

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Poluzzi Vanes

Nato a Bologna il 21.10.1961

Residente a Castel Maggiore (Bo), via Frabaccia 17/A, 40013

E-mail: vpoluzzi@arpae.it

Tel. 335 1411193

ESPERIENZE LAVORATIVE

INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE

1. Dal 1.1.2019 Dirigente Chimico con la qualifica di Responsabile del Centro Tematico Regionale Qualità dell'Aria e Responsabile ad interim del Centro Tematico regionale Aree Urbane;
2. Dirigente Chimico con la qualifica di responsabile Centro Tematico Regionale Aree Urbane. Dal 2009 al 31.12.2018. Dal 2009 presso la sezione di Bologna, dal 2015 presso la Direzione Tecnica.
Principali attività: Gestione di progetti di ricerca sulle tematiche relative alla conoscenza della chimica e della fisica dell'atmosfera tra i quali Monitor e Supersito. Gestione misure non convenzionali di inquinanti in atmosfera. Gestione delle problematiche relative alla sostenibilità delle aree urbane e reportistica. Produzione report sulla qualità dell'ambiente urbano in collaborazione con SNPA. Collaborazione con enti di ricerca, tra i quali CNR e diverse Università per studi e ricerche applicate all'ambiente.
3. Dirigente chimico presso la sezione Arpa di Bologna con la qualifica di responsabile Eccellenza Ecosistemi Urbani ed Industriali.
Dal 2001 al 2008.
Principali attività: valutazioni delle principali matrici che investono, dal punto di vista ambientale, l'ambiente urbano nella sua complessità. Gestione di progetti di ricerca sulle problematiche dell'atmosfera e dell'impatto di aree urbane ed industriali, modellistica qualità dell'aria delle aree urbane.
4. Dirigente chimico presso la sezione Arpa di Bologna con la qualifica di responsabile dell'Area Inquinamento Atmosferico ed Agenti Fisici.

Dal 1999 al 2001.

Principali attività: gestione misure e pareri sull'impatto ambientale dei campi elettromagnetici derivanti da strutture radio TV, telefonia mobile, elettrodotti, cabine di trasformazione; gestione rete di monitoraggio aria provincia di Bologna; gestione tematiche relative a rumore e vibrazioni; gestione di progetti sull'inquinamento atmosferico.

5. Dirigente chimico presso la sezione di Reggio Emilia, dapprima con la qualifica di Specialista referente di matrice aria, successivamente come Responsabile di area analitica aria (facente funzioni).

Dal 1996 al 1998.

Principale attività: gestione di progetti a livello locale, nazionale ed internazionale connessi con l'inquinamento atmosferico e la qualità dell'aria, gestione della rete di monitoraggio aria.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

1. Dall'anno accademico 2007 – 2008 al 2015 -2016: Professore a contratto dell'insegnamento di: "Tossicologia, modulo III/Modulo II- Laurea in Tossicologia Ambientale" presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna.
2. Dall'anno accademico 2015 -2016 all'anno accademico 2018-2019: Professore a contratto dell'insegnamento di: "Rischio tossicologico della matrice aria - Laurea in Tossicologia Ambientale" presso la Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie dell'Università di Bologna.
3. Dall'anno accademico 2015-2016 all'anno accademico 2018-2019: Professore a contratto dell'insegnamento di Chimica Ambientale presso la Scuola di Medicina - Laurea Magistrale in Scienze della Professione Sanitaria della Prevenzione dell'Università di Bologna
4. Dirigente chimico presso il Presidio Multizonale di Prevenzione dell'AUSL 9 di Reggio Emilia.
Dal 1994 al 1996.
Principale attività: campionamento, analisi e misure di matrici ambientali; elaborazioni dati e interpretazione fenomeni.
5. Dirigente chimico presso il Servizio di Igiene Pubblica dell'AUSL 8 di Montecchio Emilia (RE).
Dal 1991 al 1993.
Principali attività: Espressioni di pareri alle autorizzazioni di tipo ambientale; membro del Comitato Tecnico Provinciale contro l'inquinamento atmosferico;

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1. 2002 Master in General Management Programme presso Profingest, Bologna.
Gestione, logistica, organizzazioni per processi, funzioni e progetti; controllo dei budget assegnati, bilanci, personale e rispetto delle attività sono le principali materie e abilità conseguite nel corso
2. 1998 Master in Direzione Aziendale e Strategica presso il CTC della Camera di Commercio di Bologna;

Attività di direzione aziendale con analisi dei vari processi decisionali è stato l'oggetto principale del corso e la conseguente abilità conseguita.

3. 1991 Diploma di Specializzazione post-laurea in Chimica Analitica presso l'Università di Bologna;
Tecniche di analisi chimica e chimico-fisica per diversi parametri e su più matrici, con particolare riferimento alle più innovative. Specializzazione in Spettrometria di massa. Abilità conseguita relativa alle varie metodiche strumentali di analisi chimica e chimico-fisica.
4. 1989 Laurea in Chimica presso il Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università di Bologna; Tesi in Fotochimica e foto fisica.
5. 1990 - Abilitazione alla professione di Chimico;
6. 1990 - Iscrizione all'albo dei Chimici di Bologna e Ravenna. Iscritto a tutt'oggi.

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONI

Si veda l'allegato A riportato alla fine del CV.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Numerose attività di docenza presso Master Universitari, Corsi di laurea, corsi organizzati da vari enti sulle tematiche relative agli aspetti chimici e fisici dell'ambiente con particolare riferimento all'inquinamento atmosferico, del clima, delle tematiche relative a impatti ambientali e sanitari.

ATTIVITÀ DI STUDIO, RICERCA O PROGETTO

Coordinamento per Arpa ER del progetto Monitor e progetto Supersito.

Partecipazione come coordinamento di singole attività o task di diversi progetti, studi, ricerche a livello nazionale ed europeo.

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE/CONVEGNI

Oltre 100 le presentazioni a convegni internazionali e nazionali sui temi riguardanti gli aspetti legati alla chimica e la fisica degli inquinanti in atmosfera.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Autovalutazione <i>Livello europeo</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B2	B2	B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone competenze relazionali. buona capacità di lavorare in squadra. riconosciute competenze comunicative sia a livello scientifico (nazionale e internazionale) sia a livello di esposizione alla cittadinanza (n assemblee o ambienti pubblici) nonché verso i media.

CAPACITÀ E

Buone competenze organizzative legate ad attività svolta sia fuori sia

**COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

dentro arpae,

In particolare attraverso la gestione dei collaboratori in qualità di responsabile per aree urbane e prima di eccellenza ecosistemi urbani e industriali. Buone capacità di gestione di budget assegnati, con una importante esperienza acquisita nella gestione di due progetti molto importanti dal punto di vista economico. Buona capacità di collaborazione e coordinamento con le strutture di ricerca e accademiche esterne derivanti dai progetti sopracitati e altri. Buone competenze di gestione degli studenti, vista l'esperienza più che decennale di insegnamento all'università. Realizzazione di tesi e tirocini

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE -
INFORMATICHE**

Capacità di gestione del pacchetto Office e utilizzo di strumenti e software dedicati alle misurazioni di parametri chimico-fisici dell'atmosfera.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 5/12/2018

Dott. Vanes Poluzzi

Documento firmato digitalmente

Allegato A

Publicazioni internazionali:

1. Vu, T.V., Zauli-Sajani, S., Poluzzi, V., Harrison, R.M.
Factors controlling the lung dose of road traffic-generated sub-micrometre aerosols from outdoor to indoor environments
(2018) *Air Quality, Atmosphere and Health*, 11 (6), pp. 615-625.
2. Zauli-Sajani, S., Rovelli, S., Trentini, A., Bacco, D., Marchesi, S., Scotto, F., Zigola, C., Lauriola, P., Cavallo, D.M., Poluzzi, V., Cattaneo, A., Hänninen, O.
Higher health effects of ambient particles during the warm season: The role of infiltration factors
(2018) *Science of the Total Environment*, 627, pp. 67-77. Cited 1 time.
3. Nicosia, A., Manodori, L., Trentini, A., Ricciardelli, I., Bacco, D., Poluzzi, V., Di Matteo, L., Belosi, F.
Field study of a soft X-ray aerosol neutralizer combined with electrostatic classifiers for nanoparticle size distribution measurements
(2018) *Particuology*, 37, pp. 99-106.
4. Zauli Sajani, S., Marchesi, S., Trentini, A., Bacco, D., Zigola, C., Rovelli, S., Ricciardelli, I., Maccone, C., Lauriola, P., Cavallo, D.M., Poluzzi, V., Cattaneo, A., Harrison, R.M.
Vertical variation of PM_{2.5} mass and chemical composition, particle size distribution, NO₂, and BTEX at a high rise building
(2018) *Environmental Pollution*, 235, pp. 339-349. Cited 2 times.
5. Cacciamani, C., Poluzzi, V., Deserti, M.
Environment/climate air pollution
(2018) *Clinical Handbook of Air Pollution-Related Diseases*, pp. 55-74.
6. Meroni, A., Pirovano, G., Gilardoni, S., Lonati, G., Colombi, C., Gianelle, V., Paglione, M., Poluzzi, V., Riva, G.M., Toppetti, A.
Investigating the role of chemical and physical processes on organic aerosol modelling with CAMx in the Po Valley during a winter episode
(2017) *Atmospheric Environment*, 171, pp. 126-142.
7. Vu, T.V., Zauli-Sajani, S., Poluzzi, V., Delgado-Saborit, J.M., Harrison, R.M.
Loss processes affecting submicrometer particles in a house heavily affected by road traffic emissions
(2017) *Aerosol Science and Technology*, 51 (10), pp. 1201-1211. Cited 1 time.
8. Costabile, F., Gilardoni, S., Barnaba, F., Di Ianni, A., Di Liberto, L., Dionisi, D., Manigrasso, M., Paglione, M., Poluzzi, V., Rinaldi, M., Cristina Facchini, M., Paolo Gobbi, G.
Characteristics of brown carbon in the urban Po Valley atmosphere
(2017) *Atmospheric Chemistry and Physics*, 17 (1), pp. 313-326. Cited 7 times.
9. Landi, T.C., Minguzzi, E., Stortini, M., Amorati, R., Poluzzi, V., Deserti, M.
Analysis of an acute pm event over northern Italy: The case study of 24THJanuary- 4THFebruary 2017
(2017) *HARMO 2017 - 18th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Proceedings, 2017-October*, pp. 318-321.

10. Ricciardelli, I., Bacco, D., Rinaldi, M., Bonafè, G., Scotto, F., Trentini, A., Bertacci, G., Ugolini, P., Zigola, C., Rovere, F., Maccone, C., Pironi, C., Poluzzi, V.
A three-year investigation of daily PM_{2.5} main chemical components in four sites: the routine measurement program of the Supersito Project (Po Valley, Italy)
(2017) *Atmospheric Environment*, 152, pp. 418-430. Cited 12 times.
11. Zauli Sajani, S., Trentini, A., Rovelli, S., Ricciardelli, I., Marchesi, S., MacCone, C., Bacco, D., Ferrari, S., Scotto, F., Zigola, C., Cattaneo, A., Cavallo, D.M., Lauriola, P., Poluzzi, V., Harrison, R.M.
Is particulate air pollution at the front door a good proxy of residential exposure?
(2016) *Environmental Pollution*, 213, pp. 347-358. Cited 5 times.
12. Stafoggia, M., Zauli-Sajani, S., Pey, J., Samoli, E., Alessandrini, E., Basagaña, X., Cernigliaro, A., Chiusolo, M., Demaria, M., Díaz, J., Faustini, A., Katsouyanni, K., Kelessis, A.G., Linares, C., Marchesi, S., Medina, S., Pandolfi, P., Pérez, N., Querol, X., Randi, G., Ranzi, A., Tobias, A., Forastiere, F., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Davoli, M., de Donato, F., Gandini, M., Grosa, M., Ferrari, S., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stivanello, E., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., de la Rosa, J., Diaz, J., Fernandez, R., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Ostro, B., Salvador, P., Sanchez, A.M., Sunyer, J., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Pascal, L., Pascal, M.
Desert dust outbreaks in Southern Europe: Contribution to daily PM₁₀ concentrations and short-term associations with mortality and hospital admissions
(2016) *Environmental Health Perspectives*, 124 (4), pp. 413-419. Cited 28 times.
13. Rinaldi, M., Gilardoni, S., Paglione, M., Sandrini, S., Fuzzi, S., Massoli, P., Bonasoni, P., Cristofanelli, P., Marinoni, A., Poluzzi, V., Decesari, S.
Organic aerosol evolution and transport observed at Mt. Cimone (2165 m a.s.l.), Italy, during the PEGASOS campaign
(2015) *Atmospheric Chemistry and Physics*, 15 (19), pp. 11327-11340. Cited 6 times.
14. Vaccari, M., Mascolo, M.G., Rotondo, F., Morandi, E., Quercioli, D., Perdichizzi, S., Zanzi, C., Serra, S., Poluzzi, V., Angelini, P., Grilli, S., Colacci, A.
Identification of pathway-based toxicity in the BALB/c 3T3 cell model
(2015) *Toxicology in Vitro*, 29 (6), pp. 1240-1253. Cited 9 times.
15. Zauli Sajani, S., Ricciardelli, I., Trentini, A., Bacco, D., Maccone, C., Castellazzi, S., Lauriola, P., Poluzzi, V., Harrison, R.M.
Spatial and indoor/outdoor gradients in urban concentrations of ultrafine particles and PM_{2.5} mass and chemical components
(2015) *Atmospheric Environment*, 103, pp. 307-320. Cited 17 times.
16. Basagaña, X., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Ostro, B., Querol, X., Agis, D., Alessandrini, E., Alguacil, J., Artiñano, B., Catrambone, M., De La Rosa, J.D., Díaz, J., Faustini, A., Ferrari, S., Forastiere, F., Katsouyanni, K., Linares, C., Perrino, C., Ranzi, A., Ricciardelli, I., Samoli, E., Zauli-Sajani, S., Sunyer, J., Stafoggia, M., Alessandrini, E., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., De'Donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Faustini, A., Ferrari, S., Forastiere, F., Pandolfi, P., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Randi, G., Ranzi, A., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stafoggia, M., Stivanello, E., Zauli-Sajani, S., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Katsouyanni, K., Kelessis, A., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Samoli, E., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., De La Rosa, J., Diaz,

J., Fernandez, R., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Linares, C., Ostro, B., Perez, N., Pey, J., Querol, X., Salvador, P., Sanchez, A.M., Tobias, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.

Short-term effects of particulate matter constituents on daily hospitalizations and mortality in five South-European cities: Results from the MED-PARTICLES project
(2015) *Environment International*, 75, pp. 151-158. Cited 35 times.

17. Ostro, B., Tobias, A., Karanasiou, A., Samoli, E., Querol, X., Rodopoulou, S., Basagaña, X., Eleftheriadis, K., Diapouli, E., Vratolis, S., Jacquemin, B., Katsouyanni, K., Sunyer, J., Forastiere, F., Stafoggia, M., Alessandrini, E., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., De'Donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Faustini, A., Ferrari, S., F, F., Pandolfi, P., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Randi, G., Ranzi, A., Rowinski, M., Scarinzi, C., S, M., Stivanello, E., ZauliSajani, S., Dimakopoulou, K., E, K., K, K., Kelessis, A.G., Maggos, T., Mihalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., R, S., S, E., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., BarreraGómez, J., B, X., De La Rosa, J., Diaz, J., Fernandez, R., J, B., K, A., Linares, C., O, B., Perez, N., Pey, J., Q, X., Sanchez, A.M., S, J., T, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.

The risks of acute exposure to black carbon in Southern Europe: Results from the med-particles project

(2015) *Occupational and Environmental Medicine*, 72 (2), pp. 123-129. Cited 22 times.

18. Faustini, A., Alessandrini, E.R., Pey, J., Perez, N., Samoli, E., Querol, X., Cadum, E., Perrino, C., Ostro, B., Ranzi, A., Sunyer, J., Stafoggia, M., Forastiere, F., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., De'donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Ferrari, S., Pandolfi, P., Pelosini, R., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Randi, G., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stivanello, E., Zauli-Sajani, S., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Katsouyanni, K., Kelessis, A., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., Basagaña, X., De La Rosa, J., Diaz, J., Fernandez, R., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Linares, C., Sanchez, A.M., Tobias, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.

Short-term effects of particulate matter on mortality during forest fires in Southern Europe: Results of the MED-PARTICLES project

(2015) *Occupational and Environmental Medicine*, 72 (5), pp. 323-329. Cited 18 times.

19. Gilardoni, S., Massoli, P., Giulianelli, L., Rinaldi, M., Paglione, M., Pollini, F., Lanconelli, C., Poluzzi, V., Carbone, S., Hillamo, R., Russell, L.M., Facchini, M.C., Fuzzi, S.

Fog scavenging of organic and inorganic aerosol in the po valley

(2014) *Atmospheric Chemistry and Physics*, 14 (13), pp. 6967-6981. Cited 42 times.

20. Samoli, E., Stafoggia, M., Rodopoulou, S., Ostro, B., Alessandrini, E., Basagaña, X., Díaz, J., Faustini, A., Gandini, M., Karanasiou, A., Kelessis, A.G., Le Tertre, A., Linares, C., Ranzi, A., Scarinzi, C., Katsouyanni, K., Forastiere, F., Alessandrini, E., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., de' Donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Faustini, A., Ferrari, S., Forastiere, F., Pandolfi, P., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Randi, G., Ranzi, A., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stafoggia, M., Stivanello, E., Zauli-Sajani, S., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Katsouyanni, K., Kelessis, A., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Samoli, E., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., de la Rosa, J., Diaz, J., Fernandez, R., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Linares, C., Ostro, B., Perez, N., Pey, J., Querol, X., Sanchez, A.M., Sunyer, J., Tobias, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.

- Which specific causes of death are associated with short term exposure to fine and coarse particles in Southern Europe? Results from the MED-PARTICLES project
(2014) *Environment International*, 67, pp. 54-61. Cited 39 times.
21. Pietrogrande, M.C., Bacco, D., Visentin, M., Ferrari, S., Poluzzi, V.
Polar organic marker compounds in atmospheric aerosol in the Po Valley during the Supersito campaigns - Part 1: Low molecular weight carboxylic acids in cold seasons
(2014) *Atmospheric Environment*, 86, pp. 164-175. Cited 16 times.
22. Colacci, A., Vaccari, M., Mascolo, M.G., Rotondo, F., Morandi, E., Quercioli, D., Perdichizzi, S., Zanzi, C., Serra, S., Poluzzi, V., Angelini, P., Grilli, S., Zinoni, F.
Alternative testing methods for predicting health risk from environmental exposures
(2014) *Sustainability (Switzerland)*, 6 (8), pp. 5265-5283. Cited 7 times.
23. Sartini, C., Sajani, S.Z., Ricciardelli, I., Delgado-Saborit, J.M., Scotto, F., Trentini, A., Ferrari, S., Poluzzi, V.
Ultrafine particle concentrations in the surroundings of an urban area: Comparing downwind to upwind conditions using Generalized Additive Models (GAMs)
(2013) *Environmental Sciences: Processes and Impacts*, 15 (11), pp. 2087-2095. Cited 2 times.
24. Stafoggia, M., Samoli, E., Alessandrini, E., Cadum, E., Ostro, B., Berti, G., Faustini, A., Jacquemin, B., Linares, C., Pascal, M., Randi, G., Ranzi, A., Stivanello, E., Forastiere, F., Alessandrini, E., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., de' Donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Faustini, A., Ferrari, S., Forastiere, F., Pandolfi, P., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Randi, G., Ranzi, A., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stafoggia, M., Stivanello, E., Zauli-Sajani, S., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Katsouyanni, K., Kelessis, A., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Samoli, E., Sypsa, V., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., Basagaña, X., de la Rosa, J., Diaz, J., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Ostro, B., Pey, J., Querol, X., Sunyer, J., Tobias, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.
Short-term associations between fine and coarse particulate matter and hospitalizations in Southern Europe: Results from the MED-PARTICLES project
(2013) *Environmental Health Perspectives*, 121 (9), pp. 1026-1033. Cited 80 times.
25. Samoli, E., Stafoggia, M., Rodopoulou, S., Ostro, B., Declercq, C., Alessandrini, E., Díaz, J., Karanasiou, A., Kelessis, A.G., Tertre, A.L., Pandolfi, P., Randi, G., Scarinzi, C., Zauli-Sajani, S., Katsouyanni, K., Forastiere, F., Alessandrini, E., Angelini, P., Berti, G., Bisanti, L., Cadum, E., Catrambone, M., Chiusolo, M., Davoli, M., de' Donato, F., Demaria, M., Gandini, M., Grosa, M., Faustini, A., Ferrari, S., Forastiere, F., Pandolfi, P., Pelosini, R., Perrino, C., Pietrodangelo, A., Pizzi, L., Poluzzi, V., Priod, G., Randi, G., Ranzi, A., Rowinski, M., Scarinzi, C., Stafoggia, M., Stivanello, E., Zauli-Sajani, S., Dimakopoulou, K., Elefteriadis, K., Katsouyanni, K., G.Kelessis, A., Maggos, T., Michalopoulos, N., Pateraki, S., Petrakakis, M., Rodopoulou, S., Samoli, E., Sypsa, V., Agis, D., Alguacil, J., Artiñano, B., Barrera-Gómez, J., Basagaña, X., de la Rosa, J., Diaz, J., Fernandez, R., Jacquemin, B., Karanasiou, A., Linares, C., Ostro, B., Pérez, N., Pey, J., Querol, X., Sanchez, AM., Sunyer, J., Tobias, A., Bidondo, M., Declercq, C., Le Tertre, A., Lozano, P., Medina, S., Pascal, L., Pascal, M.
Associations between fine and coarse particles and mortality in Mediterranean cities: Results from the MED-PARTICLES project
(2013) *Environmental Health Perspectives*, 121 (8), pp. 932-938. Cited 92 times.
26. Hamed, A., Decesari, S., Tarozzi, L., Carbone, C., Miettinen, P., Joutsensaari, J., Virtanen, A., Poluzzi, V., Facchini, M.C., Laaksonen, A.

New particle formation at Po-Valley during PEGASOS campaign

(2013) AIP Conference Proceedings, 1527, pp. 226-229.

27. Belosi, F., Ferrari, S., Poluzzi, V., Santachiara, G., Prodi, F.

Comparison between two different nanoparticle size spectrometers

(2013) Journal of the Air and Waste Management Association, 63 (8), pp. 918-925. Cited 1 time.

28. Grosso, M., Biganzoli, L., Rigamonti, L., Cernuschi, S., Giugliano, M., Poluzzi, V., Biancolini, V.

Experimental evaluation of PCDD/Fs and PCBs release and mass balance of a WTE plant

(2012) Chemosphere, 86 (3), pp. 293-299. Cited 5 times.

29. Passoni, L., Poluzzi, V., Deserti, M., Minguzzi, E., Stortini, M., Bonafè, G., Sajani, S.Z.

Air quality assessment in Bologna by an urban dispersion model

(2009) International Journal of Environment and Waste Management, 4 (1-2), pp. 112-125.

30. Passoni, L., Poluzzi, V., Deserti, M., Minguzzi, E., Stortini, M., Bonafè, G.

Poster 10 Modelling integrated system for urban air quality in Bologna

(2007) Developments in Environmental Science, 6, pp. 758-760.

31. Zauli Sajani, S., Passoni, L., Hiinninen, O., Poluzzi, V., Deserti, M., Lauriola, P.

Simulation of children exposure to NO₂ and pm₁₀ in the urban area of Bologna (Italy) [Simulazioni di esposizione a NO₂ e PM₁₀ di bambini residenti nell'area urbana di Bologna.]

(2007) Epidemiologia e prevenzione, 31 (5), pp. 253-260.

32. Zini, M., Poluzzi, V., Bertani, A., Portioli, I., Cavalchi, B., Valcavi, R.

Goiter prevalence and urinary iodine excretion in schoolchildren of Reggio Emilia, Italy [Indagine epidemiologica sulla prevalenza del gozzo e sulla escrezione urinaria di iodio nella popolazione scolastica della provincia di Reggio Emilia]

(1998) Annali dell'Istituto Superiore di Sanita, 34 (3), pp. 383-387. Cited 4 times.

33. Poluzzi, V., Cavalchi, B., Mazzoli, A., Alberini, G., Lutman, A., Coan, P., Ciani, I., Trentini, P., Ascanelli, M., Davoli, V.

Comparison of two different inductively coupled plasma mass spectrometric procedures and high-performance liquid chromatography with electrochemical detection in the determination of iodine in urine

(1996) Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 11 (9), pp. 731-734. Cited 13 times.

34. Taddia, M., Bosi, M., Poluzzi, V.

Determination of tin in indium phosphide by electrothermal atomic absorption spectrometry and inductively coupled plasma mass spectrometry

(1993) Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 8 (5), pp. 755-758. Cited 4 times.

35. Beinrohr, E., Rapta, M., Taddia, M., Poluzzi, V.

Determination of lead in gallium arsenide by graphite furnace atomic absorption spectrometry with an ammonium chloride-chromium(III) chloride chemical modifier

(1991) Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 6 (1), pp. 33-36. Cited 3 times.

Volumi curati:

1. Ozono e Smog Fotochimico, Maggioli Edizioni 1998
2. Arie di città, Quaderni Arpa 2001
3. L'ecosistema urbano di Bologna: verso un rapporto di sostenibilità, Quaderni Arpa 2009

Oltre alle precedenti pubblicazioni riportate nel dettaglio si devono conteggiare circa 50 articoli pubblicati in riviste o monografie a carattere nazionale.