 109-129.
- 30.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, P. Zacchei, P. De Castro Vasconcellos. "The ubiquitous occurrence of nitro-PAH of photochemical origin in airborne particles", *Annali di Chimica* 85 (1995), 455-469.
- 31.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, F. Bruner, M. Maione. "Occurrence of oxygenated volatile organic compounds (VOC) in Antarctica", *Int. J. Environ. Anal. Chem.* 62 (1996), 245-253.
- 32.a - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, P. Zacchei, A.H. Miguel, P. De Castro Vasconcellos. "Formation and transport of 2-nitrofluoranthene and 2-nitropyrene of photochemical origin in the troposphere", *J. Geophys. Res.* 101-D14 (1996), 19567-19581.
- 33.a - T. Krognes, D. Danatalos, S. Glavas, P. Collin, G. Toupance, J.C.Th. Hollander, R. Schmitt, P. Oyola, R. Romero, P. Ciccioli, V. Di Palo, A. Cecinato, R.F. Patier, M.T. Bomboi, J. Rudolph, K.P. Muller, W. Schrimpf, Y. Libert, H. Geiss. "Interlaboratory calibration of peroxyacetyl nitrate liquid standards (Technical note)", *Atmos. Environ.* 30 (1996), 991-996.
- 34.a - J. Kesselmeier, L. Schaefer, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, P. Foster, V. Jacob, J. Denis, J. L. Fugit, L. Dutaur, L. Torres. "Emission of monoterpenes and isoprene from a Mediterranean oak species *Quercus ilex* L. measured within the BEMA (Biogenic Emissions in the Mediterranean Area) project", *Atmos. Environ.* 30 (1996), 1841-1850.
- 35.a - F. Loreto, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, D. Tricoli. "Influence of environmental factors and air composition on the emission of α -pinene from *Quercus ilex* leaves", *Plant Physiol.* 110 (1996), 267-275.
- 36.a - F. Loreto, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, T. Sharkey. "Different sources of reduced carbon contribute to form three classes of terpenoid emitted by *Quercus ilex* L. leaves", *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 93 (1996), 9966-9969.
- 37.a - F. Loreto, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, C. Fabozzi, D. Tricoli. "Evidence of the photosynthetic origin of monoterpenes emitted by *Quercus ilex* L. leaves by ¹³C labeling", *Plant Physiol.* 110 (1996), 1317-1322.
- 38.a - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Zagari, P. de Castro Vasconcellos. "PAH as candidate markers for biomass combustion in the Amazonian forest area", *Annali di Chimica* 87 (1997), 555-569.
- 39.a - A. Cecinato. "Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH), benz(a)pyrene (BaPY) and nitrated-PAH (N-PAH) in suspended particulate matter", *Annali di Chimica* 87 (1997), 483-496.

- 40.a - A. Cecinato, M. Zagari. "Nitroarenes of photochemical origin: a possible source of risk for the human health", *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.* **16** (1997), 93-99.
- 41.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, R. Mabilia, A. Cecinato. "Simple laboratory-made system for the determination of C2-C7 hydrocarbons relevant to photochemical smog pollution", *J. Chromatog. A* **777** (1997), 267-274.
- 42.a - R. Valentini, S. Greco, G. Seufert, N. Bertin, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "The BEMA-Project: Fluxes of biogenic VOC from Mediterranean vegetation by trap enrichment relaxed eddy accumulation", *Atmos. Environ.* **31** (1997), 229-238.
- 43.a - J. Kesselmeier, K. Bode, U. Hofmann, H. Mueller, L. Schaefer, A. Wolf, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, P. Foster, C. Ferrari, V. Jacob, J.L. Fugit, L. Dutaur, V. Simon, L. Torres. "The BEMA-Project: Emission of short chained organic acids, aldehydes and monoterpenes from *Quercus ilex* L. and *Pinus pinea* L. in relation to physiological activities, carbon budget and emission algorithms", *Atmos. Environ.* **31** (1997), 119-134.
- 44.a - P. Ciccioli, C. Fabozzi, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, S. Cieslik, D. Kotzjas, G. Seufert, P. Foster, R. Steinbrecher. "The BEMA-Project: Biogenic emission from the Mediterranean pseudosteppe ecosystem present in Castelporziano", *Atmos Environ.* **31** (1997), 167-176.
- 45.a - P. Ciccioli, C. Fabozzi, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, F. Loreto, J. Kesselmeier, L. Schaefer, K. Bode, L. Torres, J.L. Fugit. "Use of isoprene algorithm for predicting the monoterpene emission from the Mediterranean Holm oak *Quercus ilex* L.. Performances and limits of this approach", *J. Geophys. Res.* **102 D19** (1997), 23319-23328.
- 46.a - B. Larsen, T. Bomboi-Mingarro, E. Brancaleoni, A. Calogirou, A. Cecinato, C. Coeur, I. Chatzianestis, M. Duane, M. Frattoni, J.L. Fugit, U. Hansen, V. Jacobs, N. Mimikos, T. Hofmann, S. Owen, R. Perez-Pastor, A. Reichmann, G. Seufert, M. Staudt, R. Steinbrecher. "The BEMA-Project: Sampling and analysis of terpenes in air. An Interlaboratory comparison", *Atmos. Environ.* **31** (1997), 35-50.
- 47.a - V. Simon, L. Dutaur, J.L. Fugit, L. Torres, J. Kesselmeier, K. Bode, L. Schaefer, A. Wolf, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, F. Loreto. "Emission of terpenes and isoprene from different oak species *Quercus ilex*, *Quercus pubescens* and *Quercus agrifolia*", Proceedings of the "7th European Symposium on Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants", Venice 2-4 October, 1997, B. Larsen, B. Versino and G. Angeletti Eds., Ispra (VA) (1997), 472-475
- 48.a - U. Hansen, J. Van Eijk, N. Bertin, M. Staudt, D. Kotzjas, G. Seufert, J.L. Fugit, L. Torres, A. Cecinato, E. Brancaleoni, P. Ciccioli, M.T. Bomboi-Mingarro. "The BEMA-Project: Biogenic emission and CO₂ gas exchange investigated on four Mediterranean shrubs", *Atmos. Environ.* **31** (1997), 157-166.
- 49.a - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Zagari. "PAH and N-PAH in the urban atmosphere of Rome and Milan", *Annali di Chimica* **88** (1998), 369-380.
- 50.a - J. Kesselmeier, K. Bode, L. Schaefer, G. Schebeske, A. Wolf, E. Brancaleoni, A. Cecinato, P. Ciccioli, M. Frattoni, L. Dutaur, J.L. Fugit, V. Simon, L. Torres. "Simultaneous field measurements of terpene and isoprene emissions from two dominant Mediterranean oak species in relation to a North American species", *Atmospheric Environment* **32** (1998), 1947-1953.
- 51.a - P. de Castro Vasconcellos, P.E. Artaxo, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Determinacao dos hidrocarbonetos saturados e policiclicos aromaticos presentes no material particulado da atmosfera amazonica", *Quimica Nova* **21** (1998), 385-393.

- 52.a - A. Cecinato, F. Marino, P. Di Filippo, L. Lepore, M. Possanzini. "Distribution of *n*-alkanes, polynuclear aromatic hydrocarbons and nitrated polynuclear aromatic hydrocarbons between the fine and coarse fractions of inhalable atmospheric particulates", *Journal of Chromatography A* 846 (1999), 255-264.
- 53.a - N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato. "Analysis of volatile organic compounds in the ambient air of Algiers by gas chromatography with a b-cyclodextrin capillary column", *Journal of Chromatography A* 846, 287-293.
- 54.a - M. Possanzini, V. Di Palo, B. Amati, A. Cecinato, F. Marino. "Determination of mono- and dicarboxylic acids in the atmospheric aerosol particles by ion chromatography and GC-MS", *G.I.T. Laboratory Journal* 2 (1998), 256-257.
- 55.a - A. Cecinato, B. Amati, V. Di Palo, F. Marino, M. Possanzini. "Determination of short-chain organic acids in airborne aerosols by ion chromatography", *Chromatographia* 50 (1999), 670-672.
- 56.a - A. Cecinato. "Atmospheric PAH in Italy: experience and concentration levels", *Fresenius Environmental Bulletin* 8 (1999), 586-594.
- 57.a - F. Marino, A. Cecinato, P.A. Siskos. "Nitro-PAH in ambient particulate matter in the atmosphere of Athens". *Chemosphere* 40 (2000), 533-537.
- 58.a - N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato. "Evaluation of monoterpenic biogenic volatile organic compounds in ambient air around *Eucalyptus globulus*, *Pinus alepensis* and *Cedrus atlantica* trees growing in Algiers city area by chiral and achiral capillary gas chromatography", *Atmospheric Environment* 34 (2000), 2809-2816.
- 59.a - N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato. "Evaluation qualitative des hydrocarbures aromatiques monocycliques dans l'air urbain d'Alger par deux techniques d'extraction", *Pollution Atmosphérique* 164 (1999), 93-102.
- 60.a - A. Cecinato, R. Mabilia, F. Marino. "Relevant organic components in ambient particulate matter collected at Svalbard Island (Norway)", *Atmospheric Environment* 34 (2000), 5061-5066.
- 61.a - N. Yassaa, B.H. Meklati, A. Cecinato, F. Marino. "Organic aerosols in urban and waste landfill of Algiers metropolitan area: Occurrence and sources", *Environmental Science and Technology* 35 (2001), 306-311.
- 62.a - G. Bertoni, R. Tappa, A. Cecinato. "Environmental monitoring of semi-volatile polycyclic aromatic hydrocarbons by means of diffusive sampling devices and GC-MS analysis", *Chromatographia* 53 (2001), S321-S316.
- 63.a - A. Cecinato, V. Di Palo, R. Mabilia, M. Possanzini. "Pentafluorophenylhydrazine as a coating reagent for the HRGC-MS determination of semi-volatile carbonyl compounds in air", *Chromatographia* 54 (2001), 263-269.
- 64.a - R. Mabilia, G. Bertoni, R. Tappa, A. Cecinato. "Long-term assessment of benzene concentration in air by passive sampling: a suitable approach to evaluate the risk to human health", *Analytical Letters* 34 (2001), 903-912.
- 65.a - A. Cecinato, R. Mabilia, A. Brachetti, P. Di Filippo, A. Liberti. "Nitrated-PAH in urban air of Italy as indicator of motor vehicle emission and light-induced reactions", *Analytical Letters* 34 (2001), 927-936.
- 66.a - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni, A. Cecinato, L. Pinciarelli. "Determination of volatile organic compounds (VOC) emitted from biomass burning of Mediterranean vegetation species by GC-MS", *Analytical Letters* 34 (2001), 937-946.

- 67.a – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato, C. Balducci. “Observation of organic acids in atmospheric aerosols in the Rome Province territory”, *Analytical Letters* 34 (2001), 957-966.
- 68.a – N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato, F. Marino, “Chemical characteristic of organic aerosol in Bab-Ezzouar (Algiers). Contribution of bituminous product manufacture”, *Chemosphere* 45 (2001), 315-322.
- 69.a – A. Cecinato, V. Di Palo, M. Possanzini. “Ozone measurement with silica cartridges and HRGC-MS analysis”, *Fresenius' Journal of Analytical Chemistry* 369 (2001), 652-656.
- 70.a – N. Yassaa, B.H. Meklati, A. Cecinato, F. Marino, C. Balducci. “Organic content of particulate matter in the atmosphere of Ouargla city, Algeria”, *Annali di Chimica* 91 (2001), 577-585.
- 71.a – A. Cecinato, N. Yassaa, V. Di Palo, M. Possanzini, “Observation of volatile and semi-volatile carbonyls in an Algeian urban environment using dinitrophenylhydrazine/silica-HPLC and pentafluorophenylhydrazine/silica-GC-MS”, *Journal of Environmental Monitoring* 4 (2002), 1-7.
- 72.a – P. Avino, D. Brocco, A. Cecinato, L. Lepore, C. Balducci. “Carbonaceous components in atmospheric aerosol: measurement procedures and characterization”, *Annali di Chimica* 92 (2002), 333-341.
- 73.a – M. Possanzini, V. di Palo, A. Cecinato. “Sources and photodecomposition of formaldehyde and acetaldehyde in Rome ambient air”, *Atmospheric Environment* 36 (2002), 3195-3201.
- 74.a – G. Bertoni, A. Cecinato, R. Mabilia, R. Tappa, “Long-term sampling: suitable monitoring strategy for determination of semi-volatile PAHs at outdoor and indoor sites”, *Chromatographia* 56 (2002), 361-365.
- 75.a – R. Mabilia, A. Cecinato, M. Possanzini, V. Di Palo. “A new device for reducing diesel engine emissions: a preliminary investigation”, *Annali di Chimica* 93 (2003), 89-95.
- 76.a – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato. “Evaluation of lower carbonyls and photochemical oxidants by HPLC-UV and HRGC-MS”, *Atmospheric Environment* 37 (2003), 1309-1316.
- 77.a – A. Cecinato, M.C. Tomasi Scianò, A. Di Menno Di Buccchianico. “Organic aerosols in the air of Milan. The IIA-CNR mesurement campaign of 2000-2001”, *Journal of Separation Science* 26 (2003), 397-401.
- 78.a - A. Cecinato. “Nitrated polynuclear aromatic hydrocarbons in ambient air of Italy. A brief overview”, *Journal of Separation Science* 26 (2003), 402-408.
- 79.a – A. Sbrilli, E. Guerriero, M. Bianchini, M. Rotatori, A. Cecinato. “Microorganic pollutants in the outskirts of Rome”, *Annali di Chimica* 93 (2003), 157-167.
- 80.a – M. Possanzini, V. Di Palo, P. Gigliucci, M.C. Tomasi Scianò, A. Cecinato. “Determination of phase-distributed PAH in Rome ambient air by denuder/GC-MS method”, *Atmospheric Environment* 38 (2004), 1727-1734.
- 81.a – F. Loreto, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni. “Measurement of isoprenoid content in leaves of Mediterranean Quercus spp. by a novel and sensitive method and estimation of the isoprenoid partition between liquid and gas phase inside the leaves”, *Plant Science* 136 (1998), 25-30.
- 82.a – R. Mabilia, A. Cecinato, M.C. Tomasi Scianò, V. Di Palo, M. Possanzini. “Characterization of polycyclic aromatic hydrocarbons and carbonyl compounds in diesel exhaust emissions”. *Annali di Chimica* 94 (2004), 733-740.
- 83.a – E. Borsella, P. Di Filippo, C. Riccardi, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Data quality of PAH determinations in environmental monitoring”, *Annali di Chimica* 94 (2004), 691-698.

- 84.a – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato, P.F. Gigliucci, M.C. Tomasi Scianò, R. Mabilia. “Use of annular denuders for monitoring gaseous atmospheric PAH in Rome”, *Fresenius Environmental Bulletin* 13 (2004),1334-1338.
- 85.a – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato. “Field evaluation of N-Methyl-4-hydrazino-7-nitrobenzofurazan (MNBDH) coated silica gel cartridges for the measurement of lower carbonyls in air”, *Chromatographia* 60 (2004), 715-719.
- 86.a – A. Cecinato, V. Di Palo, D. Pomata, M.C. Tomasi Scianò, M. Possanzini. “Measurement of phase-distributed nitrophenols in Rome ambient air”, *Chemosphere* 59 (2005), 679-683.
- 87.a – N. Yassaa, A. Cecinato. “Composition of extractable organic matter in airborne samples from a location 10 km South of Algiers city area”, *Fresenius Environmental Bulletin* 14 (2005), 676-680.
- 88.a – C. Gariazzo, A. Pelliccioni, P. Di Filippo, F. Sallusti, A. Cecinato. “Monitoring and analysis of volatile organic compounds around an oil refinery”, *Water, Air and Soil Pollution* 167 (2005), 17-38.
- 89.a – R. Mabilia, A. Cecinato, E. Guerriero, M. Possanzini. “Uncertainties of polynuclear aromatic hydrocarbon and carbonyl measurements in heavy-duty diesel emission”, *Journal of Separation Science* 29 (2006), 302-307.
- 90.a – P. Di Filippo, C. Riccardi, F. Incoronato, F. Sallusti, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Characterization of selected speciated organic compounds associated with particulate matter in ambient air of the outskirts of Rome”, *Polycyclic Aromatic Compounds* 25 (2005), 393-406.
- 91.a – N. Yassaa, A. Cecinato. “Composition of torched crude oil organic particulate emitted by refinery and its similarity to atmospheric aerosol in the surrounding area”. *Chemosphere* 60 (2005), 1660-1666.
- 92.a – P. Di Filippo, C. Riccardi, C. Gariazzo, F. Incoronato, D. Pomata, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Air pollutants and the characterization of organic content of aerosol particles in a mixed industrial/semi-rural area in central Italy. *J. Environ. Monit.* 9 (2007), 275-282.
- 93.a – A. Cecinato, C. Balducci. “Detection of cocaine in the airborne particles of the Italian cities Rome and Taranto”. *J. Separation Sci.* 30 (2007), 1930-1935.
- 94.a – C. Gariazzo, C. Sibello, S. Finardi, P. Radice, A. Piersanti, G. Calori, A. Cecinato, C. Perrino, F. Nussio, M. Cagnoli, A. Pelliccioni, G.P. Gobbi, P. Di Filippo. A gas/aerosol air pollutants study over the urban area of Rome using a comprehensive chemical transport model. *Atmospheric Environment* 41 (2007), 7286-7303.
- 95.a – M. Possanzini, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “Simultaneous determination of formic acid and lower carbonyls in air samples by DNPH derivatization”. *Journal of Separation Science* 15 (2007), 2460-2465.
- 96.a – R. Ladji, N. Yassaa, A. Cecinato, B.H. Meklati. “Seasonal variation of particulate organic compounds in atmospheric PM₁₀ in the biggest municipal waste landfill of Algeria”. *Atmospheric Research* 86 (2007), 249-260.
- 97.a – M. Possanzini, V. Di Palo, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. Physico-chemical artefacts in atmospheric PAH denuder sampling. *Polycyclic Aromatic Compounds* 26 (2006), 185 – 195, doi 10.1080/10406630600760543.
- 98.a – P. De Castro Vasconcellos, O. Sanchez-Ccoyllo, C. Balducci, R. Mabilia, A. Cecinato. Occurrence and concentration levels of nitro-PAH in the air of three Brazilian cities experiencing different emission impacts. *Water, Air and Soil Pollution* 190 (2008), 87-94.
- 99.a – R. Fabiani, A. De Bartolomeo, P. Rosignoli, G. Morozzi, A. Cecinato, C. Balducci. Chemical and toxicological characterization of airborne total suspended particulate and PM₁₀ organic extracts. *Polycyclic Aromatic Compounds* 28 (2008), 486-499.

- 100.a – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, S. Pareti, G. Tagliacozzo, A. Brachetti. Year time modulation of n-alkanes, PAH, nitro-PAH and organic acids at Montelibretti (Rome), Italy. *Polycyclic Aromatic Compounds* 28 (2008), 500-517.
- 101.a – R. Ladj, N. Yassaa, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. Annual variation of particulate organic compounds in PM₁₀ in the urban atmosphere of Algiers. *Atmospheric Research* 92 (2009), 258-269.
- 102.a – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna. Occurrence of cocaine in the air of the world's cities: an emerging problem? A new tool to investigate the sociale incidence of drugs? *Sci. Total Environ.* 407 (2009), 1683-1690.
- 103.a - A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, I. Allegrini. Ambient air quality and drug aftermaths of the Notte Bianca (White Night) holydays in Rome. *J. Environ. Monit.* 11 (2009), 200-204. (DOI 101039/b805070h).
- 104.a - C. Balducci, G. Nervegna, A. Cecinato. Evaluation of principal cannabinoids in airborne particulates. *Analytica Chimica Acta* 641 (2009), 89-94.
- 105.a – N.Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato, F. Marino. Particulate n-alkanes, n-alkanoic acids and polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmosphere of Algiers City Area. *Atmospheric Environment* 35 (2001). 1843-1851.
- 106.a – G. Nervegna, C. Balducci, A. Cecinato. Characterization of organic particulates in the air of Pančevo (Serbia). *Fresenius Environmental Bulletin* 18 (2009), 1633-1641.
- 107.a – R. Ladj, N. Yassaa, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. Distribution of the solvent-extractable organic compounds in fine (PM₁) and coarse (PM₁₋₁₀) particles in urban, industrial and forest atmospheres of Northern Algeria. *Science of the Total Environment* 408 (2009), 415–424.
- 108.a – C. Balducci, A. Cecinato. “Particulate organic acids in the atmosphere of Italian cities: Are they environmentally relevant?”. *Atmospheric Environment* 44 (2010), 652-659.
- 109.a – A. Cecinato, C. Balducci, V. Budetta, A. Pasini. “Illicit psychotropic substance contents in the air of Italy”. *Atmospheric Environment* 44 (2010), 2358-2363.
- 110.a – Y. Moussaoui, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. Chemical composition of extractable organic matter of airborne particles in urban and rural atmospheres of Northern Algeria. *Fresenius Environmental Bulletin* 19 (2010), 1-12.
- 111.a – R. Ladj, N. Yassaa, C. Balducci, A. Cecinato. Organic components of Algerian desert dusts. *Chemosphere* 81 (2010), 925–931.
- 112.a - A. Cecinato, C. Balducci, E. Guerriero, F. Sprovieri, F. Cofone. Possible social relevance of illicit psychotropic substances present in the atmosphere. *Science of the Total Environment* 412-413 (2011), 87–92.
- 113.a – A. Cecinato, C. Balducci, D. Mastroianni, M. Perilli “Sampling and analytical methods for assessing the levels of organic pollutants in the atmosphere: PAH, phthalates and psychotropic substances: a short review”. *Environ Sci Pollut Res* 19 (2012), 1915–1926.
- 114.a - C. Balducci, M. Perilli, P. Romagnoli, A. Cecinato. “New developments on emerging organic pollutants in the atmosphere”. *Environ Sci Pollut Res* 19 (2012), 1875–1884.
- 115.a – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli. “Airborne psychotropic substances in eight Italian big cities: burdens and behaviours”. *Environmental Pollution* 171 (2012), 140-147.
- 116.a - A. Cecinato, C. Balducci, R. Mollica, G. Serpelloni. “Social [and health] relevance of psychotropic substances monitoring in air”. *Environmental Pollution* 179 (2013), 27-32.
- 117.a – Y. Moussaoui, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. “Atmospheric particulate organic matter at urban and forest sites of Northern Algeria”. *Urban Climate* 4 (2013), 85-101.

- 118.a - R. Ladji, N. Yassaa, C. Balducci, A. Cecinato. "Particle size distribution of n-alkanes and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) in urban and industrial aerosol of Algiers, Algeria". *Environmental Science & Pollution Research* 21 (2014), 1819-1832.
- 119.a - Balducci C., Ladji R., Muto V., Romagnoli P., Yassaa N., Cecinato A., 2014. Biogenic and anthropogenic organic components of Saharan sands. *Chemosphere* 107, 129-135.
- 120.a – A. Cecinato, E. Guerriero, C. Balducci, V. Muto. "Use of the PAH fingerprints for identifying pollution sources". *Urban Climate* 10 (2014), 630-643.
- 121.a - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, M. Gherardi, A. Gordiani, C. Gariazzo, M.P. Gatto, A. Cecinato. "Indoor PAHs at schools, homes and offices in Rome, Italy". *Atmospheric Environment* 92 (2014), 51-59.
- 122.a – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli. "Behaviours of psychotropic substances in indoor and outdoor environments of Rome, Italy". *Environmental Science & Pollution Research* 21 (2014), 9193-9200, DOI 10.1007/s11356-014-2839-2.
- 123.a – A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Patriarca, C. Balducci. "Psychotropic substances in indoor environments". *Environment International* 71 (2014), 88–93.
- 124.a- C. Gariazzo, C. Silibello, S. Finardi, P. Radice, A. D'Allura, M. Gherardi, A. Cecinato. "PAHs modelling over urban area of Rome: integration of models results with experimental data". *Air Pollution Modeling and its Application* XXIII (2014), 349-354. DOI: 10.1007/978-3-319-04379-1_56.
- 125.a - Y. Moussaoui, Y. Kerchich, A. Cecinato. BTEXs emissions from waste municipal located at Medea City in Northern Algeria. *Annales des Sciences et Technologie* 7(1) (2015), 1-12.
- 126.a – C. Gariazzo, M. Lamberti, O. Hanninen, C. Silibello, A. Pelliccioni, D. Porta, A. Cecinato, M. Gherardi, F. Forastiere. Assessment of population exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) using integrated models and evaluation of uncertainties. *Atmospheric Environment* 101 (2015), 235-245.
- 127.a. - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, F. Vichi, A. Imperiali, A. Cecinato. Indoor air quality at life and work environments in Rome, Italy. *Environ Sci Pollut Res.* 23 (2016) 3503–3516.
- 128.a. – A. Cecinato, C. Balducci, M. Perilli. Illicit psychotropic substances in the air: The state-of-art. *Science of the Total Environment* 539 (2016), 1–6.
- 129.a – Y. Moussaoui, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. Functional and non functional particulate hydrocarbons in urban, rural and forest atmospheres of Northern Algeria. *Int. J. Global Warming* 10 (4) 2016, 454-481.
- 130.a – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, E. Perreca, A. Cecinato. Particulate PAHs and *n*-alkanes in the air over Southern and Eastern Mediterranean Sea. *Chemosphere* 159 (2016) 516-525.
- 131.a – F. Petracchini, L. Paciucci, F. Vichi, B. D'Angelo, A. Aihaiti, F. Liotta, V. Paolini, A. Cecinato. Gaseous pollutants in the city of Urumqi, Xinjiang: spatial and temporal trends, sources and implications. *Atmospheric Pollution Research* 7 (2016) 925-934.
- 132.a – F. Vichi, M. Frattoni, A. Imperiali, C. Balducci, A. Cecinato, M. Perilli, P. Romagnoli. Civil aviation impacts on local air quality: A survey inside two international airports in central Italy. *Atmospheric Environment* 142 (2016) 393-405.
- 133.a – A. Boudehane, A. Lounas, Y. Moussaoui, C. Balducci, A. Cecinato. Levels of organic compounds in interiors (school, home, university and hospital) of Ouargla city, Algeria. *Atmospheric Environment* 144 (2016) 266-273.

- 134.a – S. Finardi, P. Radice, A. Cecinato, C. Gariazzo, M. Gherardi, P. Romagnoli. Seasonal variation of PAHs concentration and source attribution through diagnostic ratios analysis. *Urban Climate* 22 (2017), 19-34. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.uclim.2015.12.001>.
- 135.a – C. Balducci, D.C. Green, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Johansson, P. Panteliadis, A. Cecinato. Cocaine and cannabinoids in the atmosphere of Northern Europe cities, comparison with Southern Europe and wastewater analysis. *Environment International* 97 (2016) 187-194.
- 136.a – S. Khedidji, C. Balducci, R. Ladji, A. Cecinato, M. Perilli, N. Yassaa. Chemical composition of particulate organic matter at industrial, university and forest areas located in Bouira province, Algeria. *Atmospheric Pollution Research* 8 (2017) 474-482.
- 137.a – A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Balducci. Pharmaceutical substances in ambient particulates: A preliminary assessment. *Chemosphere* 183 (2017) 62-68.
- 138.a - A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Balducci. Psychotropic substances in house dusts: a preliminary assessment. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 24 (2017), 21256–21261.
- 139.a - P. Romagnoli, F. Vichi, C. Balducci, A. Imperiali, M. Perilli, L. Paciucci, F. Petracchini, A. Cecinato. Air quality study in the coastal city of Crotone (Southern Italy) hosting a small-size harbor. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 24 (2017), 25260–25275.
- 140.a - F. Petracchini, P. Romagnoli, L. Paciucci, F. Vichi, A. Imperiali, V. Paolini, F. Liotta, A. Cecinato. Influence of transport from urban sources and domestic biomass combustion on the air quality of a mountain area. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 24 (2017), 4741–4754
- 141.a - P. Romagnoli, C. Balducci, A. Cecinato, N. L'Episcopo, C. Gariazzo, M.P. Gatto, A. Gordiani, M. Gherardi. Fine particulate-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in vehicles in Rome, Italy. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 24 (2017), 3493–3505.
- 142.a - C. Balducci, A. Cecinato, V. Paolini, E. Guerriero, M. Perilli, P. Romagnoli, C. Tortorella, S. Iacobellis, A. Giove, A. Febo. Volatilization and oxidative artifacts of PM bound PAHs collected at low volume sampling (1): Laboratory and field evaluation. *Chemosphere* 200 (2018), 106-115.
- 143.a - C. Balducci, A. Cecinato, V. Paolini, E. Guerriero, M. Perilli, P. Romagnoli, C. Tortorella, R.M. Nacci, A. Giove, A. Febo. Volatilization and oxidative artifacts of PM bound PAHs at low volume sampling (2): Evaluation and comparison of mitigation strategies effects. *Chemosphere* 189 (2017), 330-339.
- 144.a – I. Gdara, I. Zrafi, C. Balducci, A. Cecinato, A. Ghrabi. Seasonal Distribution, Source Identification, and Toxicological Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Sediments from Wadi El Bey Watershed in Tunisia (2017). *Archives of Environmental Contamination Toxicology* 73(2017), 488–510
- 145.a - L. Rabhi, A. Lemou, A. Cecinato, C. Balducci, N. Cherifi, R. Ladji, N. Yassaa. Polycyclic aromatic hydrocarbons, phthalates, parabens and other environmental contaminants in dust and suspended particulates of Algiers, Algeria. *Environmental Science and Pollution Research* (2018), <https://doi.org/10.1007/s11356-018-2496-y>
- 146.a - I. Gdara, I. Zrafi, C. Balducci, A. Cecinato, A. Ghrabi. Seasonal occurrence, source evaluation and ecological risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in industrial and agricultural effluents discharged in Wadi El Bey (Tunisia). *Environ. Geochem. Health* (2018), <https://doi.org/10.1007/s10653-018-0075-2>.
- 147.a - I. Gdara, I. Zrafi, C. Balducci, A. Cecinato, A. Ghrabi. Occurrence, Sources and Environmental Health Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Domestic Effluents Discharges in Wadi El Bey (Tunisia). In: A. Kallel et al. (eds.), *Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions*. Springer

International Publishing AG (2018), Advances in Science, Technology & Innovation, https://doi.org/10.1007/978-3-319-70548-4_143.

- 148.a - V. Paolini, F. Petracchini, M. Segreto, L. Tomassetti, N. Naja, A. Cecinato. Environmental impact of biogas: A short review of current knowledge, *Journal of Environmental Science and Health Part A*, (2018). DOI: <https://doi.org/10.1080/10934529.2018.145907610>.

b - *Secondo Gruppo: Articoli su Riviste con Comitato di Redazione Nazionale e su Collane CNR.*

- 1.b - M. Possanzini, D. Brocco, A. Liberti, I. Allegrini, A. Cecinato. "L'inquinamento fotochimico nell'area di Roma: valutazione e previsione", *La Rivista dei Combustibili* 31 (1977), 85-91.
- 2.b - M. Possanzini, A. Cecinato, A. Liberti, D. Brocco. "La valutazione dello smog fotochimico nell'area di Roma", *pubbl. CNR AC/3/64* (Collana del P. F. "Promozione della Qualità dell'Ambiente", Contributi del S.P. ARIA al Convegno Annuale AGI, Roma, 4-7 Aprile 1978) (1978), 61-68.
- 3.b - M. Possanzini, A. Cecinato, D. Brocco, G. Bertoni, F. Bruner "Analisi dello smog fotochimico nell'area di Roma", *pubbl. CNR AC/3/110* (Collana del P. F. "Promozione della Qualità dell'Ambiente", Atti del Seminario "Apporto della meteorologia nel controllo e nell'abbattimento dell'inquinamento atmosferico", Roma, 8-10 Novembre 1978) (1979), 477-503.
- 4.b - M. Possanzini, D. Brocco, A. Cecinato, A. Febo, A. Brachetti "Valutazione degli idrocarburi atmosferici e loro connessione con la concentrazione in ossidanti nell'area di Roma", *pubbl. CNR AC/3/143* (Collana del P. F. "Promozione della Qualità dell'Ambiente", Atti del Seminario "Inquinamento fotochimico", Roma, 19 Novembre 1979) (1980), 37-56.
- 5.b - D. Brocco, A. Cecinato, A. Febo, M. Possanzini. "La determinazione delle emissioni di inceneritori urbani", in: "SEP POLLUTION 80" (Giornate di Studio - 8° Sal. Int. Servizi Pubblici, Tecnologie Servizi Urbani e Lotta contro gli Inquinamenti", Padova, 20-24 Aprile 1980), Ed. Fiera di Padova (1980), 9-16.
- 6.b - M. Possanzini, A. Brachetti, A. Cecinato, D. Brocco, A. Febo. "Analisi di alchilbenzeni C8-C10 ad elevata reattività fotochimica nell'atmosfera", *pubbl. CNR AC/3/208* (Collana del P. F. "Promozione della Qualità dell'Ambiente", Atti del Seminario "Inquinamento Fotochimico", Roma 21 Novembre 1980) (1981), 5-20.
- 7.b - D. Brocco, A. Cecinato, A. Natalucci. "Determinazione delle policloro-dibenzodiossine, policloro-dibenzofurani e precursori nelle emissioni di inceneritori urbani", *Acqua e Aria* 1 (1982), 23-25.
- 8.b - D. Brocco, A. Cecinato, L. Morselli, I. Manenti. "Decomposizione termica delle PCDD e dei PCDF nei sistemi di prelievo delle emissioni da inceneritori urbani", in: "Ambiente e Inquinamenti Atmosferici" (SEP/Pollution 1982 "Città ed Ambiente", Padova 18-22 Aprile 1982), Ed. Fiera di Padova (1982), 289-295).
- 9.b - D. Brocco, A. Cecinato, A. Liberti, M. Rotatori. "Rifiuti solidi urbani come combustibile alternativo in un cementificio: microinquinanti organici nelle emissioni", *Rivista dei Combustibili* 37 (1983), 243-249.
- 10.b - Gruppo di Cromatografia - Div. Chim. Analitica della SCI. "Determinazione degli idrocarburi aromatici policiclici in oli minerali - Risultati di una prova interlaboratori", *Rivista dei Combustibili* 39 (1985), 77-79.

- 11.b - A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, P. Buttini, P. Ciccioli, A. Liberti. "Determinazione di idrocarburi policiclici nitrati in campioni ambientali". *Rivista dei Combustibili* 39 (1985), 111-120.
- 12.b - P. Ciccioli, D. Brocco, E. Brancaleoni, A. Cecinato, A. Liberti. "Sviluppo di criteri per la valutazione di PCDD e PCDF emessi da inceneritori per rifiuti solidi urbani", in: *"Rifiuti urbani speciali tossici e nocivi"*, a cura di Alberto Frigerio, Centro Scientifico Internazionale, Milano (1988), pp. 313-320.
- 13.b - A. Cecinato, E. Brancaleoni. "PCB in matrici complesse: recenti sviluppi", *Laboratorio 2000* 3(1-2) (1989), 44-47.
- 14.b - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni. "Metodi di determinazione di inquinanti atmosferici", *Laboratorio 2000* 3(10) (1989), 19-28.
- 15.b - A. Cecinato, P. Ciccioli, R. Cabella, E. Brancaleoni. "Valutazione GC/MS di nitro-PAH di massa molecolare 247 contenuti nell'area urbana di Madrid", *Quaderni di Laboratorio di Spettrometria di Massa*, n° 2/1991, (supplemento a La Chimica & L'Industria 73(11) (1991), 21-23).
- 16.b - A. Cecinato. "Analisi di policlorobifenili: anno zero?", *Laboratorio 2000* 6(1) (1992), 82-87.
- 17.b - A. Cecinato, P. Zacchei, E. Brancaleoni, P. Ciccioli. "Prelievo e misura dei PAH in atmosfera urbana nell'ambito del monitoraggio dell'inquinamento ambientale", in: *SEP Pollution 'Città e Ambiente'*, Giornate di Studio Europee per l'Ambiente - Inquinamento Atmosferico, Padova, 29 Marzo - 2 Aprile 1992, Ed. Fiera di Padova (1992), 455-466.
- 18.b - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "I VOC che provocano lo smog", *Laboratorio 2000* 6(5) (1992), 34-40.
- 19.b - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni "Speciazione di idrocarburi volatili". *Laboratorio 2000* 8(2) (1994), 45-49.
- 20.b - (E. Menichini ed.), E. Menichini, A. Cecinato, S. Chiavarini, E. Corradetti, C. Cremisini, G. Croce, S. Fuselli, C. La Rocca, C. Martines, F. Monfredini, M. Pala, G. Viviano "La determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici nelle emissioni atmosferiche da inceneritori: risultati di uno studio collaborativo nazionale", *Rapporto ISTISAN 95/19 (ISSN 1123-3117)*, Roma (1995).
- 21.b - A. Cecinato, A. Brachetti, E. Guerriero, M. Repetto, F. Marino, I. Allegrini. "Idrocarburi policiclici aromatici atmosferici nell'area di Genova-Cornigliano. Risultati di una campagna di misura del luglio 1997", *Acqua & Aria* (1999), 65-71.
- 22.b - E. Menichini e G. Viviano (Ed.s), Gruppo di lavoro Istituto Superiore di Sanità Metodiche per il rilevamento delle emissioni in atmosfera da impianti industriali. "Determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - metodo gascromatografico", *Rapporto ISTISAN 97/35 (ISSN 1123-3117)*, Roma (1997).
- 23.b - A. Cecinato, R. Mabilia, P. de Castro Vasconcellos, "La combustione di biomassa nella foresta amazzonica. Arosoli organici e impatto sull'ambiente", *Acqua & Aria* (Marzo 2001), 105-109.
- 24.b - I. Allegrini, C. Perrino, A. Cecinato. "L'inquinamento nelle aree metropolitane: la conoscenza per la gestione", *Inquinamento* 42 (2002), 44-49.
- 25.b - A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna. "Inquinamento atmosferico e droghe". *Scienza online*, 03 luglio 2007.
- 26.b - A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. "Cocaina nell'aria di Roma". *Charta Minuta* 11(92) (luglio 2007), 17-19.

- 27.b – C. Balducci, G. Nervegna, A. Cecinato. Cocaina nell'aria delle città italiane. *Inquinamento* 47 (2007), 10-14.
- 28.b – A. Cecinato, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, C. Balducci. “Come affrontare l’inquinamento ambientale?”. *Inquinamento* 48 (2008), 62-64.
- 29.b – B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Cecinato. Il particolato atmosferico, inquinanti vecchi e nuovi. *ARPA Rivista* 12(6) (2009), 30-31.
- 30.b – C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, A. Cecinato. “Sostanze psicotrope in ambienti indoor a Roma”. In: A. Santarsiero, L. Musmeci, S. Fuselli (Eds.), “La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor”. Roma, 28 maggio 2014. Rapporti ISTISAN 15/4, pp. 86-90 (ISSN: 1123-3117 cartaceo; 2384-8936 online).
- 31.b – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato, A. Gordiani, M.P. Gatto, M. Gherardi. “Il Progetto LIFE+EXPAH: Idrocarburi policiclici aromatici indoor e outdoor nelle scuole, nelle case e negli uffici di Roma”. In: “La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor”. Roma, 28 maggio 2014. Rapporti ISTISAN 15/4, pp. 109-116 (ISSN: 1123-3117 cartaceo; 2384-8936 online).
- 32.b – A. Cecinato. “IPA indoor a Roma. Scuole, case, uffici, veicoli: il progetto Life+EXPAH”. In: “La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor”. Roma, 28 maggio 2014. Rapporti ISTISAN 15/4, pp. 60-65 (ISSN: 1123-3117 cartaceo; 2384-8936 online).

c - Terzo Gruppo: *Articoli e Proceedings di Congressi Internazionali, con Comitato di Redazione ed Editore internazionale.*

- 1.c - D. Liberti, A. Cecinato, D. Brocco. "Polychlorodibenzodioxins and dibenzofurans in the environment", *Proceedings of the "2nd European Symp. on Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants"*, organizzato dalla CEC-DG XII e dal JRC di Ispra, Varese, 29 September - 1 October, 1981, 82-88.
- 2.c - P. Ciccioli, A. Cecinato, C. Di Palo, P. Buttini, A. Liberti. "Identification and quantitative determination of moderately-polar PAH in atmospheric samples", *Proceedings of the "Seventh World Clean Air Congress"*, Sydney (AUS), 25-29 August, 1986, H.F. Hartmann Edr., Clean Air Society of Australia and New Zealand publisher, (1986), Vol. I, 192-199.
- 3.c - A. Di Lorenzo, A. Polletta, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, L. Bianchi. "Diesel emissions: chemical parameters for the evaluation of their environmental impact", *Proceedings of the "Seventh World Clean Air Congress"*, Sydney (AUS), 25-29 August, 1986, H.F. Hartmann Edr., Clean Air Society of Australia and New Zealand publisher, (1986), Vol. IV, 311-319.
- 4.c - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, A. Liberti. "Detection, identification and quantitative determination of potentially hazardous air pollutants in environmental samples by mass spectrometric techniques", *Proceedings of the "3rd Italo-Hungarian Symposium on Spectrochemistry"*, Ispra (VA), 8-12 June, 1987, 57-70.
- 5.c - A. Belisario, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, A. Di Lorenzo. “Biological tests of the chemical indices used to evaluate the properties of diesel emission”, *Proceedings of the "13° Convegno Nazionale della Sezione Italiana del Combustion Institute"*, Ed. Sezione Italiana del Combustion Institute, Napoli (1988), 248-254.

- 6.c - A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, R. Draisci, P. Ciccioli. "Detection of nitrated and oxygenated-PAH in suspended particulate matter sampled in urban air and their relation with anthropogenic emission and photochemical smog formation", in *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants-Air Pollution Research Report 2"* (4th European Symposium), G. Angeletti, G. Restelli Edrs., D. Reidel Publ. Co., Dordrecht (1987), 58-68.
- 7.c - P. Ciccioli, R. Draisci, A. Cecinato, A. Liberti. "Sampling of aldehydes and carbonyl compounds in air and their determination by liquid chromatography", in *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants-Air Pollution Research Report 2"* (4th European Symposium), G. Angeletti, G. Restelli Edrs., D. Reidel Publ. Co., Dordrecht (1987), pp. 133-141.
- 8.c - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, A. Brachetti, M. Sciortino, A. Carillo, A. Bargagli. "Seasonal and daily trends of PAN in a Suburban area of Central Italy", Proceedings of the *"Workshop on Field Measurements and their Interpretation"*, Air Pollution Research Report 14, S. Beilke, J. Morelli and G. Angeletti Edrs., Printed by the CEC, EUR 11690 (1988), 185-190.
- 9.c - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, A. Brachetti. "Diurnal and seasonal variations of peroxyacetyl nitrate (PAN) in a semirural area of Central Italy", Proceedings of the *"8th World Clean Air Congress: Man and his Ecosystem"*, The Hague, 11-15 September 1989, Ed. L.J. Brasser & W.C. Mulder (1989), Vol. 3, 497-502.
- 10.c - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Frattoni. "C₅-C₁₄ oxygenated hydrocarbons relevant to photochemical smog pollution in urban, suburban and forest areas", Proceedings del Workshop *"Development of analytical techniques for atmospheric pollutants"*, Rome, 13-15 April, 1992, organized by ECE and IIA-CNR, (Air Pollution Research Report 41), I. Allegrini Ed., Roma (1992), 35-50.
- 11.c - A. Cecinato, E. Brancaleoni, P. Zacchei, A. Fusco, M. Frattoni, P. Ciccioli. "Evaluation of photochemically originated nitroarenes in airborne particles", Proceedings del Workshop *"Development of analytical techniques for atmospheric pollutants"*, Rome, 13-15 April, 1992, organized by ECE and IIA-CNR, (Air Pollution Research Report 41), I. Allegrini Ed., Roma (1992), 77-88.
- 12.c - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni "A Method for the Selective Identification of Volatile Organic Compounds (VOC) in Air by HRGC-MS", Proceedings of the *"15th Int. Symp. on Capillary Chromatography"*, organized by IOPMS, Riva del Garda (TN), 24-27 May, 1993, L18, 1029-1042.
- 13.c - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Montagnoli, I. Allegrini. "Chemical composition of particulate organic matter (POM) collected at Terra Nova Bay in Antarctica", Proceedings of the *"5th Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere"*, Porano, 19-21 October, 1992, Editori M. Colacino, G. Giovannelli e L. Stefanutti, Bologna (1994), 159-179.
- 14.c - F. Loreto, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. Relationship between photosynthesis and α -pinene emission from *Quercus ilex* leaves under different environmental conditions", in: *"Photosynthesis: from Light to Biosphere"*, Proceedings of the *"10th Internat. Photosynthesis Congress"*, Montpellier, 20-25 August, 1995, ed. P. Mathis, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht (1995), 945-948.
- 15.c - A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, R. Valentini, G. Seufert, P. Ciccioli. "A field methodology for evaluating the reactivity of biogenic volatile organic compounds (VOC) in a forest area of the Mediterranean Basin", in: *"Chemical processes in the troposphere and*

- related problems in urban air”, Proceedings of the “2nd German-Italian Workshop”, Eltville, 28-30 April, 1996, p. 59 e Addendum I.
- 16.c - J.L. Fugit, L. Dutaur, B. Clément, V. Simon, L. Torres, L. Schaefer, A. Wolf, H. Mueller, D. Weller, J. Kesselmeier, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, C. Coeur, V. Jacob, P. Foster, C. Ferronato. “Terpenic Emission by Vegetal Species Representative of the Mediterranean Area (*Quercus ilex* and *Pinus pinea*) - the BEMA Project”, in: “EUROTRAC Symposium ‘96”, Proceedings, Garmisch-Partenkirchen, 25-29 March, 1996, ed.s P.M. Borrell, P. Borrell, K. Kelly, T. Cvitas and W. Seiler, Garmisch-Partenkirchen, 1996, 223-228.
 - 17.c - A. Cecinato, M. Repetto, E. Guerriero, I. Allegrini. “Levels and sources of polynuclear aromatic hydrocarbons in the Genoa-Cornigliano area”, Proceedings of “Air Pollution VI”, Genoa, 26-29 September, 1998, ed. C.A. Brebbia, C.F. Ratto, H. Power, WIT Press publish., Southampton, pp. 587-596.
 - 18.c – G. Bertoni, A. Cecinato, R. Mabilia, R. Tappa, “Long-time sampling: a proposal for a new monitoring strategy”, Proceedings of the International Conference “Air Pollution IX”, Ancona, 13-16 September, 2001, p. 467-477.
 - 19.c – P. Avino, D. Brocco, A. Cecinato, “Characterization of carbonaceous particulate matter in urban area of Rome”, Proceedings of the “VII International Conference on Urban Transport and the Environment”, Lemnos (Greece), 14-16 May, 2001.
 - 20.c – N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato, “Seasonal variation of organic aerosol in urban Algiers and waste landfill of Algiers city area”, Proceedings of the “2nd European meeting on Environmental Chemistry”, Dijon (France), 2001.
 - 21.c – A.Cecinato, F. Marino, “Particulate organic components at a city park site in Rome”, Proceedings of the Symposium “l’Air de Nos Villes”, Paris (France), 16-18 February, 2000, tome 2, 46-52.
 - 22.c – A. Cecinato, F. Marino, L. Lepore, S. Trobbiani, P. Di Filippo, “Size distribution of organic components in aerosol in downtown Rome”, Proceedings of the “European Aerosol Conference 2000”, Dublin (Ireland), 9-12 September, 2000 (J. Aerosol Sci 31, Suppl. I, S307-S308).
 - 23.c - A. Cecinato, V. Di Palo, M. Possanzini, M.C. Facchini, S. Fuzzi, P. Laj, “Carboxylic Acids in Tenerife Island Clouds”, Proceedings of the Symposium “A Changing Atmosphere”, Torino (Italy), 17-20 September 2001, TP19.
 - 24.c - A. Cecinato, S. Fuzzi, P. Laj, R. Mabilia, C. Balducci, M.C. Tomasi Scianò, “n-Alkanes and PAH in Tenerife Island Cloud Water”, Proceedings of the Symposium “A Changing Atmosphere”, Torino (Italy), 17-20 September 2001, UP40.
 - 25.c – P. Avino, D. Brocco, A. Cecinato, “Characterization of carbonaceous particulate matter in urban area of Rome”, Proceedings of “Air Pollution X – the Tenth International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Air Pollution”, Segovia (Spain), 3-5 July 2002, 693-700.
 - 26.c – A. Cecinato, “An overview of current VOC levels and methods in Italy”, Proceedings of the International Expert Meeting “Measurement of ozone precursor volatile organic compounds VOCs”, Barza d’Ispra, 6-7 March 2003, B.R. Larsen ed., EUR 21056 Publ. (2004), 137-144.
 - 27.c - A. Cecinato, C. Balducci, A. Di Menno Di Bucchianico. “Investigation of uncertainty related to measurements of particulate organic pollutants”. Proceedings of the APAT& IUPAC Inter-national Workshop “Combining and Reporting Analytical Results”, Rome, 6~8 March 2006 (Poster S3-02.P), 173-175.

- 28.c - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Frattoni, R. Sparapani. "Composition and distribution of polar and non-polar VOCs in urban, rural, forest and remote areas", in: European Commission, *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants"*, Proceed. of the Sixth European Symposium, Varese 18-22 October 1993, G. Angeletti e G. Restelli Editori, Report EUR 15609/1 EN (1994), p. 549-568.
- 29.c - A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, P. Di Filippo. "Neutral polar and organic acid components in airborne particulates". Proceedings of the 15th IUAPPA Regional Conference & 17th EFCA Speciality Conference, Lille, 6-8 September 2006, No. 032802.
- 30.c - A. Cecinato, C. Balducci and A. Brachetti. "Use of organic fingerprints for assessing the relative importance of sources of airborne particles". Proceedings of the 15th IUAPPA Regional Conference & 17th EFCA Speciality Conference, Lille, 6-8 September 2006, No. 032801.
- 31.c - A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, R. Draisci, P. Ciccioli. "Detection of nitrated and oxygenated-PAH in suspended particulate matter sampled in urban air and their relation with anthropogenic emission and photochemical smog formation", in *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants-Air Pollution Research Report 2"* (4th European Symposium), G. Angeletti, G. Restelli Edrs., D. Reidel Publ. Co., Dordrecht (1987), 58-68.
- 32.c - P. Ciccioli, R. Draisci, A. Cecinato, A. Liberti. "Sampling of aldehydes and carbonyl compounds in air and their determination by liquid chromatography", in *"Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants-Air Pollution Research Report 2"* (4th European Symposium), G. Angeletti, G. Restelli Edrs., D. Reidel Publ. Co., Dordrecht (1987), pp. 133-141.
- 33.c - A. Cecinato, C. Balducci. "Atmospheric pollution from organic toxicants in Pančevo". Proceedings of the 2nd International WeBIOPATR Workshop – Particulate matter: Research and management. 29 August – 2 September 2009, Mecavnik (Montenegro).
- 34.c – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti. Cocaine in the air of Italian cities. Proceedings of the 2nd ACCENT Symposium, Urbino, 23-27 July, 2007.
- 35.c - A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, A. Brachetti. Polar components of organic particulates in Italian and Algerian air. Proceedings of the 2nd ACCENT Symposium, Urbino, 23-27 July, 2007.
- 36.c - A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli. "Psychotropic substances in the atmosphere of Rome, Italy, and its province: concentrations and relationships". Proceedings of the 8th International Conference on Air Quality, Athens, March 19-23, 2012. (AQC2012-CeciA00692).
- 37.c - C. Gariazzo, F. Forastiere, A. Cecinato, S. Finardi, R. Sozzi, S. Argentini, O. Hanninen, M. Gherardi, C. Perrino, F. Troiano, A. Gordiani, M.P. Gatto, M. Perilli, L. Tofful. "The *LIFE+ Population exposure to PAH (EXPAH)* Project: indoor/outdoor monitoring and emissions estimation in Rome". Proceedings of the 8th International Conference on Air Quality, Athens, March 19-23, 2012.
- 38.c – C. Gariazzo, C. Silibello, S. Finardi, P. Radice, A. D’Allura, M. Gherardi, A. Cecinato. "PAHs modelling over Rome urban area: integration of models results with experimental data". 33rd International Technical Meeting on Air Pollution Modelling and its Application, Miami, August 26-30, 2013.
- 39.c - A. Pelliccioni, A. Cristofari, C. Silibello, M. Gherardi, A. Cecinato, M. Lamberti. "Estimation of PAHs concentration fields in an urban area by means of Support Vector Machines". 7th International Congress on Environmental Modelling and Software of the

International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs), San Diego, CA, USA, (D.P. Ames, N. Quinn Eds.), June 15 to 19, 2014.

- 40.c - Y. Moussaoui, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. Functional and non-functional particulate hydrocarbons in urban, rural and forest atmospheres of Northern Algeria. In: The 5th Global Conference on Global Warming (GCGW-2014), Beijing, May 25-29, 2014, (Communication No. GCGW14-016).

d - *Quarto Gruppo: Articoli negli Atti di Congressi Nazionali, con Comitato di Redazione ed Editore nazionale.*

- 1.d - D. Brocco, A. Cecinato, A. Liberti, M. Possanzini. "Metodiche di prelievo e analisi per la determinazione dei microinquinanti organo-clorurati nelle emissioni degli inceneritori", Atti del "2° Seminario Informativo: Utilizzazione energetica dei rifiuti solidi urbani", Padova, 21 Aprile 1980, Pubbl. CNR - P. F. Energetica, PEG Edilizia (1980), 174-182.
- 2.d - A. Cecinato, E. Brancaleoni. "Recenti sviluppi dell'analisi chimica dei PCB in matrici complesse: l'uso della gascromatografia capillare e rivelazione a cattura di elettroni", Atti del "2° Forum Analitico HP", Roma, 22-24 Giugno 1988, Ed. Hewlett Packard (1988), 153-164.
- 3.d - A. Cecinato, P. Ciccioli, A. Di Lorenzo, A. Polletta, G. Police. "Particolato emesso dai motori diesel; campionamento ed analisi", Atti del "Seminario Generale delle Unità Operative del PFE, SP Ambiente e Salute", organizzato da CNR ed ENEA nell'ambito del PFE, Ed. PFE, Roma (1989), Vol. SI-1, 77-81.
- 4.d - P. Ciccioli, V. Cantuti, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti. "PAN e composti organici nitrati come indicatori di smog fotochimico", Atti del "1° Simposio Nazionale sulle Strategie e tecniche di monitoraggio dell'Atmosfera", Roma, CNR, 20-22 Settembre 1993, Ed. Società Chimica Italiana (1994), 15-33.
- 5.d - V. Cantuti, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Frattoni, V. Di Palo. "PAN nella valle del Tevere", Atti del "1° Simposio Nazionale sulle Strategie e Tecniche di Monitoraggio dell'Atmosfera", Roma, CNR, 20-22 Settembre 1993, Ed. Società Chimica Italiana (1994), 137-145.
- 6.d - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Montagnoli, I. Allegrini. "Valutazione dei componenti organici presenti nel materiale particolato sospeso campionato nella Baia di Terranova", Atti del 3° Convegno "Impatto Ambientale - Metodologie Chimiche", organizzato dal Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, Venezia, 10-11 Marzo 1994, Riassunti Estesi, 26-29.
- 7.d - A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti, P. Ciccioli. "Idrocarburi policiclici aromatici nell'atmosfera milanese", Atti della Giornata di Studio "Inquinamento Chimico e Fotochimico in Aree della Lombardia", Saronno, 14 Ottobre 1993, a cura di M. Maugeri, Ed. Biblioteca Civica di Saronno (1994), 54-65.
- 8.d - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Ruolo dei VOC nella formazione di ozono", Atti della Giornata di Studio "Inquinamento Chimico e Fotochimico in Aree della Lombardia", Saronno, 14 Ottobre 1993; a cura di M. Maugeri, Ed. Biblioteca Civica di Saronno (1994), 66-82.
- 9.d - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni, A. Brachetti. "Monitoraggio degli inquinanti organici atmosferici nell'area di Milano: risultati di quattro campagne di misura", Atti della Giornata di studio "Ozono e foto-ossidanti in aree pedemontane prealpine e

- alpine*”, Saronno, 27 Giugno 1995, a cura di M. Maugeri, Ed. Comune di Saronno, Saronno (1996), 46-58.
- 10.d – P. Avino, D. Brocco, A. Cecinato, L. Lepore, “Materiale particellare carbonioso in atmosfera: metodologia di misura e caratterizzazione”, Atti del Convegno Nazionale “*Terzo millennio: Il futuro della chimica analitica nel controllo alimentare e ambientale*”, Roma, 22-24 febbraio 2001, RI-19.
 - 11.d – A. Cecinato, V. Di Palo, F. Marino, M-Possanzini, “Carboxylic acids in cloud water”, Atti del Convegno Nazionale “*Terzo millennio: Il futuro della chimica analitica nel controllo alimentare e ambientale*”, Roma, 22-24 febbraio 2001, PS-15.
 - 12.d – E. Guerriero, M. Bianchini, L. Confessore, A. Sbrilli, M. Rotatori, A. Cecinato, “Aerosol organico in atmosfera nella provincia di Roma”, Atti del Convegno “*Arie di città – la qualità dell’aria in ambiente urbano*”, Bologna, 28-30 novembre 2000, p. 364-368
 - 13.d – A. Cecinato, I. Allegrini, “Inquinamento chimico dell’atmosfera urbana”, Atti del Convegno “*Ecosistemi Urbani*”, Accademia dei Lincei, Roma, 22-24 ottobre 2001, *Atti dei Convegni dei Lincei* **182** (2002), 509-517.
 - 14.d – A. Cecinato, D. Pomata, C. Balducci, A. Brachetti, P. Di Filippo, A. Di Menno Di Bucchianico. “Particolato organico atmosferico nell’area urbana e periurbana di Roma”. Atti dell’ “11° Convegno d’Igiene Industriale”, Corbara (BZ), 21~23 marzo 2005.
 - 15.d. – A. Cecinato, P. Di Filippo, A. Brachetti, G. Tagliacozzo. “Uso dei campionatori diffusionali per la misura degli idrocarburi aromatici”. Atti del Workshop nazionale “Sicurezza, salute e Ambiente come Fattori competitivi per le Moderne Aree Industriali”, Lecce, 19 maggio 2006. Poster.
 - 16.d. – M. Rotatori, P. Di Filippo, G. Guerriero, A. Cecinato. “PCB, PCDD e PCDF nel particolato atmosferico di Taranto e provincia”. Atti del Workshop nazionale “Sicurezza, salute e Ambiente come Fattori competitivi per le Moderne Aree Industriali”, Lecce, 19 maggio 2006. Poster.
 - 17.d. – C. Balducci, P. Di Filippo, D. Pomata, A. Brachetti, A. Cecinato. “Composti polari e acidi organici nel particolato atmosferico di Taranto e Provincia”. Atti del Workshop nazionale “Sicurezza, salute e Ambiente come Fattori competitivi per le Moderne Aree Industriali”, Lecce, 19 maggio 2006. Poster.
 - 18.d – A. Cecinato, P. Di Filippo, D. Pomata, A. Brachetti, C. Balducci. “Il ciclo dei microinquinanti dalle fonti alle matrici”, Atti del Workshop nazionale “Sicurezza, salute e Ambiente come Fattori competitivi per le Moderne Aree Industriali”, Lecce, 19 maggio 2006. Comunicazione orale.
 - 19.d - A. Cecinato, A. Brachetti, C. Balducci, G. Morozzi, A. De Bartolomeo, R. Fabiani. Patrizia Rosignoli. Composizione chimica e tossicità ambientale delle polveri sospese nell’aria di Roma. Atti del Congresso “Qualità dell’Aria e Salute Umana – Ecomondo 2006”, Rimini, 10 novembre 2006 (Comunicazione Poster AR-P11).
 - 20.d – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, P. Di Filippo. “Particolato organico atmosferico nell’aria urbana di Roma”, in: “*Qualità dell’aria nelle aree industriali ed urbane*”. Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali, I Congresso seriale sulle Tematiche Ambientali 2004, Udine, 16 dicembre 2004. Atti del Congresso, n. 17 .
 - 21.d – P. Di Filippo, F. Sallusti, A. Cecinato, A. Brachetti, D. Pomata. “Inquinanti organici particolati nell’area di Malagrotta (Roma)”, in: “*Qualità dell’aria nelle aree industriali ed urbane*”. Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali, I Congresso seriale sulle Tematiche Ambientali 2004, Udine, 16 dicembre 2004. Atti, n. 30.

- 22.d – A. Cecinato, E. Guerriero, A. Brachetti, P. Di Filippo. “Applicazione di PAH fingerprints per l’identificazione delle sorgenti principali d’inquinamento di un’area”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 9.
- 23.d – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti. “Determinazione degli acidi organici del particolato atmosferico attraverso le tecniche di esterificazione e silanizzazione”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 18.
- 24.d – P. Di Filippo, C. Riccardi, F. Incoronato, D. Pomata, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Inquinamento atmosferico nella città di Taranto: una realtà ad alto impatto industriale”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 20.
- 25.d – A. Di Menno Di Bucchianico, C. Balducci, A. Brachetti, A. Cecinato. “La frazione organica del particolato atmosferico PM₁₀ e PM_{2.5} in presenza di eventi naturali”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 22.
- 26.d – R. Mabilia, A. Cecinato, V. Di Palo, M. Possanzini. “Misura della ripetibilità di prove d’emissione non regolamentate d’autobus su banco a rulli”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 32.
- 27.d – M. Possanzini, V. Di Palo, G. Tagliacozzo, A. Brachetti, A. Cecinato. “Misura d’idrocarburi policiclici aromatici atmosferici a media volatilità”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Atti, n. 38.
- 28.d – A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli. “Idrocarburi policiclici aromatici nell’aria delle scuole e nelle case di Roma: similitudini e peculiarità”, in “Ecomondo 2012 - La qualità dell’aria negli ambienti indoor: stato dell’arte, linee di intervento ed opportunità”, Rimini, 7-10 novembre 2012. Atti.
- 29.d – A. Cecinato, C. Perrino, C. Balducci, M. Perilli, M. Montagnoli, A. Febo. “Il progetto Reti Speciali per la misura della qualità dell’aria (D. Leg. 155/2010): criteri di progettazione e stato di avanzamento”, in: “Ecomondo 2012 - Inquinamento atmosferico: le esperienze nel monitoraggio ambientale in realtà italiane”, Rimini, 7-10 novembre 2012. Atti.
- 30.d – C. Gariazzo, A. Cecinato, S. Finardi, R. Sozzi, S. Argentini, F. Forastiere. O. Hanninen, M. Gherardi, C. Perrino, P. Radice, P. Smith, F. Sacco, A. Gordiani, M.P. Gatto, M. Perilli, L. Tofful, P. Romagnoli. “Il Progetto LIFE+ Population exposure to PAHs (EXPAH): Esposizione indoor/outdoor in ambienti di vita e stima delle emissioni nella città di Roma. “Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, V Convegno nazionale”, Novara, 6-8 giugno 2012. Atti.

e - Quinto Gruppo: Monografie pubblicate su Libri editi da Case Editrici straniere e nazionali.

- 1.e A. Di Lorenzo, A. Polletta, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato. "Emission of PAH from a Light-duty diesel car as a function of the engine operating conditions: a possible approach for investigating the parameters affecting formation of toxic components in soot", in: *Polynuclear Aromatic Hydrocarbons: Measurements, Means and Metabolism* (11th Int.

- Symposium on Polynuclear Aromatic Hydrocarbons), Ed. Battelle Memorial Inst., Battelle Press, Columbus (Ohio,USA) (1991), 239-258.
- 2.e - P. Ciccioli, A. Cecinato. "Advanced methods for the evaluation of atmospheric pollutants relevant to photochemical smog and dry acid deposition", in: *Gaseous Pollutants: Characterization and Cycling*, Ed. J.O. Nriagu, John Wiley & Sons Publ., USA (1992), 461-534.
 - 3.e - P. Ciccioli, A. Cecinato. "Valutazione degli inquinanti organici nell'atmosfera", in: *La Protezione dell'Ambiente in Italia*", a cura di I. Bertini, R. Cipollini, P. Tundo, Ed. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Società Chimica Italiana - Consorzio Interuniversitario Chimica per l'Ambiente, Roma (1995), cap. 13.5 (p. 550-569).
 - 4.e - A. Cecinato, M. Zagari. "Idrocarburi policiclici aromatici particellari nell'aria di Roma e di Milano", in: *Nell'aria delle città italiane: benzo(a)pirene a 1 ng m⁻³ nell'anno 2000?*, Ed. F. Valerio, R.Turci, C. Minoia, P. Apostoli, Pubbl. Morgan, Milano (1997), pp. 45-53.
 - 5.e - A. Cecinato, "Dall'inquinamento atmosferico alla teologia", Aracne Editrice (Collana di studi sul sistema Terra – Atmosfera GHEB), Roma, 2004, 90pp.
 - 6.e - N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato. "Organic pollutants in airborne particulates of Algiers city area", in: *Environmental chemistry: green chemistry and pollutants in echosystems*, E. Lichtfouse, J. Jan Schwarzbauer, D. Robert Eds., Springer-Verlag Publ., Mainz, D, 2005, chapter 34, pp. 371-382 (ISBN 3540228608, 9783540228608).
 - 7.e - A. Cecinato, C. Balducci, A. Di Menno Di Bucchianico. Investigation of Uncertainty Related to Measurement of Particulate Organic Pollutants. In: *Combining And Reporting Analytical Results*, A. Fajgelj, M. Belli and U. Sansone Eds., Springer Verlach, Mainz, D. 2007, p. 173-175 (ISBN 0-85404-848-0).
 - 8.e - A. Cecinato, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, A. Brachetti (2005). Uso delle impronte digitali dei micro-inquinanti organici nelle emissioni per la caratterizzazione delle sorgenti – I: gli esausti veicolari (indagine preliminare). In *Benzene, Idrocarburi policiclici aromatici e polveri sottili*. C. Minoia, F.Valerio, S. Spezia and R.Turci Eds., Edizioni New Press Publ., Como (Italy), 53-62.
 - 9.e - M. Rotatori, A. Cecinato, A. Sbrilli, E. Guerriero, M. Bianchini, V. Colamonici, P Gigliucci, D. Tamburro, M.C. Tomasi Scianò (2005). Modelli di distribuzione degli IPA nelle emissioni: uso dei fingerprints per la caratterizzazione delle sorgenti stazionarie. Risultati di un'indagine preliminare. In *Benzene, Idrocarburi policiclici aromatici e polveri sottili*. C. Minoia, F.Valerio, S. Spezia and R. Turci Eds., Edizioni New Press Publ., Como (Italy), 73-82.
 - 10.e- C. Lanzara, G. Giuseppe, M. Lanzini, A. Salvia, G. Ferretti, S. Calmieri, V. Ugga, A. Lacovara, E. Quattrucci, S. Capri, A.M. Fanti, L. Pannicelli Casoni, A. Cecinato, L. Comito, V. Infante. Rapporto sulla Qualità dell'Aria. Pubbl. Provincia di Roma, Commissione Valutazione Qualità della Vita. Vol. V, Baioni Stampa SpA, Roma, 2002, 90 pp.
 - 11.e -A. Cecinato, C. Balducci. Psychotropic substances in urban airborne particulates. In: *Illicit drugs in the environment: occurrence, analysis, and fate using mass spectrometry*, chapter 13. S. Castiglioni, E. Zuccato and R. Fanelli Eds., J. Wiley & Sons Publ., Hoboken, NJ, USA, 2011, pp. 235-249 (ISBN 978-0-470-52954-6).
 - 12.e -A. Pietrodangelo, M. Bencardino, A. Cecinato, S. Decesari, C. Perrino, F. Sproveri, N. Pirrone, M.C. Facchini. Role of atmospheric pollution on harmful health effects. In: (PIAS Monograph) *CNR Environment and Health Project: present knowledge and prospects for future research*. F. Bianchi, L. Cori and P.F. Moretti Eds., Consiglio Nazionale delle Ricerche Publ., Rome, I, 2010, pp. 69-110 (ISBN 978-88-8080-113-9).

- 13.e -A. Cecinato, C. Balducci. I composti organici. In: *Particelle in atmosfera: conosciamole meglio*. G. de Gennaro and S. Petraccone Eds., Villaggio Globale s.r.l. Publ., Valenzano (BA), I, 2009, pp. 45-51 (ISBN 889016543-X).
- 14.e C. Balducci, A. Cecinato, C. Iacobelli, G. Liberati, A. Ottaviani. Fattori d'inquinamento Ambientale. Idrocarburi policiclici aromatici (IPA). Consiglio Nazionale delle Ricerche Publ., Rome, I, 2008, pp. 130 (ISBN 978-88-8080-089-7).
- 15.e -C. Iacobelli, C. Balducci, A. Ottaviani, A. Cecinato. Fattori d'inquinamento ambientale: L'inquinamento chimico negli ambienti chiusi: dalle mura domestiche ai luoghi di lavoro. Consiglio Nazionale delle Ricerche Publ., Rome, I, 2010, pp. 206 (ISBN 978-88-8080-114-6).
- 16.e -C. Iacobelli, C. Balducci, A. Cecinato, A. Ottaviani. Fattori d'inquinamento ambientale. Gli Antiparassitari in ambiente confinato. Consiglio Nazionale delle Ricerche Publ., Rome, I, 2010, pp. 342 (ISBN 978-88-8080-087-3).
- 17.e – N. Yassaa, R. Ladj, A. Cecinato and B.Y. Meklati. Chemical Characteristics and Source Reconciliation of Organic Aerosols in Algiers City Area. In: Dincer et al. (eds.), *Global Warming, Green Energy and Technology*, I. Dincer, A. Midilli, A. Hepbasli and T.H. Karakoc Eds., Springer Science+Business Media Publishers, New York NY, USA, LLC 2010 (ISBN 978-1-4419-1016-5), chapter 42 (pp 608-619).
- 18.e - M. Viana, C. Postigo, C. Balducci, A. Cecinato, M. J. López de Alda, MD. Barcelò, B. Artinano, P. Lopez-Mahia, A. Alastuey, X. Querol. "Psychoactive Substances in Airborne Particles in the Urban Environment". In: *Emerging Organic Contaminants and Human Health. The Handbook of Environmental Chemistry 2012*, Ed. D. Barcelò, Springer-Verlag Publisher, Berlin - Heidelberg, 2012 pp 435-460.
- 19.e – C. Iacobelli, A. Ottaviani, A. Cecinato. "Inquinamento dell'aria indoor. La combustione: natura, cause, effetti". CNR Edizioni, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 2012, 90 pp. (ISBN 978-88-8080-146-7).

f - Sesto Gruppo: Manuali di analisi chimica:

- 1.f - D. Brocco, A. Cecinato, S. Cerquiglini, F. D'Innocenzio. "Convenzione per lo studio del trasporto a lunga distanza degli inquinanti atmosferici E.M.E.P - Metodi di analisi degli inquinanti", Pubbl. ISSN-0391-1975 (ISTISAN 1983/40), Roma (1983).
- 2.f - M. Berlicioni, G. Biancardi, M. Bettinelli, E. Brancaleoni, D. Brocco, A. Cavallaro, P. Ciccio, A. Di Domenico, S. Fuselli, L. Lepore, A. Lucchi, M. Marinelli, L. Morselli, G. Muccioli, L. Riguzzi, C. Romanello, G. Viviano, G. Ziemacki, A. Cecinato. "Misure alle emissioni - Flussi gassosi convogliati. Campionamento e determinazione di microinquinanti organici - Determinazione dei Policlorobifenili (PCB)". - Metodo UNICHIM N. 825 (EM/23), Ed. UNICHIM, Milano (1989), 38-48.
- 3.f - Istituto Superiore di Sanità - G.S. "Emissioni atmosferiche da impianti di incenerimento". "Campionamento e dosaggio di microinquinanti in emissioni di impianti di incenerimento - E: Determinazione dei Policlorobifenili (PCB), Metodo gascromatografico", a cura di G. Viviano e S. Fuselli, L.I.A., ISTISAN, Roma (1991).
- 4.f - Istituto Superiore di Sanità - G. L. "Esposizione della popolazione italiana ad idrocarburi policiclici aromatici in aria". "Metodo per la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici

- (IPA) in aria", a cura di E. Menichini, Rapporto ISTISAN 95/9 (ISSN 1123-3117), Roma (1995).
- 5.f - A. Cecinato, E. Brancaleoni. "Benzene. Misura della concentrazione di benzene in atmosfera. Metodo di riferimento", curato per il Decreto del Ministero dell'Ambiente, 25 Novembre 1994 (pubbl. G.U. 11 Dicembre 1994), Allegato 1.
- g - Settimo Gruppo: Comunicazioni a Congressi Internazionali, privi di pubblicazione dei Proceedings o con pubblicazione di essi in forma di Abstracts**
- 1.g - I. Allegrini, A. Cecinato, A. Napoli, G.C. Gravatt. "Physical properties of the fine particulate by means of elastically scattered laser radiations", Abstracts book of the *"Seminar on Fine Particulates"*, jointly organized by ECE & UNO, Villach (Austria), 17-20 October, 1977.
- 2.g - E. Brancaleoni, D. Brocco, P. Ciccioli, M. Possanzini, A. Cecinato. "Evaluation of PCDD and PCDF in Fly ash and in U.V. irradiated samples", in: *"COST 61A bis 'Physico-Chemical Behaviour of Atmospheric Pollutants' - WG-1 Discussion Meeting"*, Area della Ricerca di Roma del CNR, Montelibretti, 28-29 October, 1980.
- 3.g - A. Liberti, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato. "Simultaneous determination of dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans in environmental samples by gas-chromatography - mass spectrometry", in *"EUROANALYSIS IV"*, Helsinki/Espoo, 23-28 August, 1981.
- 4.g - A. Liberti, D. Brocco, A. Cecinato, A. Natalucci. "Sampling and determination of polychlorodibenzo-p-dioxins, dibenzofurans and their precursors in the incineration process of urban wastes", in: *"2nd Internat. Congress on Analytical Techniques in Environmental Chemistry"*, 23-25 November, 1981, Barcelona.
- 5.g - A. Liberti, D. Brocco, A. Cecinato. "Factors affecting the sampling and the determination of PCDD and PCDF in incinerator effluents", in: *the "3rd International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds"*, Salzburg (A), 12-14 October, 1982.
- 6.g - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni. "Sampling, analysis and quantification of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH) having high carcinogenic activity", in: *"6^o Convegno di Igiene Industriale and 1st Intern. Meeting"*, Università Cattolica, Roma, 5-7.12.1983, Atti, 321-322.
- 7.g - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, C. Di Palo, A. Liberti. "GC-MS evaluation of polar polyaromatic compounds in particulate matter collected in industrial emissions and urban atmospheres", Abstracts book of the *"Internat. A.J.P. Martin Honorary Symposium"*, Urbino, 27-31 May, 1985. (poster).
- 8.g - A. Liberti, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo. "GC evaluation of the organic components in the atmosphere at ppb-ppt levels using Carbopack B for the preconcentration of the sample", in: *the "21st Internat. Symposium on Advances in Chromatography"*, Oslo, 3-6 June, 1985.
- 9.g - G. Bertoni, M. Rotatori, R. Fratarcangeli, R. Draisci, A. Cecinato, P. Ciccioli. "Sampling of aldehydes and carbonyl compounds in working sites and their determination by HPLC", in: *"International Congress on Industrial Hygiene"*, Roma, 5-9 October, 1986.
- 10.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Di Lorenzo. "Evaluation of potentially hazardous components in diesel exhaust and their use to assess the impact of this emission source on the environment", Atti del *"Joint Meeting of the French and Italian Sections of the Combustion Institute"*, Amalfi (SA), 16-19 June, 1987, 5.13.

- 11.g - A. Di Lorenzo, A. Polletta, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, C. Di Palo. "Emission of PAH-derivatives from diesel cars as function of the engine operating conditions", in: *the "11th International Symposium on Polynuclear Aromatic Hydrocarbons"*, organised by National Bureau of Standards, Gaithersburg, Maryland, 23-25 September, 1987.
- 12.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, R. Draisci, A. Liberti. "Evaluation of nitrated polycyclic aromatic hydrocarbons (nitro-PAH) in anthropogenic emission and air samples; a possible means to detect reactions of carbonaceous particles in the atmosphere", in: *the "3rd Internat. Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere"*, Berkeley, California, 5-8 October, 1987.
- 13.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, A. Brachetti. "Seasonal and diurnal variations of PAN in a suburban area of Central Italy and their relation with the meteorological conditions and the concentration of other photochemical oxidants and their precursors", in: *"Symposium of Photochemical Oxidants and their Precursors - 1. Ambient Measurements"* – the 196th National Meeting of the American Chemical Society, Los Angeles, California, 25-30 September, 1988.
- 14.g - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni. "Analysis by Mass Spectrometry of PAH and Their Derivatives", in *"International Workshop on the Degradative Biotechnologies for Treating Chemical Wastes"*, jointly organised by the University of Florence and the Soil Microbiology Center - CNR(Pisa), San Miniato (PI), 26-29 June, 1989.
- 15.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, R. Cabella, P. Buttini. "Nighttime formation of 2-nitrofluoranthene in a urban area", Abstracts book of the *"4th Internat. Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere"*, Wien, 3-5 April, 1991, 15.
- 16.g - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, P. Zacchei. "Nitrated polyaromatic hydrocarbons of photochemical origin and possible health effects associated with their atmospheric formation", Abstracts book of the *"7th Internat. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region"*, organized by MESAEP, Juan les Pins - Antibes, 12-15 October, 1993, 7.
- 17.g - P. Ciccioli, A. Cecinato. "2-nitrofluoranthene and 2-nitropyrene as indicators of photochemical smog pollution", in: *"Italian-Swedish Symposium: Spread of Toxic Substances and Environmental Pollution"*, Venezia, 9-12 April, 1994.
- 18.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, P. Zacchei, A.H. Miguel, P. de Castro Vasconcellos. "The ubiquitous occurrence of 2-nitrofluoranthene and 2-nitropyrene of photochemical origin in carbon particles collected in urban, suburban, forest and remote areas", in: *the "5th Internat. Conference on Carbonaceous particles in the atmosphere"*, Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, California, 22-26th August, 1994.
- 19.g - A. Cecinato, P. Ciccioli, M. Zagari. "PAH and Nitrated PAH in urban air of Rome and Milan", Abstracts book of *"Euroanalysis IX - European conference on analytical chemistry"*, Bologna, 1-7 September, 1996, Fr P 96.
- 20.g - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, R. Mabilia. "A home-made GC apparatus suitable for monitoring VOC-OX", Abstracts book of *"Euroanalysis IX - European Conference on Analytical Chemistry"*, Bologna, 1-7 September, 1996, Fr P 99.
- 21.g - L. Dutaur, J.L. Fugit, L. Torres, C. Ferronato, P. Foster, V. Jacob, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, L. Schaefer, K. Bode, J. Kesselmeier. "Simultaneous determination of monoterpene, isoprene, organic acid and aldehyde emission from the most abundant oak and pine in Southern Europe", in: *"EC-BIATEX Workshop"*, Madrid, .March 1995.

- 22.g - A. Cecinato. "Organic Components of the Atmosphere in Polar Regions", "Italian-Norwegian Meeting on Environmental and Polar Research", Venice, 16 June, 1995
- 23.g - A. Cecinato, P. Ciccioli. "Nitrated PAH: sources, occurrence in the atmosphere and health impact", Abstracts book of the "*Air Quality '95 - International Conference*", Pisa, 19-21 October, 1995, 5.
- 24.g - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Approaches and methodologies for a correct evaluation of the biogenic emission from vegetation", Abstracts book of the "*PACIFICHEM '95 - 1995 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies*", Honolulu, 17-22 December, 1995, 569.
- 25.g - P. de Castro Vasconcellos, A.H. Miguel, P. Ciccioli, A. Cecinato. "Characterization of mutagenic organic components in the aerosol of the city of Sao Paulo, Brazil", Abstracts book of the "*18^a Reuniao Anual de la Sociedade Brasileira de Quimica - 7^o Encontro Brasileiro de Fotoquimica e Fotobiologia*", Caxambu MG, 30 May - 2 June, 1995, AB-037.
- 26.g - P. de Castro Vasconcellos, A.H. Miguel, P. Ciccioli, A. Cecinato. "Characterization of mutagenic compounds in the Amazon Forest air samples", Abstracts book of the "*Regional Conference on Global Change*", organized by Brazilian Academy of Sciences and University of Sao Paulo, Sao Paulo, 4-6 December, 1995, 169-170.
- 27.g - A. Cecinato. "Two indices of sanitary risk for populations emerging from PAH and N-PAH in urban air", in: "*La Pollution de l'Air dans la Ville - 1^{er} Congrès Européen de l'EFCA - APPA*", Strasbourg, 7-8 Novembre 1996.
- 28.g - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, M. Frattoni, V. Simon, L. Dutaur, J.L. Fugit, L. Torres, J. Kesselmeier, K. Bode, L. Schaefer, A. Wolf, F. Loreto. "Emission of terpenes and isoprene from the different oak species *Quercus ilex* L., *Quercus pubescens* L. and *Quercus agrifolia* L.", in: "*XXII General Assembly of the European Geophysical Society*", Vienna, 21-25 April, 1997.
- 29.g - A. Cecinato, V. Di Palo, F. Marino, B. Amati, M. Possanzini. "Determination of mono- and dicarboxylic acids in the atmospheric aerosol particles by ion chromatography", in: Abstract book of "*Euroanalysis 10*", Basel, 6-11 September, 1998, poster No. E7.
- 30.g - A. Cecinato, N. Yassaa, F. Marino, R. Mabilia. "Organic content of suspended particulate in the Algiers city area", in: "*the 3rd Mediterranean Exhibition of Technological Innovation*", Naples, 9-12 December, 1998 (poster).
- 31.g - A. Cecinato, F. Marino, A. Brachetti. "Nitrated-PAH in urban atmosphere of Italy: a useful indicator of both vehicle emission and photochemical reactions", in: "*International Conference on Air Quality in Europe: Challenges for the 2000s*", Venice, 19-21 May, 1999, poster No. 2.26.
- 32.g - R. Mabilia, F. Marino, A. Cecinato. "Relevant organic components in ambient particulate matter collected at Svalbard Islands, Norway", in: Book of Abstracts of the "*Sixth Scientific Conference of IGAC*", Bologna, 13-17 September 1999.
- 33.g - A. Cecinato. "Italy: Experience and Concentration levels (of PAH)", in: Book of Abstracts of the Workshop "*State of the art of PAHs' analysis in ambient air*", Ispra, 22-23 March, 1999.
- 34.g - B.Y. Meklati, N. Yassaa, A. Cecinato, F. Marino. "Particulate n-alkanes, n-alkanoic acids and polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmosphere of Algiers city area", in: Book of abstracts of "*MBCAC III, 3rd Mediterranean basin Conference on Analytical chemistry*", Antalya (Turkey), 4-9 June, 2000, O-35.
- 35.g - P. Avino, C. Balducci, D. Brocco, A. Cecinato. "Carbonaceous material, long-chain carboxylic acids and PAHs in urban area of Rome: concentration levels and sources", in:

- “Cyprus 2001 – 11th International Symposium of MESAEP and SECOTOX”, Limassol (Cyprus), 6-10 October 2001, oral session B-2.
- 36.g – A. Cecinato, C. Balducci, P. Di Filippo, R. Mabilia. “n-Alkanes, PAH and organic acids in the atmosphere of city garden in Rome. Concentration levels and season variability”, in: “Cyprus 2001 – 11th International Symposium of MESAEP and SECOTOX”, Limassol (Cyprus), 6-10 October 2001, poster B-21.
- 37.g – E. Guerriero, A. Sbrilli, M. Bianchini, A. Cecinato. “Chlorinated organic aerosols in the countryside of Rome”, in: Abstract book of the International Workshop “*Emission of chemical species and aerosols into the atmosphere*”, Paris (France), 19-22 June, 2001, P-5.
- 38.g – A. Cecinato, V. Di Palo, M. Possanzini, M.C. Facchini, S. Fuzzi, P. Laj. “Carboxylic acids in Tenerife island cloud”, in: Abstract book of the “8th European Symposium on the physico-chemical behaviour of atmospheric pollutants - A changing atmosphere”, Torino, 17-20 September, 2001, TP-19.
- 39.g – A. Cecinato, S. Fuzzi, P. Laj, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò. “n-Alkanes and PAH occurrence in Tenerife island clouds”, in: Abstract book of the “8th European Symposium on the physico-chemical behaviour of atmospheric pollutants - A changing atmosphere”, Torino, 17-20 September, 2001, UP-40.
- 40.g – A. Cecinato, N. Yassaa, V. Di Palo, M. Possanzini. “Observation of volatile and semi-volatile carbonyls in Algeria”, in: International Conference on the “*Analysis of Carbonyl Compounds - Aldehydes 2001*”, Muenster (Germany), 6-8 June, 2001, P-03.
- 41.g – A. Cecinato, P. Di Filippo, C. Gariazzo, M.P. Bogliolo, E. Guerriero, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò. “Preliminary results on atmospheric pollution in an industrial site located in the outskirts of Rome”, *Euroanalysis 12*, Dortmund, 8-13 September 2002, P2-167.
- 42.g – M.L. Molinelli, A. Sbrilli, E. Guerriero, M. Bianchini, M. Rotatori, A. Cecinato. “PAH, N-PAH and PCDD/PCDF in the urban atmosphere of Milan”, in: “*the 8th FECS Conference on Chemistry and the Environment: Chemistry for a Sustaining World*”, Athens, 31 August-4 September 2002.
- 43.g – A. Cecinato, E. Guerriero, M. Bianchini, L. Confessore, A. Sbrilli, M. Rotatori, C. Balducci. “Chlorinated organic aerosols in the countryside of Rome”, Poster presented at the “8th Scientific Assembly of IAMAS”, Innsbruck, 10-18 July 2001 (Poster).
- 44.g – P. Di Filippo, F. Incoronato, F. Sallusti, A. Cecinato, A. Brachetti, M.C. Tomasi Scianò, “Atmospheric organic pollutants in an Italian industrial area”, in: “*the 19th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds*”, Amsterdam, 21-25 September 2003, PS1, 60.
- 45.g – E. Borsella, P. Di Filippo, F. Incoronato, C. Rccardi, A. Cecinato, D. Pomata, “Remarks on quality data of GC-MS PAH determinations in environmental samples”, in: “*the 19th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds*”, Amsterdam, 21-25 September 2003, PS1, 61.
46. g – M. Possanzini, V. Di Palo, P. Gigliucci, M.C. Tomasi Scianò, R. Mabilia, “Use of annular denuders for monitoring true gaseous atmospheric PAH in Rome”, in “the 12 International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region – Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies”, Antalya (Turkey), 4-8 October 2003, PSB 14.
47. g – A. Cecinato, “Methods and levels of VOC in air in Italy”, in: “*Expert Meeting Workshop on analysis of VOCs ozone precursors*” organized by JRC-Ispra at Casa don Guanella, varza d’Ispra (Varese), Italy, 6-7 march 2003 (oral presentation).

- 48.g – N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato, “Seasonal variation of organic aerosol in urban Algiers and a waste landfill of Algiers city”, in: “the 3rd European meeting on Environmental Chemistry, Geneva (Switzerland), 11-14 December 2002 (poster).
- 49.g – P. C. Vasconcellos, L.R.F. Carvalho, A. Cecinato, R. Mabilia, “Nitroarenes de origem fotoquímica e de emissão antropogénica em atmosferas urbanas”, in: “27^o Reuniao Anual de Sociedade Brasileira de Química e XXVI Congresso latinoamericano de Química”, Rio de Janeiro, 20 Maio – 2 Junho 2004 (poster).
- 50.g – P. C. Vasconcellos, L.R.F. Carvalho, D. Magalhães, A. Franco, M. F. Andrade, O. Sanchez-Coylo, G. A. Umbuzeiro, R. Mabilia, A. Cecinato and M. C. Tomasi Scianò, “Identification of mutagenic organic compounds in aerosols from sugarcane burning”, in: “IGAC Conference”, Christchurch (New Zealand), 4-9 September 2004 (poster).
- 51.g – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, V. Di Palo, D. Pomata, M.C. Tomasi Scianò, M. Possanzini, “Particulate organic matter in the atmosphere of Rome (I): constituents of acidic fraction”, in: “9th FECS Conference on Chemistry and the Environment”, Bordeaux (France), August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 52.g – A. Cecinato, A. Brachetti, M.C. Tomasi Scianò, M. Catrambone, A. Di Menno Di Bucchianico, C. Perrino, “Particulate organic matter in the atmosphere of Rome (I): organic and elemental carbon and relationship with atmospheric stability”, in: “9th FECS Conference on Chemistry and the Environment”, Bordeaux (France), August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 53.g – A. Cecinato, A. Brachetti, M.C. Tomasi Scianò, P. Avino, R. Fabiani, G. Morozzi, “Particulate organic matter in the atmosphere of Rome (II): composition and relation to carcinogenic and mutagenic power”, in: “9th FECS Conference on Chemistry and the Environment”, Bordeaux (France), August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 54.g – P. Di Filippo, F. Incoronato, A. Cecinato, “Characterization of selected speciated organic compounds associated with particulate matter in the outskirts of Rome”, in: “9th FECS Conference on Chemistry and the Environment”, Bordeaux (France), August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 55.g – P. Di Filippo, F. Incoronato, D. Pomata, C. Riccardi, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Characterization of positional isomers of Nitro-PAHs and other selected speciated organic compounds associated with particulate matter. Their relationship with regulated pollutants”, in “Particulate Matter Supersites Program and Related Studies”, 2005 AAR Conference, Atlanta (Georgia, USA), February 7-11, 2005 (poster No. 12PD-20).
- 56.g – C. Balducci, A. Brachetti, A. Cecinato, D. Pomata. “Particulate organic matter in the atmosphere of Rome, Italy. Its composition at the reference background urban site”, in “Particulate Matter Supersites Program and Related Studies”, 2005 AAR Conference, Atlanta (Georgia, USA), February 7-11, 2005 (poster No. 12PD-25).
- 57.g – M. Possanzini, A. Cecinato, G. Tagliacozzo, C. Balducci. “Artifacts affecting atmospheric PAHs sampling and a possible way to prevent them”, V Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Silvi Marina (Teramo), May 24-28, 2005 (poster No. 137).
- 58.g – A. Cecinato, A. Brachetti, D. Pomata, C. Balducci, P. Di Filippo. “Artifacts affecting atmospheric PAHs sampling and a possible way to prevent them”, V Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Silvi Marina (Teramo), May 24-28, 2005 (poster No. 139).
- 59.g – A. Cecinato, A. Brachetti, D. Pomata, C. Balducci, P. Di Filippo. “Organic acid burden composition of atmospheric aerosol at the air pollution reference site in Rome, Italy”. 1st

- International Conference on Air Pollution & Combustion, Ankara, June 22-25, 2005. Poster i.d. 102.
- 60.g – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato, C. Balducci. “Volatile airborne aldehyde and ketone fraction: an important component of the atmosphere”. 1st International Conference on Air Pollution & Combustion, Ankara, June 22-25, 2005. Poster i.d. 563.
- 61.g – P. Di Filippo, C. Gariazzo, A. Pelliccioni, D. Pomata, C. Balducci, A. Brachetti, A. Cecinato. “Atmospheric particulate at Malagrotta, outskirts of Rome, Italy: organic burden modulation with year time”, European Aerosol Conference 2005, Ghent, August 28 – September 2, 2005 (poster).
- 62.g – A. Di Menno Di Bucchianico, M. Montagnoli, A. Brachetti, A. Cecinato. “The *quality* of collection and analysis about monitoring of organic particulate components in the air”, European Aerosol Conference 2005, Ghent, August 28 – September 2, 2005 (poster).
- 63.g – A. Cecinato, P. de Castro Vasconcellos, C. Balducci, R. Mabilia. “Occurrence and concentration levels of Nitro-PAH in the air of three Brazilian cities with different emissions sources”, European Aerosol Conference 2005, Ghent, August 28 – September 2, 2005 (poster).
- 64.g – R. Mabilia, M. Rotatori, E. Guerriero, M. Tomasi Scianò, A. Cecinato. “Semi-volatile organic compounds at Ny-Alesund (Svalbard Islands)”, The Changing Chemical Climate of the Atmosphere, First Accent Symposium, Urbino, September 12-16, 2005 (poster 19A).
- 65.g – A. Cecinato, C. Balducci, A. Di Menno Di Bucchianico. “Atmospheric particulate organic matter: its composition and relationship with meteo-climatic conditions”, The Changing Chemical Climate of the Atmosphere, First Accent Symposium, Urbino, September 12-16, 2005 (poster 28).
- 66.g – P. Di Filippo, C. Riccardi, A. Cecinato, S. Mosca, E. Guerriero. “Use of organic fingerprints for source reconciliation of atmospheric particulates”, The Changing Chemical Climate of the Atmosphere, First Accent Symposium, Urbino, September 12-16, 2005 (poster 71A).
- 67.g – A. Cecinato. “Theological prerequisites for protection and improvement of the environment”, The Changing Chemical Climate of the Atmosphere, First Accent Symposium, Urbino, September 12-16, 2005 (poster 169).
- 68.g – A. Cecinato, L. Occhipinti, E. Guerriero, P. Di Filippo. “Chlorinated organics in the air of Taranto, Southern Italy”. Dioxin 2005 – ISPAC 20, Toronto, August 21-26, 2005 (poster PM-3, p. 1976).
- 69.g – A. Cecinato. “Simultaneous sampling of gaseous and particulate PAH by means of an annular denuder – membrane filter system”. Dioxin 2005 – ISPAC 20, Toronto, August 21-26, 2005 (poster PM-184, p. 2654).
- 70.g – P. Di Filippo, C. Riccardi, F. Incoronato, C. Gariazzo, F. Sallusti, A. Cecinato, D. Pomata, S. Spicaglia. “Atmospheric pollutants in Taranto, one of the most industrialized cities in South Italy”, Dioxin 2005 – ISPAC 20, Toronto, August 21-26, 2005 (poster PM-187, p. 2657-2658).
- 71.g – C. Balducci, A. Cecinato, R. Ladji. “Organic components of Algerian desert dust”. 1st European Chemistry Congress, Budapest, 27-31 August, 2006 (poster H-PO-3).
- 72.g – P. Di Filippo, C. Riccardi, D. Pomata, S. Spicaglia, C. Balducci, A. Cecinato, G. Cattani, L. Campanella. “Size distribution of PAHs and Nitro-PAHs in airborne particulate matter”. 1st European Chemistry Congress, Budapest, 27-31 August, 2006 (poster HS-IL-20).
- 73.g. – G. Morozzi, R. Fabiani, A. De Bartolomeo, P. Rosignoli, A. Cecinato, C. Balducci. “Biological effects induced in vitro by organic extracts of airborne Total Suspended

- Particulate (TSP) and PM10". ISPAC 21, Trondheim (Norway), August 5th-10th, 2007, poster No. 77.
- 74.g – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, S. Pareti, G. Tagliacozzo, A. Brachetti. "Year time modulation of n-alkanes, PAH, Nitro-PAH and organic acids at Montelibretti RM (Italy)". ISPAC 21, Trondheim (Norway), August 5th-10th, 2007, poster No. 110.
- 75.g – A. Cecinato, C. Balducci, G. Morozzi, R. Fabiani, A. De Bartolomeo, R. Zuccaccia. "Chemical characterization of airborne Total Suspended Particulate (TSP) and PM10 in Rome (Italy) atmosphere". ISPAC 21, Trondheim (Norway), August 5th-10th, 2007, poster No. 111.
- 76.g – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti. "Cocaine in the air of Italian cities". Second ACCENT Symposium "Atmospheric Composition Change", Urbino, July 23-27, 2007. Poster.
- 77.g – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, A. Brachetti. "Polar components of organic particulates in Italian and Algerian air". Second ACCENT Symposium "Atmospheric Composition Change", Urbino, July 23-27, 2007. Poster.
- 78.g – A. Cecinato, C. Balducci. "Detection and evaluation of cocaine in ambient air particulates". European Aerosol Conference 2007, Salzburg, September 9-14, 2007, poster n. T13A120.
- 79.g. – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, A. Brachetti. "Season time modulation of Nitro-PAH in the air of Montelibretti RM, Italy", European Aerosol Conference 2007, Salzburg, September 9-14, 2007, poster n. T13A119.
- 80.g – M. Possanzini, C. Balducci, B. De Santis, V. Di Palo, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. "Simultaneous determination off volatile carbonyls and organic acids by DNPH-cartridge collection and HPLC-UV/MS". Lecture presentata al Congrès International sur l'Environment, Ghardaïa, 10-11 mars 2007, Abstract Book O.I.1 (p. 9).
- 81.g – A. Cecinato, C. Balducci, R. Ladji. "Organic componsnets of Algerina desert dusts". Congrès International sur l'Environment, Ghardaïa, 10-11 mars 2007, presentazione poster, Abstract Book P.I.8 (p. 27).
- 82.g – R. Ladji, N. Yassaa, Y. Moussaou, C. Balducci, A. Cecinato, B.Y. Meklati. "Analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) atmosphériques issus du trafic routier par GC/MS". Congrès International sur l'Environment, Ghardaïa, 10-11 mars 2007, presentazione poster, Abstract Book P.I.22 (p. 41).
- 83.g – Y. Moussaoui, R. Ladji, N. Yassaa, A. Cecinato, B.Y. Meklati. "BTEX measurements in indoor air using diffusive sampler". Congrès International sur l'Environment, Ghardaïa, 10-11 mars 2007, presentazione poster, Abstract Book P.I.25 (p. 44).
- 84.g - A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, G. Nervegna. "POM characterization at a peri-urban site in Central Italy: the RB-MIUR-2001 Project *Chemical indexes of Ambient Toxicity*". The 6th International Conference on Urban Air Quality, Limassol, Cyprus, 27-29th March, 2007; Poster P24.
- 85.g - A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, G. Nervegna. "Concentration rates and trends of atmospheric organic pollutants in the Rome metropolitan area". The 6th International Conference on Urban Air Quality, Limassol, Cyprus, 27-29th March, 2007; Poster P25.
- 86.g - C. Gariazzo, C. Silibello, S. Finardi, G. Calori, P. Radice, A. Piersanti, A. Cecinato, C. Perrino, F. Nussio, M. Cagnoli, A. Pelliccioni, G. P. Gobbi, P. Di Filippo. "Air pollutants study ove Rome urban area through coupled traffic assignemt and chemical transport models". The 6th International Conference on Urban Air Quality, Limassol, Cyprus, 27-29th March, 2007; Poster P13.

- 87.g – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. “Occurrence of cocaine in the atmosphere of world cities”. The 7th International Conference on Air Quality – Science and Application, Istanbul, 24-27 March 2009. Abstract Book p. 98. Oral presentation.
- 88.g – A. Cecinato, C. Balducci. “Organic contaminants of airborne particulate in Italy: Past, present and future”. The First International Congress on Materials and Environment (CIME)”, Algiers, October 5 to 8, 2010. Conference No. 11.
- 89.g – A. Cecinato, C. Balducci. “Highly-polar organic contaminants of airborne particulate”. The First International Congress on Materials and Environment (CIME)”, Algiers, October 5 to 8, 2010. Poster No. T5-CP5.
- 90.g – A. Cecinato, C. Balducci. “Psychotropic substance contents in the air across Italy. Concentration levels and relationships”. In: Approaching Complexities in Environment and Health. HENVINET Final Event, Brussels, April 14-15, 2010.
- 91.g – M. Gherardi, C. Gariazzo, M.P. Gatto, F. Forastiere, A. Cecinato, S. Finardi, O. Hannigen, R. Sozzi. “Life Project: Population Exposure to PAHs (EXPAH)”. In: 47th EUROTOX Congress, Paris, 28-31 August 28 to 31. Poster No. P1209 (Toxicology Letters Vol. 205S, 28 August 2011, Book of Abstracts).
- 92.g – C. Balducci, A. Cecinato. “The ever renewing research on POPs and environmental toxicants”. In: 2011 POP Workshop of Recetox, Brno, May 22-24, 2011. Oral presentation.
- 93.g – A. Cecinato, C. Balducci. “Updating the EN 15549 Standard method for BaP monitoring in the airborne particulate: the rationale and an operative approach”. MAA2012: Air Quality Monitoring – Opening opportunities through new technologies and data analysis, London, December 12-13, 2012. Poster.
- 94.g – A. Cecinato, C. Balducci, M. Perilli, M. Montagnoli, A. Febo. “PAH monitoring in ambient air: assessing the artifacts induced by volatilization and oxidants”. MAA2012: Air Quality Monitoring – Opening opportunities through new technologies and data analysis, London, December 12-13, 2012. Poster.
- 95.g – A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli. “Indoor and outdoor psychotropic substances in the air of Rome, Italy”. Environmental Health 2013, Boston, March 3-6, 2013. Poster.
- 96.g – A. Cecinato, C. Balducci. “Psychotropic substances in the air: the state-of-art, experience and possible importance”. Environmental Health 2013, Boston, March 3-6, 2013. Oral communication.
- 97.g – A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, F. Vichi, A. Imperiali, F. Troiano, F. Sacco. “Indoor and outdoor VOCs and PAHs in schools and houses of Rome, Italy”. Environmental Health 2013, Boston, March 3-6, 2013. Poster.
- 98.g – C. Balducci P. Romagnoli M. Perilli, A. Cecinato. “PAHs and BTEX in schools, houses and offices of Rome, Italy”. In: “Environment and Health – Bridging South, North, East and West”, Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, August 19 – 23, 2013. Poster.
- 99.g – C. Balducci P. Romagnoli M. Perilli, A. Cecinato. “Illicit psychotropic substances in schools, houses and offices of Rome, Italy”. In: “Environment and Health – Bridging South, North, East and West”, Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, August 19 – 23, 2013. Oral communication.
- 100.g – P. Lipponen, O. Hänninen, R. Sorjamaa, M. Gherardi, A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Gariazzo. “PAH indoor-to-outdoor relationship and exposure levels in Rome”. In: “Environment and Health – Bridging South, North, East and West”, Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, August 19 – 23, 2013. Poster.

- 101.g – P. Romagnoli, F. Sacco, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “Seasonal and weekly modulations of Psychotropic Substances (PSs) in Rome, Italy”. European Aerosol Conference, Prague, September 1-6, 2013. Poster.
- 102.g – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato, M. Gherardi, M.P. Gatto. “Indoor/outdoor ratio and percent distribution behaviours of PAHs in Rome, Italy”. European Aerosol Conference, Prague, September 1-6, 2013. Poster.
- 103.g - M.P. Gatto, A. Gordiani, P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato, M. Gherardi. “Seasonal behavior of indoor and outdoor PAHs in different microenvironments of Rome, Italy”. In: European Aerosol Conference, Prague, September 1-6, 2013. Poster.
- 104.g - P. Lipponen, O. Hänninen, R. Sorjamaa, M. Gherardi, M.P. Gatto, A. Gordiani, A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Gariazzo. “Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Infiltration and Population Exposure in Rome”. European Aerosol Conference, Prague, September 1-6, 2013. Poster.
- 105.g – G. Cesaroni, F. Forastiere, C. Badaloni, A. Cecinato, S. Finardi, M.P. Gatto, M. Gherardi, C. Perrino, P. Romagnoli, C. Silibello, M. Stafoggia, C. Gariazzo. “Long-term exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH), mortality and incidence of lung cancer in the Rome Longitudinal Study, 2008-2012 - the EXPAH (Population Exposure to PAHs) project”. In: “ISEE 2014”, Seattle, August 24th to 28th, 2014.
- 106.g - A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Patriarca, C. Balducci. “Indoor psychotropic substances in Rome, Italy”. In: “The 9th International Conference on Air Quality – Science and application”, Garmisch, March 25 to 28, 2014. Oral presentation.
- 107.g - A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Balducci, D. Green. “Psychotropic substances in London, UK”. In “The 9th International Conference on Air Quality – Science and application”, Garmisch, March 25 to 28, 2014. Poster presentation.
- 108.g – C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, A. Cecinato. “Indoor psychotropic substances in Rome: levels and behaviors”. In: “5th EuCheMS Chemistry Congress”, Istanbul, August 31st to September 4th, 2014. Oral presentation No. A1-01-B.
- 109.g - C. Balducci, A. Cecinato, P. Romagnoli, M. Perilli, P. Pantedi. “Licit and illicit drug substances in the air of Amsterdam (NL)”. In “5th EuCheMS Chemistry Congress”, Istanbul, August 31st to September 4th, 2014. Poster No. P-A1-020.
- 110.g – M. Stafoggia, F. Forastiere, A. Cecinato, G. Cesaroni, A. Faustini, S. Finardi, M.P. Gatto, M. Gherardi, C. Perrino, P. Romagnoli, C. Silibello, C. Gariazzo. “Spatio-temporal exposure to fine particles and polycyclic aromatic hydrocarbons, short term effects on mortality in Rome, 2011-2012 - the EXPAH project”. In: “ISEE 2014”, Seattle, August 24th to 28th, 2014. Poster.
- 111.g – A. Cecinato. “The Institute of Atmospheric Pollution Research: history, mission, organization and activities”. In. “On The Air!: Ongoing Research at the Institute of Atmospheric Pollution of the Italian National Research Council (IIA-CNR)”, Stockholm, June 5th, 2014. Oral presentation.
- 112.g - A. Cecinato. “Psychotropic substances in the air. Are they of environmental relevance?”. In. “On The Air!: Ongoing Research at the Institute of Atmospheric Pollution of the Italian National Research Council (IIA-CNR)”, Stockholm, June 5th, 2014. Oral presentation.
- 113.g – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, R. Krejci, C. Johansson. “Psychotropic substances in the air of a background site in Stockholm”. In: EAC 2015 – European Aerosol Conference, Milan, September 6th to 11th, 2015. Poster presentation.

- 114.g - A. Febo, C. Balducci, P. Romagnoli, A. Cecinato, S. Iacobellis, C. Tortorella. "Daily modulation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the atmosphere". In: "EAC 2015 – European Aerosol Conference", Milan, September 6th to 11th, 2015. Oral communication.
- 115.g - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, E. Perreca and A. Cecinato. "Organic compounds in the air of the Mediterranean Sea: the 2013 cruise of Urania". In: EAC 2015 – European Aerosol Conference, Milan, September 6th to 11th, 2015. Poster presentation.
- 116.g - A. Cecinato, C. Balducci, M. Perilli, P. Romagnoli. "Illicit drugs in the indoor air". In: "Innovation from discovery to application. 250th American Chemical Society National Meeting & Exposition", Boston, August 16th-20th, 2015. Poster presentation.
- 117.g – C. Gariazzo, M. Lamberti, O. Hanninen, C. Silibello, M. Gherardi, A. Cecinato, D. porta, A. Pelliccioni, F. Forastiere. "Assessment of microenvironments contribution on PM2.5 and PAH exposures of population using integrated methods". In: Occupational Health Research Conference, Chemical risks: Innovative methods and techniques, Nancy, April 8th to 10th, 2015. Oral communication.
- 118.g - K. Sidali, N. Yassaa, R. Ladj, C. Balducci, E. Guerriero, A. Cecinato. "Polychlorobiphenyls in the air of an industrial plant of Lakhdaria city, Algeria". In: Dioxin 2016, Firenze, Aug. 28 – Sep. 2, 2016. Poster presentation.
- 119.g - P. Romagnoli, Francesca Vichi, L. Paciucci, F. Petracchini, M. Biscotto, A. Cecinato, V. Paolini, F. Liotta. Methodologies for a better interpretation of the preliminary assessment results: "IAPMS Pančevo". IN: International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, Texas, USA, June 6 -10, 2016. Oral presentation.
120. g - F. Petracchini, A. Cecinato, L. Paciucci, V. Paolini, F. Liotta. "A preliminary assessment of major air pollutants in the city of Urumqi, China". In: 10th International Conference on Air Quality - Science and Application, Milan, March 14-18, 2016. Poster presentation.
- 121.g - L. Paciucci, C. Balducci, A. Cecinato, A. Imperiali, M. Perilli, M. Frattoni, F. Petracchini, M. Segreto, F. Vichi, P. Romagnoli. "No Gas Project: exhausted dump emissions". In: 10th International Conference on Air Quality - Science and Application, Milan, March 14-18, 2016. Poster presentation.
- 122.g - C. Balducci, A. Febo, M. Perilli, P. Romagnoli, A. Cecinato, C. Tortorella, S. Iacobelli. "Evaluation of artifacts affecting collection of airborne PAHs". In: 10th International Conference on Air Quality - Science and Application, Milan, March 14-18, 2016. Poster presentation.
- 123.g - C. Gariazzo, S. Argentini, C. Balducci, M.P. Bogliolo, A. Cecinato, G. Cesaroni, A. Cristofari, A. D'Allura, S. Finardi, F. Forastiere, M.P. Gatto, M. Gherardi, A. Gordiani, O. Hänninen, M. Lamberti, A. Pelliccioni, M. Perilli, C. Perrino, D. Porta, P. Radice, P. Romagnoli, F. Sacco, C. Silibello, M. Stafoggia, L. Tofful. "Biomass burning contribution to PAHs concentration in the urban area of Rome. Main findings from Life+EXPAH Project and further observations". In: 10th International Conference on Air Quality - Science and Application, Milan, March 14-18, 2016. Poster presentation.
- 124.g – G. Settimo, E. Beccaloni et al., A. Cecinato. "The activities of the Italian National Study Group (GdS) on Indoor Air Pollution by National Institute of Health (ISS). In: International Conference on Risk Assessment of Indoor Air Chemicals" org. da Umwelt Bundesamt, Berlin, 16-18 September 2018.

h - Ottavo Gruppo: Comunicazioni a Congressi Nazionali, privi di pubblicazione degli Atti o con pubblicazione di essi in forma di Riassunti.

- 1.h - I. Allegrini, G.C. Gravatt, A. Napoli, A. Cecinato. "Valutazione di aerosoli atmosferici mediante raggi laser", in: Atti del Convegno sulle *"Metodologie Avanzate Inorganiche"*, organizzato dalla SCI - Divisione Chimica Analitica, Roma, 29 Settembre - 1 Ottobre 1976, 90-92.
- 2.h - D. Brocco, A. Cecinato, A. Febo, M. Possanzini. "Determinazione delle dibenzo-p-diossine nelle emissioni di inceneritori urbani mediante gascromatografia", in: Atti del *"2° Convegno Nazionale di Chimica Analitica"*, organizzato dalla SCI - Divisione Chimica Analitica, Padova, 2-5 Ottobre 1979, 149-150.
- 3.h - A. Cecinato, M. Possanzini, A. Febo, D. Brocco. "Atmospheric levels and variations of photochemical pollutants", in: Atti del *"Convegno di Fotochimica"* organizzato dal Gruppo Italiano di Fotochimica, Area della Ricerca di Roma del CNR (Montelibretti, RM), 30-31 Ottobre 1979, 18.
- 4.h - I. Allegrini, D. Brocco, A. Cecinato, A. Liberti, M. Possanzini. "Field photolysis for decontamination of TCDD (2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin)", in: Atti del *"Convegno di Fotochimica"*, organizzato dal Gruppo Italiano di Fotochimica, Area della Ricerca di Roma del CNR (Montelibretti, RM), 30-31 Ottobre 1979, 29.
- 5.h - D. Brocco, A. Cecinato, A. Liberti, M. Possanzini. "Valutazione di composti cloro-organici nelle emissioni industriali mediante gascromatografia-spettrometria di massa", in: *"Simposio di Gascromatografia ad alta risoluzione su colonna capillare"*, organizzato dall'Istituto Inquinamento Atmosferico-CNR, Roma, 23-24 Settembre 1980.
- 6.h - M. Possanzini, A. Cecinato, D. Brocco. "Relazioni ossidanti - precursori in episodi di fotosmog a Roma", in: Atti del Seminario *"La Qualità dell'Aria e dell'Ambiente"*, organizzato dallo Istituto Motori - CNR, Sorrento (SA), 1980.
- 7.h - D. Brocco, A. Cecinato. "Determinazione gascromatografica di policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani", in: Atti delle *"Giornate di Cromatografia"*, organizzate dalla SCI - Divisione Chimica Analitica, Roma, 18-19 Maggio 1981.
- 8.h - D. Brocco, A. Cecinato, A. Natalucci. "Valutazione di microinquinanti organoclorurati nelle emissioni di rifiuti solidi", in: Atti del Convegno internazionale *"Rifiuti Solidi, Fanghi e Materiali Residui: Rilevamento, Tecnologie e Gestione"*, Roma, 18-20 Giugno 1981.
- 9.h - D. Brocco, A. Cecinato, A. Liberti. "Inquinamento ambientale da microinquinanti clorurati nell'incenerimento di rifiuti urbani", in: Atti del *"2° Convegno sul Disinquinamento in Italia: Acqua, Aria, Rumore"*, Riva del Garda, 21-23 Giugno 1981.
- 10.h - D. Brocco, A. Cecinato, A. Natalucci. "Valutazione di micro-inquinanti organoclorurati nelle emissioni di inceneritori di rifiuti solidi", in: Atti del *"14° Congresso Nazionale della SCI"*, Catania, 21-25 Settembre 1981, 32-33.
- 11.h - L. Morselli, M.A. Pavesi, D. Brocco, A. Cecinato. "I microinquinanti negli effluenti solidi di un inceneritore a forno rotante per piccole quantità di incenerimento di rifiuti solidi urbani (RSU) e loro correlazione con parametri tecnologici e di esercizio dello impianto", in: Atti del *"4° Congresso Nazionale della SCI - Divisione Chimica Analitica"*, Urbino, 6-9 Settembre 1982, 261-263.
- 12.h - D. Brocco, F. Cecchini, A. Cecinato, L. Morselli. "Valutazione dei composti organoclorurati nei fanghi biologici e nei prodotti di trasformazione", in: Atti del *"5° Congresso Nazionale della SCI - Divisione Chimica Analitica"*, Parma, 7-9 Settembre 1983, 155-156.

- 13.h - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato, C. Di Palo, A. Brachetti, P. Buttini. "Valutazione degli idrocarburi nell'ambiente atmosferico", in: *Atti del "1° Convegno Scientifico dell'Area della Ricerca di Roma del CNR"*, Montelibretti, 17-19 Giugno 1985, A2.
- 14.h - A. Di Lorenzo, A. Polletta, P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, L. Bianchi, I. Calemme. "Chemical parameters for the evaluation of environmental impact of diesel emission", in: *Atti dell' "11° Convegno Nazionale della Sezione Italiana del Combustion Institute"*, Punta Ala, 11-13 Giugno 1986, 1.13.
- 15.h - A. Cecinato, E. Brancaleoni, C. Di Palo, P. Ciccioli. "Valutazione di idrocarburi policiclici nitrati (nitro-PAH) nel materiale particolato sospeso di un'area urbana", in: *Atti del "VII Congresso Nazionale della SCI, Divisione Chimica Analitica"*, Tirrenia, 14-17 Ottobre 1986, 235-236.
- 16.h - A. Liberti, M. Possanzini, A. Cecinato, P. Ciccioli. "Relazione sintetica dell'attività svolta dall'UO 695 per lo studio degli effetti della deposizione sull'ambiente e sulla salute", in: *Atti del "Convegno delle Unità Operative del Progetto Finalizzato Energetica II (CNR-ENEA)"*, Pisa, 3-6 Novembre 1986, 106-110.
- 17.h - E. Brancaleoni, D. Brocco, A. Cecinato, P. Ciccioli, C. Di Palo, A. Liberti. "Criteri per la valutazione di PCDD e PCDF nelle emissioni di inceneritori urbani", in: *Atti delle "Giornate di Studio sui Rifiuti Urbani e Industriali"*, Milano, 16-17 Febbraio 1987.
- 18.h - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Cecinato. "Uso della Spettrometria di Massa per l'identificazione di componenti mutageni e cancerogeni presenti nel particolato sospeso nell'atmosfera ed in quello emesso da sorgenti antropogeniche mobili e stazionarie", in: *Atti del Convegno "La Spettrometria di Massa in Indagini ambientali e di Igiene Industriale: Potenzialità e Prospettive"*, organizzato da Unione Italiana Chimici Igienisti - SCI, Divisione di Spettrometria di Massa - VG Instruments, Napoli, 28-29 Marzo 1988, 16-18.
- 19.h - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Liberti. "Analisi di policlorobifenili mediante GC con colonne capillari", in: *Atti delle "Giornate di Cromatografia - 3° Convegno del Gruppo di Cromatografia della SCI - Divisione di Chimica Analitica"*, Ferrara, 7-8 Aprile 1988, pp.117-118.
- 20.h - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni. "Analisi di PCB in matrici complesse mediante l'uso di HRGC (capillare) e rivelazione a cattura di elettroni", in: *Atti della "Conferenza Organizzativa sulle Metodologie per lo Studio e la Protezione dell'Ambiente"*, Bologna, 25-27 Maggio 1988, 71-72.
- 21.h - M.A. Belisario, R. Pecce, A. Cecinato, P. Ciccioli, R. Della Morte, N. Staiano. "Studi in vitro del metabolismo e delle proprietà genotossiche dei nitrofluoranteni", in: *Abstract book del "34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica - Struttura e funzione delle proteine"*, Padova, 2-4 Ottobre 1988.
- 22.h - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni. "Valutazione di idrocarburi policiclici nitrati in particolati atmosferici urbani", in: *"Seminario Generale delle Unità Operative del PFE - SP Ambiente e Salute"*, organizzato da CNR - ENEA nell'ambito del PFE, Montecatini, 13-15 Aprile 1989, poster n. 1.
- 23.h - A. Cecinato, E. Brancaleoni, P. Ciccioli. "Caratterizzazione chimica del materiale carbonioso emesso da autoveicoli mediante HPLC, HRGC, HRGC-MS", in: *"Seminario Generale delle Unità Operative del PFE - SP Ambiente e Salute"*, organizzato da CNR - ENEA nell'ambito del PFE, Montecatini, 13-15 Aprile 1989, poster n. 2.
- 24.h - A. Cecinato, M. Pasquariello, P. Masia. "Nitro-PAH in urban and suburban areas", in: *Atti del "CISCI 89"*, Perugia, 7-11 Ottobre 1989, p. 244 (poster).

- 25.h - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, R. Cabella. "Determinazione di nitrofluoranteni e nitropireni nell'atmosfera di Madrid mediante tecniche cromatografiche e spettrometria di massa", in: Congresso *"Massa 91 - Aggiornamento e novità in Spettrometria di Massa Avanzata"*, L'Aquila, 2-5 Giugno 1991, c.p. 4 (poster).
- 26.h - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Metodo per la valutazione di composti organici volatili di interesse fotochimico in atmosfere urbane e rurali", in: *"Giornate di Cromatografia - 4° Convegno"*, Urbino, 17-19 Giugno 1991.
- 27.h - A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni, P. Zacchei, R. Sparapani. "Organic Components in the Atmosphere of the Himalayan Region", in: Atti del Simposio *"Ev - K² - CNR Scientific and technological research in the Himalaya and Karakorum"*, Milano, 16-17 Marzo 1993.
- 28.h - P. Ciccioli, E. Brancaleoni, M. Frattoni, A. Brachetti, A. Cecinato. "Uso della GC-MS per la determinazione selettiva di componenti organici dell'atmosfera in aree forestali e remote", in: Atti del Congresso *"MASSA 93 - Chimica e Biotecnologie Agroalimentari"*, organizzato dalla SCI-Divisione Spettrometria di Massa, Lacco Ameno d'Ischia, 13-18 Settembre 1993, 55.
- 29.h - P. Ciccioli, A. Cecinato, E. Brancaleoni, M. Frattoni. "Ruolo dei composti organici volatili nella formazione dello smog fotochimico e dell'acidità dell'atmosfera", in: Convegno Scientifico *"La Chimica nell'Atmosfera"*, organizzato da SCI - Ministero dell'Ambiente - Consorzio Universitario per la Chimica per l'Ambiente", Firenze, 24-26 Febbraio 1994.
- 30.h - A. Cecinato. "Inquinanti organici tossici e nocivi in fase particellare nell'atmosfera - NMHC intercomparison - Valutazione degli inquinanti atmosferici non convenzionali - Benzene, IPA e Benzo(a)pirene", in: *"Conferenza dell'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR"*, organizzata da IIA-CNR - Progetto L.A.R.A., Pomezia, 1 Febbraio 1996.
- 31.h - A. Cecinato. "Proposta di revisione del metodo di riferimento per la determinazione di BaPY e PAH in aria urbana", in: Atti del *"2° Congresso Nazionale di Chimica Ambientale - La Conoscenza dell'Ambiente"*, organizzato da SCI-Divisione Chimica Ambientale - Università degli Studi di Bologna - CNR, Rimini, 18-20 Settembre 1996, 51, poster SC-p 24.
- 32.h - A. Cecinato, P. Ciccioli, E. Brancaleoni, A. Brachetti, M. Zagari. "PAH individuali possibili traccianti della combustione di biomassa", in: Atti del *"2° Congresso Nazionale di Chimica Ambientale - La Conoscenza dell'Ambiente"*, organizzato da SCI-Divisione Chimica Ambientale - Università degli Studi di Bologna - CNR, Rimini, 18-20 Settembre 1996, 105, poster MA-p 16.
- 33.h - A. Cecinato, R. Mabilia. "I VOC nell'aria di Roma", in: Atti del *"2° Congresso Nazionale di Chimica Ambientale - La Conoscenza dell'Ambiente"*, organizzato da SCI-Divisione Chimica Ambientale - Università degli Studi di Bologna - CNR, Rimini, 18-20 Settembre 1996, Addendum, poster MA-p 25.
- 34.h - A. Cecinato, F. Marino, M. Zagari. "Inquinanti organici particellari atmosferici in un parco urbano di Roma: risultati di un anno di misure", in: Atti di *"Air Quality '98 - Quinto Convegno Nazionale"*, Ravenna, 25-28 ottobre 1998.
- 35.h - A. Cecinato, F. Marino. "Idrocarburi policiclici aromatici IPA e nitro-IPA in aria a Genova-Cornigliano: impatto degli impianti di acciaieria localizzati nell'area", in: Atti di *"Air Quality '98 - Quinto Convegno Nazionale"*, Ravenna, 25-28 ottobre 1998 (poster).
- 36.h - B. Amati, A. Cecinato, V. Di Palo, F. Marino, M. Possanzini. "Monitoraggio di acidi organici in fase gassosa e aerosolica in un'area semirurale", in: Atti di *"Air Quality '98 - Quinto Convegno Nazionale"*, Ravenna, 25-28 ottobre 1998 (poster).

- 37.h - A. Cecinato, F. Marino, N. Capozzi, A. Brachetti. "Componenti organici particellari nell'atmosfera presso l'Area della Ricerca di Montelibretti del CNR", in: Atti del Convegno *"Potenzialità e funzionalità di un nodo di rete scientifica e tecnologica"*, Aula Convegni CNR, Roma, 14 settembre 1998.
- 38.h - A. Cecinato. "L'inquinamento dell'atmosfera: un problema antico, un problema nuovo", in: Atti de *"La qualità dell'aria: macroinquinanti e microinquinanti nell'atmosfera urbana"*, Torino, 26 febbraio 1999.
- 39.h - A. Cecinato, F. Marino, P. Di Filippo, L. Lepore, M. Possanzini. "Sampling and distribution of organic components between both the fine and coarse fractions of the inhalable atmospheric particulates", in: Atti di *"ISC '98 - 22nd International Symposium on Chromatography"*, Roma, 13-18 settembre 1998, L22-5
- 40.h - R. Mabilia, A. Cecinato. "Gas chromatographic determination of background levels of benzene, toluene and 1,3-butadiene in urban atmosphere", in: Atti di *"ISC '98 - 22nd International Symposium on Chromatography"*, Roma, 13-18 settembre 1998, P556.
- 41.h - A. Cecinato, F. Marino, R. Mabilia. "Gas chromatographic evaluation of levels and trends of both gaseous and particulate organic components in the atmosphere at a city park site in Rome", in: Atti di *"ISC '98 - 22nd International Symposium on Chromatography"*, Roma, 13-18 settembre 1998, P.557.
- 42.h - N. Yassaa, B.Y. Meklati, A. Cecinato. "Analysis of volatile organic compounds in ambient air by gas chromatography with beta-cyclodextrin capillary column", in: Atti di *"ISC '98 - 22nd International Symposium on Chromatography"*, Roma, 13-18 settembre 1998, P. 584.
- 43.h - A. Cecinato, R. Mabilia, F. Marino, R. Sparapani. "Inquinanti organici nell'atmosfera a Ny Alesund (Isole Svalbard, N)", in: Atti del *"XV Congresso nazionale di Chimica Analitica"*, Addaura-Mondello (PA), 27 settembre - 1 ottobre 1999.
- 44.h - G. Bertoni, A. Cecinato, R. Tappa. "Valutazione della frazione volatile degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nell'atmosfera mediante un nuovo dispositivo di campionamento diffusionale", in: *"SCI 2000, XX Congresso nazionale della Società Chimica Italiana"*, Rimini, 4-9 giugno 2000, AM-OR-003.
- 45.h - E. Guerriero, A. Sbrilli, M. Bianchini, L. Confessore, M.L. Molinelli, M. Rotatori, A. Cecinato. "Microinquinanti organici in atmosfera nella provincia di Roma", in: Abstract book del Convegno *"Attualità ed interdisciplinarietà della chimica analitica - ALC 2002"*, Roma, 20-22 febbraio 2002, R-22
- 46.h - A. Cecinato. "Nitro-IPA in aria ambiente", in: Abstract book del Convegno *"Attualità ed interdisciplinarietà della chimica analitica - ALC 2002"*, Roma, 20-22 febbraio 2002, R-48.
- 47.h - R. Mabilia, A. Cecinato, "Un nuovo dispositivo per l'abbattimento delle emissioni di motori diesel: indagini preliminari", in: Abstract book del Convegno *"Attualità ed interdisciplinarietà della chimica analitica - ALC 2002"*, Roma, 20-22 febbraio 2002, Ps-18.
- 48.h - P. Di Filippo, M. Eileen Birch, A. Cecinato. "Characterization of diesel exhaust particulate emissions in mines and fine particulate matter in urban air", in: Abstract book del Convegno *"Attualità ed interdisciplinarietà della chimica analitica - ALC 2002"*, Roma, 20-22 febbraio 2002, Ps-19.
- 49.h - A. Cecinato, M-C. Tomasi Scianò. "IPA e BaP nell'aria milanese: risultati di un anno di misura", in: Abstract book del Convegno *"Attualità ed interdisciplinarietà della chimica analitica - ALC 2002"*, Roma, 20-22 febbraio 2002, Ps-20.
- 50.h - A. Cecinato, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, M. Montagnoli, V. Di Palo, M. Possanzini. "Inquinanti organici nell'atmosfera antartica (base scientifica italiana, baia di Terranova)".

- Convegno “Progetto Strategico Artico 2003 – Inquadramento e Prospettive”, Roma, 18 dicembre 2002 (Poster).*
- 51.h – R. Mabilia, A. Cecinato. “Inquinanti organici nell’atmosfera artica (Ny Alesund, Isole Svalbard, Norvegia)”. *Convegno “Progetto Strategico Artico 2003 – Inquadramento e Prospettive”, Roma, 18 dicembre 2002 (Poster).*
- 52.h – A. Cecinato, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, P. Di Filippo, G. Scalisi. “Benzo(a)pirene nell’atmosfera italiana”, *Convegno “La Valutazione del Materiale Particellare alla Luce del DM 2/4/2002”, svoltosi nell’ambito di “Ariambiente”, Marina di Carrara, 11 ottobre 2002 (Comunicazione orale).*
- 53.h – A. Cecinato, M.C. Tomasi Scianò, A. Brachetti, P. Di Filippo. “La misura di Nitro-IPA nelle polveri sospese: un elemento non trascurabile per la valutazione della qualità dell’aria in città e in ambienti di lavoro”, *Convegno “Ariambiente”, Marina di Carrara, 10-12 ottobre 2002 (Poster).*
- 54.h – R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, A. Cecinato. “Veicoli diesel: emissione di polveri fini, IPA e Nitro-IPA nell’ambiente”, *Convegno “Ariambiente”, Marina di Carrara, 10-12 ottobre 2002 (Poster).*
- 55.h – M. Possanzini, V. Di Palo, M.C. Tomasi Scianò, A. Cecinato. “Misura di campo di ossidanti fotochimici ($O_x = O_3 + NO_2$) e aldeide formica (HCHO) in atmosfera mediante HPLC-UV e GC-MS”, *Convegno “Ariambiente”, Marina di Carrara, 10-12 ottobre 2002 (Poster).*
- 56.h – M.L. Molinelli, E. Guerriero, A. Sbrilli, M. Bianchini, M.C. Tomasi Scianò, A. Cecinato. “Determinazione dei microinquinanti organici sul particolato atmosferico”, *Convegno “Ariambiente”, Marina di Carrara, 10-12 ottobre 2002 (Poster).*
- 57.h – A. Cecinato. “Composti organici tossici nel particolato”, *Conferenza dell’Istituto sull’Inquinamento Atmosferico – CNR, Pomezia (RM), 18 ottobre 2002. (Comunicazione orale).*
- 58.h – A. Cecinato – “Fingerprints organici d’inquinamento ambientale” in: “*Workshop per la presentazione del Progetto Strategico ‘Taranto’ finanziato dal Ministero della Salute*”, Roma (ISPESL), 18-19 giugno 2003 (comunicazione orale).
- 59.h – A. Cecinato, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, M. Meloni, “Uso delle impronte digitali dei micro-inquinanti organici nelle emissioni per la caratterizzazione delle sorgenti – I: gli esausti veicolari (indagine preliminare)”, in “*Convegno nazionale sul Benzene, Idrocarburi Policiclici Aromatici e polveri sottili ‘Dieci anni dopo’ – Esperienze di misura e di stima del rischio nella popolazione generale*”, Genova, 13-14 novembre 2003 (poster).
- 60.h – M. Rotatori, A. Cecinato, A. Sbrilli, E. Guerriero, M. Bianchini, V. Colamonici, P. Gigliucci, D. Tamburro, M.C. Tomasi Scianò, “Modelli di distribuzione degli IPA nelle emissioni: uso dei fingerprints per la caratterizzazione delle sorgenti stazionarie. Risultati di un’indagine preliminare”, in “*Convegno nazionale sul Benzene, Idrocarburi Policiclici Aromatici e polveri sottili ‘Dieci anni dopo’ – Esperienze di misura e di stima del rischio nella popolazione generale*”, Genova, 13-14 novembre 2003 (poster).
- 61.h – A. Cecinato, C. Balducci, M.C. Tomasi Scianò, P. Di Filippo, “Idrocarburi policiclici aromatici nell’area metropolitana di Roma”, in: “*Convegno su Inquinamento Atmosferico e Qualità dell’Aria – Recepimento e attuazione delle Direttive europee: situazione nazionale e prospettive future*”, organizzato da Ministero dell’Ambiente e IIA-CNR, Roma, 22-23 marzo 2004 (presentazione orale).

- 62.h – A. Cecinato, “Polveri sospese in atmosfera: problema antico, problema nuovo”, in: “PM2004 – 1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Milano, 12-14 maggio 2004 (presentazione orale) (Abstract n. 9).
- 63.h – A. Cecinato, M.C. Tomasi Scianò, A. Brachetti, F. Incoronato, P. Di Filippo, “Idrocarburi policiclici nitrati (N-IPA) nelle polveri sospese”, in: “PM2004 – 1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Milano, 12-14 maggio 2004, Abstract n. B1.8 (poster).
- 64.h – M. Possanzini, V. Di Palo, R. Mabilia, M.C. Tomasi Scianò, A. Brachetti, A. Cecinato, “Acidi monocarbossilici C₁₂-C₃₀ nell’aerosol atmosferico dell’area di Roma”, in: “PM2004 – 1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Milano, 12-14 maggio 2004, Abstract n. B1.9 (poster).
- 65.h – P. Di Filippo, F. Incoronato, A. Cecinato, “Aerosol organico atmosferico: identificazione e quantificazione delle componenti principali”, in: “PM2004 – 1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Milano, 12-14 maggio 2004, Abstract n. A1.19 (poster).
- 66.h – G. Morozzi, R. Fagiani, A. De Bartolomeo, A. Cecinato, R. Fuccelli. “Effetto della granulometria e della composizione chimica sulla genotossicità di estratti di particolato atmosferico”, in “*Obiettivo Salute: l’evoluzione culturale in Europa*”, 41° Congresso nazionale della Società Italiana d’Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Genova, 20-23 Ottobre 2004, W18-06 [pubbl. Abstract Book in Journal of Preventive Medicine and Hygiene 45 (2004), 189-190].
- 67.h – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, P. Di Filippo. “Particolato organico atmosferico nell’aria urbana di Roma”, in: “*Qualità dell’aria nelle aree industriali ed urbane*”. Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali, I Congresso seriale sulle Tematiche Ambientali 2004, Udine, 16 dicembre 2004. Riassunto n. 24 .
- 68.h – P. Di Filippo, F. Sallusti, A. Cecinato, A. Brachetti, D. Pomata. “Inquinanti organici particolati nell’area di Malagrotta (Roma)”, in: “*Qualità dell’aria nelle aree industriali ed urbane*”. Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Ambientale e dei Beni Culturali, I Congresso seriale sulle Tematiche Ambientali 2004, Udine, 16 dicembre 2004. Riassunto n. 39.
- 69.h – A. Cecinato. “L’inquinamento atmosferico su scala globale e le moderne metodologie di monitoraggio atmosferico”, in “Europa e Ambiente. Qualità dell’aria in ambienti urbani e industriali”, Convegno organizzato dall’Università di Ferrara, Dipartimenti di Chimica e di Fisica, Ferrara, 17 febbraio 2005.
- 70.h – A. Cecinato, P. Di Filippo, D. Pomata, C. Balducci, A. Brachetti, A. Di Menno Di Bucchianico. “Particolato organico atmosferico nell’area urbana e periurbana di Roma”, 11° Convegno d’Igiene Industriale, Corvara (Bolzano), 21-23 marzo 2005 (poster n. 6).
- 71.h – M. Possanzini, V. Di Palo, A. Cecinato. “Airborne Aldeidi e Chetoni Volatili: un Importante Componente dell’Atmosfera”, XXIII Giornata dell’Ambiente: Qualità dell’Aria nelle Città Italiane, Accademia Nazionale dei Lincei (Roma), 6 giugno 2005. Poster.
- 72.h – A. Cecinato, M.C. Tomasi Scianò, A. Brachetti, G. Morozzi, A. De Bartolomeo, R. Fabiani, P. Rosignoli. “Airborne particles in urban air of Rome: influence of chemical composition on ambient toxicity”, XXIII Giornata dell’Ambiente: Qualità dell’Aria nelle Città Italiane, Accademia Nazionale dei Lincei (Roma), 6 giugno 2005. Poster.
- 73.h – A. Cecinato. “Studio della composizione chimica del particolato atmosferico organico, con speciale riguardo per i componenti tossici”, in: Ecomondo Aria, Rimini, 27-28 ottobre 2005. Comunicazione orale.
- 74.h – A. Cecinato, C. Balducci, A. Di Menno Di Bucchianico. “Progetto FIRB *Indici chimici di tossicità ambientale*”, in: Ecomondo Aria, Rimini, 27-28 ottobre 2005. Poster AR-P13.

- 75.h – P.De Castro Vasconcellos, R. Mabilia, A. Cecinato. “IPA e Nitro-IPA nell’aria delle città del Brasile”, in: Ecomondo Aria, Rimini, 27-28 ottobre 2005. Poster AR-P14.
- 76.h – A. Cecinato. “Inquinamento e ambiente: una responsabilità speciale per il mondo della ricerca”, in: “Etica e Ambiente: Aspetti scientifici, sociali, etico-religiosi” (Organizzato da Lions Club Roma, Ass. Socio-culturale “Il Ponte”, Sede CNR), Roma, 18 ottobre 2005. Comunicazione orale.
- 77.h – A. Cecinato, E. Guerriero, A. Brachetti, P. Di Filippo. “Applicazione di PAH fingerprints per l’identificazione delle sorgenti principali d’inquinamento di un’area”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Comunicazione orale, Riassunti, 10.
- 78.h – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti. “Determinazione degli acidi organici del particolato atmosferico attraverso le tecniche di esterificazione e silanizzazione”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Poster, Riassunti, 23.
- 79.h – P. Di Filippo, C. Riccardi, F. Incoronato, D. Pomata, S. Spicaglia, A. Cecinato. “Inquinamento atmosferico nella città di Taranto: una realtà ad alto impatto industriale”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Poster, Riassunti, 25.
- 80.h – A. Di Menno Di Bucchianico, C. Balducci, A. Brachetti, A. Cecinato. “La frazione organica del particolato atmosferico PM₁₀ e PM_{2.5} in presenza di eventi naturali”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Poster, Riassunti, 27.
- 81.h – R. Mabilia, A. Cecinato, V. Di Palo, M. Possanzini. “Misura della ripetibilità di prove d’emissione non regolamentate di autobus su banco a rulli”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Poster, Riassunti, 39.
- 82.h – M. Possanzini, V. Di Palo, G. Tagliacozzo, A. Brachetti, A. Cecinato. “Misura d’idrocarburi policiclici aromatici atmosferici a media volatilità”, in: “Tematiche Ambientali 2005 – Congresso seriale – Inquinamento Atmosferico e Salute”, Udine, 5-6 dicembre 2005. Poster, Riassunti, 45.
- 83.h – C. Balducci, A. Cecinato. “Effetto delle sorgenti sulla composizione chimica del particolato”. 6th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium SAYCS, Riccione, 9-11 ottobre 2006, Poster PF3.
- 84.h – C. Balducci, A. Cecinato, P. Di Filippo, D. Pomata. “Composti polari del particolato atmosferico”. 6th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium SAYCS, Riccione, 9-11 ottobre 2006, Poster P5.
- 85.h – G. Tagliacozzo, A. Cecinato, M. Possanzini. “Aldeidi e chetoni atmosferici nell’area di Montelibretti”. 6th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium SAYCS, Riccione, 9-11 ottobre 2006, Poster P89.
- 86.h – M. Achilli, C. Balducci, L. Campanella, S. Canepari, E. Cardarelli, M. Catrambone, G. Cattani, A. Cecinato, P. Di Filippo, S. Ghigni, M. Inglessis, A. Marconi, C. Perrino, A. Pietrodangelo, D. Pomata, C. Riccardi, S. Spicaglia. “Correlazione tra tossicità delle frazioni granulometriche del PM e loro composizione”. XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI-2006, Firenze, 10-15 settembre 2006. Presentazione orale PM2-O-40.

- 87.h – A. Cecinato. “L’etica ambientale: una filosofia, un’illusione, una necessità, una diaconia?”. XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI-2006, Firenze, 10-15 settembre 2006. Presentazione orale PM2-O-65.
- 88.h – C. Gariazzo, C. Silibello, S. Finardi, P. Radice, A. Piersanti, A. Cecinato, C. Perrino, F. Nussio, A. Pelliccioni, S. Argentini, G.P. Gobbi, P. Di Filippo. “Applicazione e validazione di un sistema modellistica integrato per la ricostruzione dell’inquinamento primario e secondario su scala regionale e urbana”. XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI-2006, Firenze, 10-15 settembre 2006. Presentazione orale PM2-O-66.
- 89.h – C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, M. Possanzini, A. Cecinato. “Co-varianza chimico-fisica del particolato organico atmosferico a Montelibretti (Roma), sito semi-rurale dell’Italia Centrale”. XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI-2006, Firenze, 10-15 settembre 2006. Presentazione poster PM2-P-13.
- 90.h – A. Cecinato. “Scienze dell’ambiente e etica: due mondi paralleli o interdipendenti?”. VII Convention Nazionale Ambiente – Ricerca – Giovani, Montalto di Castro (VT), 24-27 ottobre 2006. Comunicazione orale.
- 91.h – A. Cecinato, C. Balducci, A. Brachetti, S. Pareti. “Particolato organico sospeso: indici di tossicità, traccianti delle sorgenti”. Comunicazione Orale al Workshop “Progetto Qualità dell’Aria a Roma e nel Lazio: Incontro con le Autorità Locali”, Roma, 28 novembre 2006.
- 92.h – P. di Filippo, C. Riccardi, A. Cecinato, C. Balducci. “Speciazione organica del materiale particolato atmosferico”. Comunicazione Orale al Workshop “Progetto Qualità dell’Aria a Roma e nel Lazio: Incontro con le Autorità Locali”, Roma, 28 novembre 2006.
- 93.h – C. Gariazzo, A. Pelliccioni, P. Di Filippo, C. Silibello, S. Finardi, P. Radice, A. Piersanti, A. Cecinato, C. Perrino, F. Nussio, S. Argentini, G.P. Gobbi. “Applicazione e validazione di un sistema modellistico integrato per la ricostruzione dell’inquinamento primario e secondario nel Lazio e nell’area urbana di Roma”. Comunicazione Orale al Workshop “Progetto Qualità dell’Aria a Roma e nel Lazio: Incontro con le Autorità Locali”, Roma, 28 novembre 2006.
- 94.h – A. Cecinato, A. Brachetti, C. Balducci. “Composizione chimica e tossicità ambientale delle polveri sospese nell’aria di Roma. Comunicazione poster a “Ecomondo 06 – Convegno sulla Qualità dell’Aria e Salute Umana”, Rimini, 8 novembre 2006, ARP-11.
- 95.h – G. Nervegna, G. Tagliacozzo, C. Balducci, A. Cecinato. “Acidi mono- e dicarbossilici: modulazione spaziale e temporale nell’area urbana di Roma”. Comunicazione poster al “7° SACYS – Sigma Aldrich Young Chemists’ Symposium”, Riccione, 22-24 ottobre 2007, P67.
- 96.h – G. Nervegna, G. Tagliacozzo, C. Balducci, A. Cecinato. “Analisi d’idrocarburi policiclici nitrati atmosferici (N-IPA) mediante HPLC e Rivelazione a fluorescenza”. Comunicazione poster al “7° SACYS – Sigma Aldrich Young Chemists’ Symposium”, Riccione, 22-24 ottobre 2007, PF29.
- 97.h – M. Possanzini, C. Balducci, G. Nervegna, A. Cecinato, G. Tagliacozzo. “Carbonili volatili nell’aria di Roma: confronto tra ambienti interni ed esterni”. Comunicazione poster presentata al “X Congresso Nazionale di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali”, Acaya Vernole (Lecce), 11-15 giugno 2007, QP07.
- 98.h – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, M. Possanzini, G. Tagliacozzo. “Cocaina in aria ambiente, effetto inatteso dell’abuso di droghe”. Comunicazione poster presentata al “X Congresso Nazionale di Chimica dell’Ambiente e de Beni Culturali”, Acaya Vernole (Lecce), 11-15 giugno 2007, QP04.

- 99.h – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, M. Possanzini. “Cocaina in aria ambiente: un problema planetario”. Poster presentato a ECOMONDO 2007, Rimini, 7-11 novembre 2007.
- 100.h – A. Cecinato, M. Possanzini, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. “Presupposti scientifici e conseguenze della misura di cocaina in aria ambiente”. VIII Convention Nazionale ARG (Ambiente Ricerca Giovani), Ferrara 19-23 Novembre 2007. Presentazione poster.
- 101.h – G. Tagliacozzo, A. Cecinato, G. Nervegna, C. Balducci, M. Possanzini. “Aldeidi e chetoni atmosferici nell’area di Ferrara”. VIII Convention Nazionale ARG (Ambiente Ricerca Giovani), Ferrara 19-23 Novembre 2007. Presentazione poster.
- 102.h – A. Cecinato. “Concertazione tra chimici ambientali, tossicologi, amministratori e operatori dell’informazione in merito alla misura degli inquinanti atmosferici”. Intervento alla Tavola Rotonda conclusiva della Giornata di Studio “Scienza e conoscenza. Un esempio di collaborazione per il controllo della qualità dell’aria”, Perugia, 18 marzo 2008.
- 103.h – A. Cecinato. “Cocaina nell’aria: una curiosità? un problema?”. Contributo alla tavola Rotonda del Convegno “Atmosfera, Ambiente e Salute. Nuovi inquinamenti: un’emergenza sostenibile?”, Roma, 8 maggio 2008.
- 104.h – G. Nervegna, C. Balducci, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “Progetto *Indici Chimici di Tossicità Ambientale*: Finalità”. 8° SAYCS (Sigma Aldrich Young Chemists Symposium), Pesaro, 20-22 ottobre 2008, poster P50.
- 105.h - G. Nervegna, C. Balducci, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “Progetto *Indici Chimici di Tossicità Ambientale*: Risultati”. 8° SAYCS (Sigma Aldrich Young Chemists Symposium), Pesaro, 20-22 ottobre 2008, poster P51.
- 106.h - G. Nervegna, C. Balducci, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “Applicazione della GC-MSMS per la determinazione dei Nitro-IPA nel particolato atmosferico”. 8° SAYCS (Sigma Aldrich Young Chemists Symposium), Pesaro, 20-22 ottobre 2008, poster P52.
- 107.h – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. “Cocaina in atmosfera: un problema? Una curiosità?”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, comunic. orale OB8-76.
- 108.h – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. “Acidi organici in aria: misura, concentrazioni, fonti”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, poster PB8-109.
- 109.h – A. Cecinato, C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo. “Marcatori organici delle fonti d’inquinamento”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, poster PB8-110.
- 110.h – C. Balducci, G. Nervegna, P. Romagnoli, M. Biscotto, A. Cecinato. “Particolato organico sospeso a Pančevo (Serbia)”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, poster PB8-107.
- 111.h – C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “*Notte Bianca* a Roma e inquinamento dell’aria”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, poster PB8-106.
- 112.h – C. Balducci, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, A. Cecinato. “Determinazione della cocaina atmosferica: validazione del metodo analitico”. PM2008, 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008, poster PB8-105.
- 113.h – A. Cecinato. “Presenza di droga in atmosfera: un potenziale strumento d’indagine”. In: “Libertà dalle droghe: l’Agenzia Comunale per le Tossicodipendenze di Roma incontra gli

- operatori di Pubblica Sicurezza per la co-costruzione del futuro”. Roma, 25 maggio 2009 (relazione orale).
- 114.h - A. Cecinato, C. Balducci. “Nuove sfide per l’ambiente: droghe inquinanti emergenti”. In: “Thermo-Fisher day: per un mondo più sano, più pulito e sicuro”. Workshop organizzato c/o Istituto Superiore di Sanità, Roma, 22 giugno 2010.
- 115.h – A. Cecinato. “Ariadrugs”. Progress Report Piano Progetti 2010, 1° Workshop di presentazione e valutazione dei risultati, Roma, 11-12 novembre 2010. Comunicazione orale.
- 116.h – A. Cecinato. “Il progetto *Ariadrugs*: 1. Obiettivi e risultati”. In: “Droghe da abuso nell’atmosfera delle città italiane: concentrazioni e modulazioni, sorgenti, effetti - Workshop di Progetto AriaDrugs, Roma, 30 giugno 2011. Comunicazione orale.
- 117.h - A. Cecinato. “Il progetto *Ariadrugs*: 2. Possibili sviluppi”. In: “Droghe da abuso nell’atmosfera delle città italiane: concentrazioni e modulazioni, sorgenti, effetti - Workshop di Progetto AriaDrugs, Roma, 30 giugno 2011. Comunicazione orale.
- 118.h – A. Cecinato. “Presentazione attività GdR-7: Inquinanti organici regolamentati ed emergenti nelle emissioni e nell’atmosfera”. In: Riunione Annuale Istituto sull’Inquinamento Atmosferico CNR, Montelibretti, 20 dicembre 2011. Comunicazione orale.
- 119.h - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “Progetto EXPAH: IPA cancerogeni in ambienti indoor (scuole, case, uffici, veicoli)”. In: “PM 2012 - 5° Congresso Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Perugia, 16-18 maggio 2012. Poster.
- 120.h. - P. Romagnoli, C. Balducci, A. Cecinato. “Progetto AriaDrugs: sostanze psicotrope lecite e illecite nell’aria delle città italiane”. In: “PM 2012 - 5° Congresso Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Perugia, 16-18 maggio 2012. Poster.
- 121.h – A. Cecinato. “Caratterizzazione e valutazione delle emissioni in ambiente”. In: “Progetto «SELVA», Scenari Energetici nel Lazio e Valutazione Ambientale dell’Uso di Biomasse”, Area della Ricerca del CNR di Montelibretti (RM), 21 giugno 2012. Presentazione orale.
- 122.h - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “Idrocarburi aromatici volatili in ambienti indoor e outdoor a Roma”. In: “12th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 12th S.A.Y.C.S.”, Riccione, 1- 3 ottobre 2012. Poster.
- 123.h - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “Modulazioni spazio-temporali di droghe nell’atmosfera a Roma e provincia”. In: “12th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 12th S.A.Y.C.S.”, Riccione, 1- 3 ottobre 2012. Poster.
- 124.h – A. Cecinato, M. Gherardi, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Balducci. “PAHs e inquinanti regolamentati in abitazioni, scuole ed uffici di Roma”. In: “Qualità dell’Aria a Roma: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il progetto EXPAH: II Edizione”. Roma, 18 dicembre 2012. Comunicazione orale.
- 125.h - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, F. Troiano, F. Sacco, A. Cecinato. “Idrocarburi policiclici aromatici indoor e outdoor a Roma”. In: “Qualità dell’Aria a Roma: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il progetto EXPAH: II Edizione”. Roma, 18 dicembre 2012. Poster.
- 126.h – P. Romagnoli, F. Vichi, A. Imperiali, A. Cecinato. “Ozono e biossido d’azoto in aria indoor e outdoor a Roma”. In: “Qualità dell’Aria a Roma: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il progetto EXPAH: II Edizione”. Roma, 18 dicembre 2012. Poster.
- 127.h - Ozono e biossido d’azoto in aria indoor e outdoor a Roma. “Idrocarburi gassosi (BTEX) e PM2.5 in aria indoor e outdoor”. In: “Qualità dell’Aria a Roma: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il progetto EXPAH: II Edizione”. Roma, 18 dicembre 2012. Poster.

- 128.h – CNR-IIA (A.Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli). “Droghe nell’aria: nuovi inquinanti che tutti respiriamo”. In: Festival della Scienza: Bellezza, Genova, 23 ottobre – 3 novembre 2013. Poster.
- 129.h – A. Cecinato. “Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nell’aria indoor”. In: “Benessere e Inquinamenti Indoor - Effetti sulla salute tra monitoraggio, orientamenti e strategie di prevenzione”, Castellammare del Golfo TP, 26 settembre 2014. Presentazione orale.
- 130.h – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “EXPAH Project: Idrocarburi policiclici aromatici indoor e outdoor nelle scuole e in un ufficio a Roma”. In: “La qualità dell’aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L’esperienza del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor”. Roma, 28 maggio 2014. Poster.
- 131.h - P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “EXPAH Project: Idrocarburi policiclici aromatici indoor e outdoor nelle case in Roma”. In: “La qualità dell’aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L’esperienza del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento Indoor”. Roma, 28 maggio 2014. Poster.
- 132.h – A. Cecinato. “Misure di PM_{2.5} e loro contenuto di IPA in alcune scuole, abitazioni e uffici di Roma”. In: “Qualità dell’aria e cancerogeni ambientali: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il Progetto EXPAH – 3^a edizione”. Roma, 11 giugno 2014. Presentazione orale.
- 133.h P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato, M. Gherardi, M.P. Gatto. “Misure di PM_{2.5} e loro contenuto di IPA in alcune scuole, abitazioni e uffici di Roma”. In: “Qualità dell’aria e cancerogeni ambientali: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il Progetto EXPAH – 3^a edizione”. Roma, 11 giugno 2014. Poster.
- 134.h – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, M. Gherardi. “Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nell’aria indoor”. In: “Benessere e inquinamenti indoor”, Castellammare del Golfo (TP), 26 settembre 2014 (comunicazione orale).
- 135.h – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, M. Gherardi. “Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nell’aria indoor”. In: Giornata - Corso di Formazione “Inquinamento indoor e outdoor, effetti sulla salute e strategie preventive”, Acireale (CT), 8 giugno 2015 (comunicazione orale).
- 136.h – A. Mei, C. Manzo, E. Zampetti, A. Cecinato, A. Macagnano, F. Vichi, S. Cinnirella, C. Balducci, G. Fontinovo, P. Romagnoli, M. Perilli, C. Bassani, A. Allegrini, F. Petracchini, L. Paciucci. “Approccio integrato multi sensore per l’individuazione di Point Of Interest ambientali in discarica”. In: XI Convegno GIT, Torino, 13-15 Giugno 2016. Presentazione poster.
- 137.h – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, L. Paciucci, A. Cecinato. “Studio dei composti organici nell’atmosfera dell’area urbana e portuale di Crotone”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione orale.
- 138.h – F. Petracchini, P. Romagnoli, M. Perilli, L. Paciucci, V. Paolini, F. Liotta, A. Cecinato. “Idrocarburi policiclici nell’area montana di Leonessa: impatto della combustione di biomassa”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione poster.
- 139.h – A. Cecinato, C. Balducci, A. Boudehane, A. Lounas, Y. Moussaoui. “Polveri di deposizione indoor a Ouargla, Algeria”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione poster.
- 140.h – C. Balducci, A. Febo, P. Romagnoli, M. Perilli, S. Iacobelli, C. Tortorella, A. Cecinato. “Artefatti di campionamento degli IPA: valutazione e strategie di riduzione”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione orale.

- 141.h – C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, D.C. Green, R. Krejci, P. Panteliadis, A. Cecinato. “Concentrazioni di droghe illecite nell’aria di Londra, Amsterdam e Stoccolma”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione poster.
- 142.h – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, E. Perreca, A. Cecinato. “Studio dei composti organici nell’atmosfera del Mediterraneo”. In: Convegno IAS- Società Italiana Aerosol PM₂₀₁₆, Roma, 17- 20 maggio 2016. Presentazione poster.
- 143.h – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli. “Inquinanti organici nell’aria di Crotone: confronto tra le aree portuale e urbana”. In: Convegno Conclusivo del Progetto *Green Ports*, Reggio Calabria, 28-29 gennaio 2016. Presentazione orale.
- 144.h – A. Cecinato, C. Balducci, M. Perilli, S. Iacobellis, C. Tortorella. “La qualità del dato ambientale: Variabilità della misura di IPA in funzione dei protocolli di campionamento”. In: Ecomondo 2016, Rimini, 8-11 novembre 2016. Presentazione orale.
- 145.h - A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli, M. Gherardi. “IPA nelle scuole, abitazioni e uffici a Roma: concentrazioni indoor e outdoor e relazione con i valori della rete ARPA Lazio”. In: Ecomondo 2016, Rimini, 8-11 novembre 2016. Presentazione poster.
- 146.h – A. Cecinato. “Relazione sull’attività svolta dall’IIA-CNR”. Incontro di Dipartimento “DSSTTA day”, Bologna, 19 novembre 2018. Presentazione orale.
- 147.h – A. Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli. “Inquinamento di ambienti indoor da farmaci e sostanze per la cura personale”. In: “Ecomondo 2019 – La qualità dell’aria indoor: situazioni e prospettive in Italia e in Europa”, Rimini, 6-9 novembre 2018. Presentazione orale.
- 148.h – A. Cecinato. “Saluti di benvenuto”. Conferenza finale ISAAC, Roma, 12 giugno 2018. Presentazione orale.
- 149.h – P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli, A. Cecinato. “Caratterizzazione della fase organica del particolato nell’atmosfera marina del Mediterraneo”. In: “VII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico”, Matera, 23-25 maggio 2018. Presentazione orale.
- 150.h – A. Cecinato. “Contaminanti atmosferici in Val d’Agri: sintesi di due campagne di monitoraggio del 2017”. In: “Valutazione dei fattori ambientali sullo stato di salute della popolazione: Incontro di presentazione delle indagini pregresse e in corso” organizzato da Regione Basilicata, Potenza, 12 luglio 2018.

N.B.: La dicitura "poster" individua tale tipo di presentazione.