

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

di Stefano Marchesi

Titoli di studio:

- Maturità scientifica, conseguita nel 1985 presso il Liceo Scientifico Statale "A. Tassoni" di Modena, con il voto 60/60
- Laurea in fisica, conseguita il 18/02/1991 presso l'Università degli Studi di Modena, con il voto 110/110, con una tesi intitolata "Metodi di localizzazione oggettiva di una zona frontale", relatore: Prof.ssa S. Morelli
- Dottorato di Ricerca in Geofisica, X ciclo (periodo dal 01/11/1994 al 31/10/1997), consorzio delle Università degli Studi di Genova, Modena e Torino, conseguito il 27/05/1998, presso l'Università degli Studi di Genova, con discussione della tesi intitolata "Studio di eventi di intense precipitazioni nella regione alpina mediante simulazioni numeriche ad area limitata (modello Eta)", responsabile scientifico Prof.ssa S. Morelli

Lingue conosciute: inglese, francese

Partecipazioni a Corsi/Scuole:

- dal 09/11/1992 al 11/12/1992 partecipazione al "Terzo corso di formazione sui processi fisici e chimici dell'atmosfera" presso l'Istituto FISBAT-CNR di Bologna
- dal 19/04/1993 al 27/05/1993 partecipazione ai "Meteorological Training Course" presso ECMWF (European Center for Medium-Range Weather Forecasting), Reading UK, relativi ai seguenti argomenti:
 - Metodi numerici, formulazione adiabatica dei modelli, data-assimilation ed uso dei dati da satellite
 - Parametrizzazione dei processi diabatici
 - Circolazione generale, errori sistematici dei modelli e predicibilità
- nel mese di luglio 1993, stage di aggiornamento presso il National Meteorological Center (NMC), Washington, USA
- nel 1996, partecipazione al corso "La programmazione in Linguaggio C", presso il CICAIA (Centro Interdipartimentale Calcolo Automatico e Informatica Applicata) dell'Università degli Studi di Modena
- dal 26/08/1996 al 06/09/1996 partecipazione alla "Terza Scuola Estiva Internazionale in Meteorologia dal titolo "The Eta Limited Area Model: overview, initial condition, numerical formulation, recent developments" a Krivaja, Jugoslavia, con presentazione di un seminario intitolato "Experience with the Eta model at the University

of Modena: simulation of an intense precipitation episode over Northern Italy”

- dal 17/09/2001 al 18/09/2001 partecipazione al corso di formazione “Addetti al Servizio di Antincendio ed Evacuazione in attività a rischio medio”
- dal 25/02/2002 al 01/03/2002 partecipazione a “I satelliti meteorologici – Corso per l’interpretazione di dati e prodotti”, presso ARPA-SMR, Bologna
- dal 28 al 30/10/2002 partecipazione ai seminari del dott. Anders Persson, tenuti presso ARPA-SIM, Bologna
- dal 28/02/2005 al 8/03/2005 partecipazione al “Corso di formazione ed aggiornamento interno sul modello CRITERIA”, presso ARPA-SIM, Bologna
- dal 24/10/2006 al 9/11/2006 partecipazione al “Corso di programmazione in C” presso ARPA-SIM, Bologna
- nel corso del 2007 partecipazione al corso “Ecolearning – Interventi per la formazione degli operatori della salute pubblica” dal titolo “Epidemiologia per l’operatore della salute pubblica”

Docenze:

- Corso di aggiornamento in Fisica dell’Atmosfera per insegnanti delle scuole medie superiori con i seminari dal titolo:
 - “Dinamica dell’Atmosfera (Meteorologia Dinamica)”
 - “Modelli di Atmosfera e Previsione Numerica del Tempo”
- dal 27/02/1995 al 22/03/1995 in servizio a tempo determinato presso l’Istituto Tecnico Statale per Geometri “G. Guarini” di Modena per una supplenza di fisica
- seminari nell’ambito di un corso di meteorologia presso il Circolo Velico Modenese (il 6 ed il 13 marzo 1996)
- dal 15/10/1997 al 03/12/1997 in servizio a tempo determinato presso il Liceo Socio Psico Pedagogico – Istituto Magistrale Statale “C. Sigonio” di Modena per una supplenza di matematica e fisica
- dal 21/03/1998 al 04/04/1998 in servizio a tempo determinato presso il Liceo Scientifico Statale “A. Tassoni” di Modena per una supplenza di matematica
- il 04/03/2009 seminario per insegnanti di Scuola Media dal titolo “Progetto Ambiente e Salute: Inquinamento atmosferico e salute – Prima parte Aspetti chimico-fisici”
- il 26/01/2010 seminario per studenti del corso di Determinazioni fisiche per l’ambiente (L.M. in Scienze per l’Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell’Università di Modena e Reggio Emilia) dal titolo “Il nuovo modello per la previsione pollinica”

Esperienze lavorative:

- dal 01/08/1992 al 31/07/1994 titolare di una borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (bando 201.16.3 del 17/12/1990) presso l'Osservatorio Geofisico dell'Università degli Studi di Modena, sotto la direzione della Prof.ssa S. Morelli, nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le Scienze e le Tecnologie dell'Ambiente e dell' Habitat, nell'ambito della tematica: "Esperienza nel settore della climatologia, analisi di dati di previsione meteorologica, connessioni tra inquinanti e condizioni meteorologiche della bassa atmosfera"
- partecipazione al Progetto Strategico del Comitato Fisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal titolo "Modellistica numerica meteorologica a scopo previsionale in area Mediterranea"
- partecipazione al Progetto Internazionale MAP (Mesoscale Alpine Programme), nell'ambito del working-group di modellistica numerica
- dal 10/03/1998 al 30/06/1998 in servizio con contratto d'opera presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena per aggiornamento e messa a punto di software relativo a simulazioni numeriche di eventi di intense precipitazioni e prove di validazione dello stesso
- dal 15/06/1998 al 14/06/1999 titolare di una borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (bando 205.13.241, codice 25.13.05 del 03/11/1997) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, sotto la direzione della Prof.ssa S. Morelli, nell'ambito del Progetto Strategico MAP (Mesoscale Alpine Programme), risultando vincitore di una borsa nell'ambito della tematica: "Simulazioni numeriche di eventi di intense precipitazioni (casi studio MAP) e parametrizzazioni di processi fisici"
- dal 02/08/1999 al 02/12/1999 in servizio con contratto di prestazione d'opera autonoma coordinata e continuativa opera presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per aggiornamento del MAP Data Center e test su parametrizzazioni della convezione
- dal 10/01/2000 al 30/04/2001 in servizio a tempo indeterminato presso la Ditta MTX Italia s.r.l. di Modena, impegnata nel settore del monitoraggio ambientale e del telecontrollo
- dal 01/05/2001 in servizio a tempo indeterminato presso ARPA Emilia Romagna, attualmente con la qualifica di collaboratore tecnico-professionale esperto, categoria D, livello super:
 - dal 01/05/2001 al 31/12/2006 presso la Struttura Tematica SIM (Servizio IdroMeteorologico) di Bologna
 - dal 01/01/2007 al 31/12/2008 presso la Struttura Tematica EPAM (Epidemiologia Ambientale) di Modena

- dal 01/01/2009 ad oggi presso il Centro Tematico Regionale Ambiente Salute, unità Inquinamento, Clima Salute della Direzione Tecnica

Comunicazioni/Poster presentati a Convegni Scientifici

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Intense precipitazioni simulate da un modello numerico ad area limitata" (poster e comunicazione)

II° Convegno di Fisica Ambientale, Cosenza, 19-22/10/1995

AAVV

"A first approach on the use of Eta model in the Antarctic atmosphere" (comunicazione)

6th Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere, Firenze, 6-8/11/1995

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Some relevant aspects of the atmospheric flow in the period 3-6 November 1994" (poster)

MAP Meeting 96, Hall-in-Tirol (Austria), 23-24/05/1996

AAVV

"Numerical simulation of mesoscale cyclogenesis over Antarctica on February 18th, 1988" (comunicazione)

International Conference on the Oceanography of the Ross Sea – Antarctica, Lerici, 24-28/03/1997

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Influence of the Mediterranean Sea over intense precipitation events" (poster)

INM/WMO Symposium on "Cyclones and hazardous weather in the Mediterranean", Palma di Maiorca (Spagna), 14-17/04/1997

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Effect of the elimination of the sea surface fluxes on the Piedmont Flood" (poster)

MAP Meeting 97, Belgirate, 11-13/06/1997

AAVV

"Numerical mesoscale simulations of the atmospheric flow over Antarctica" (comunicazione)

7th Workshop on Italian Research on Antarctic Atmosphere, Bologna, 22-24/10/1997

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Numerical simulations of intense precipitation events using the Eta model" (poster)

EGS XXIII General Assembly, Nizza (Francia), 20-24/04/1998

AAVV

"Capability of the Eta mesoscale model to simulate the atmospheric features at high resolutions in the Alpine region" (comunicazione)

AAVV

"Regional atmospheric simulations over Antarctica" (comunicazione)

ICTP Conference on "The role of topography in modelling weather & climate", Trieste, 22-26/06/1998

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Numerical mesoscale analysis of selected MAP intense precipitation episodes" (poster)

MAP Meeting 98, Chamonix-Mont-Blanc (Francia), 17-19/06/1998

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Analysis of orographically induced intense precipitation events in the Alpine region" (comunicazione)

ICAM 98 (CIMA 98), Torino, 14-19/09/1998

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"The Vaison-La-Romaine intense precipitation event: mesoscale simulations" (poster)

AAVV

"Simulation of Antarctic surface wind using the Eta model" (poster)

EGS XXIV General Assembly, The Hague (Olanda), 19-23/04/1999

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

"Impact of modified resolutions on the numerical simulations of Vaison-La-Romaine flash-flood" (poster)

MAP Meeting 99, Appenzell (Svizzera), 09-11/06/99

AAVV

"Agrometeorologia e previsioni stagionali: il Progetto DEMETER" (comunicazione)

AIAM 2001, Milano, 24/05/2001

Marletto V., Marchesi S.

"Winter wheat and weather in Northern Italy" (comunicazione)

DEMETER Meeting, Reading (UK), 28/11/2001

Cacciamani C., Marchesi S., Marletto V., Morgillo A., Pavan V., Tibaldi S., Tomozeiu R., Zinoni F.

"Meteorological seasonal forecasts and agro-meteo downscaling at ARPA-SMR" (comunicazione)

ECMWF Seasonal Forecast User Meeting, Reading (UK), Giugno 2002

Marletto V., Marchesi S., Fontana G., Ceotto E.

"Simulation of crop growth in Northern Italy using downscaled reanalysis and hindcasts" (comunicazione)

DEMETER Meeting, Paris (Francia), 13/12/2002

Pavan V., Morgillo A., Marchesi S., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.

"Seasonal Predictability for the Euro-Atlantic region: Autumn results" (poster)

EGS XXVIII General Assembly, Nizza (Francia), 06-11/04/2003

Pavan V., Cacciamani C., Marchesi S., Morgillo A., Fontana G., Marletto V., Doblas-Reyes F.

"Status report on the use of seasonal forecasts at ARPA-SMR" (comunicazione)

ECMWF Seasonal Forecast User Meeting, Reading (UK), Giugno 2003

Marletto V., Fontana G., Marchesi S., Morgillo A.

"Evaluation of DEMETER hindcasts for crop yield assessment in Northern Italy" (comunicazione)

DEMETER Meeting, Kiel (Germania), 07-08/07/2003

Cacciamani C., Marchesi S., Morgillo A., Pavan V.

"Downscaling of wintertime seasonal forecasts of precipitation over Northern Italy" (comunicazione)

ECAM 2003, Roma, 15-19/09/2003

Marchesi S., Pavan V., Morgillo A., Cacciamani C.

"Definizione di sistemi di 'downscaling' di modelli globali di previsione stagionale per l'utilizzo a valle di modelli agro-meteorologici a scala nazionale" (comunicazione)

Workshop CLIMAGRI – Cambiamenti Climatici e Agricoltura, Roma 17-18/03/2004

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.

"Seasonal predictability for winter precipitation and surface temperature over Northern Italy" (poster)

EGU 1st General Assembly, Nizza (Francia), 25-30/04/2004

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.

"Downscaling of DEMETER multi-model winter hindcasts over Northern Italy"

Seminario INGV, Bologna, 04/02/2005

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.
"Previsioni stagionali: scienza o fantascienza ?"
Seminario interno ARPA-SIM, Bologna, 10/03/2005

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.
"Previsioni stagionali per il Nord Italia" (poster)
Workshop "Agricoltura e cambiamenti climatici: analisi, incertezze, controversie, interdipendenze", Ancona, 27-28/06/2005

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.
"Seasonal Predictions for Northern Italy" (poster)
ENSEMBLES 2nd General Assembly, Athens, 5-9/09/2005

Cacciamani C., Pavan V., Marchesi S.
"Previsioni stagionali per l'agricoltura e l'ambiente"
Convegno CLIMAGRI Cambiamenti Climatici in agricoltura, Bologna, 15/05/2006

Marchesi S., Zauli Sajani S.
"Le previsioni e quando fare scattare l'allarme" (comunicazione)
Seminario: "Ondate di calore: variazioni climatiche, effetti sulla salute e misure di contenimento", Modena, 29/03/2007

Marchesi S.
"The experience at ARPA Emilia Romagna in the field of pollen monitoring" (comunicazione)
I Meeting progetto europeo INTERREG III B ARCHIMED – ATMOSnet, Palermo, 18-20/04/2007

Pavan V., Marchesi S., Alberghi S., Cacciamani C., Tibaldi S.
"Calibrazione e downscaling di previsioni stagionali estive di multi-model ensemble per l'Italia" (comunicazione)
Convegno nazionale di fisica della terra fluida e problematiche affini, Ischia, 11-15/06/2007

Pavan V., Marchesi S., Cacciamani C., Pecora S., Tibaldi S.
"Stato del Po e Previsioni Stagionali" (comunicazione)
Roma, 19/06/2007

Scotto F., Marchesi S., Zauli S., Lauriola P.
Ondate di calore e cambiamenti biologici, monitoraggio, previsione e prevenzione (comunicazione)
Conferenza Nazionale Cambiamenti Climatici 2007, Roma, 12-13/09/2007

Pavan V., Marchesi S., Alberghi S., Cacciamani C., Tibaldi S.
Results of operational seasonal forecast over Italy (Special Project SPIT-SPIA)
Workshop on Ensemble Prediction, ECMWF, 07-09/11/2007

Marchesi S.
Il nuovo modello per la previsione pollinica (comunicazione)
Seminario "Ring test 2009 e novità per la rete pollini", Bologna,
10/06/2009

Marchesi S.
Il nuovo modello per la previsione pollinica (comunicazione)
Primo incontro "Coordinamento rete monitoraggio aerobiologico 2010",
Bolzano, 20/05/2010

Articoli/Pubblicazioni

Marchesi S., Morelli S., Purini R.

L'uso di un modello ad area limitata (UB/NMC) nella simulazione della ciclogenesi alpina: risultati preliminari

Bollettino Geofisico, 17, n. 2, pp. 25-41 (1994) [anche Report Interno IFA]

Stortini M., Morelli S., Marchesi S.

A first approach on the use of Eta model in the Antarctic atmosphere,

Conf.Proc. 6th Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere, Firenze, 6-8/11/1995, pp.155-159 (1995)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Confronto tra previsioni di modelli numerici operazionali: caso dell'alluvione in Piemonte (4-6 Novembre 1994)

Bollettino Geofisico, 19, n. 1-2, pp. 19-28 (1996)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Some relevant aspects of the atmospheric flow in the period 3-6 November 1994

MAP Newsletter, n. 5, pp. 48-49 (1996)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Intense precipitation as simulated by a limited area model

Phys.Med., Letters to the Editor, vol. XII, n. 4, pp. 251-257 (1996)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Influence of the Mediterranean Sea over intense precipitation events

Proc. INM/WMO Symposium on "Cyclones and hazardous weather in the Mediterranean, pp. 701-707 (1997)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Effect of the elimination of the sea surface fluxes on the Piedmont flood

MAP Newsletter, n. 7, pp. 28-29 (1997)

Stortini M., Morelli S., Marchesi S., Davolio S.

Numerical mesoscale simulations of the atmospheric flow over Antarctica

Conf.Proc. 7th Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere, Bologna, 22-24/10/1997, pp. 35-44 (1997)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.

Analysis of orographically induced intense precipitation events in the Alpine region

Booklet of Proc. ICAM 98, Torino, 14-19/09/1998, pp. 13-17 (1998)

Marchesi S., S. Morelli, M. Stortini
Numerical mesoscale analysis of selected MAP intense precipitation episodes
MAP Newsletter, n. 9, pp. 30-31 (1998)

Marchesi S., Morelli S., Stortini M.
Impact of modified resolutions on the numerical simulations of Vaison-La-Romaine flash-flood
MAP Newsletter, n. 11, pp. 52-53 (1999)

Stortini M., Morelli S., Marchesi S.
Modelling study of mesoscale cyclogenesis over Ross Sea, Antarctica, on February 18
Il Nuovo Cimento, 23 C, n. 2, pp. 147-163 (2000);

Marletto V., Criscuolo L., Marchesi S.
Agrometeorologia e previsioni stagionali: il Progetto DEMETER
Atti AIAM (2001)

Pavan V., Tomozeiu R., Selvini A., Marchesi S., Marsigli C.
Controllo di qualità di dati giornalieri di temperatura minima e massima e di precipitazione
Quaderno Tecnico ARPA-SIM n°15 (2003)

Pavan V., Morgillo A., Marchesi S., Cacciamani C.
DEMETER – Development of a European Multimodel Ensemble system for seasonal to inTERannual prediction
Final Report (2003)

Zinoni F., Marletto V., Fontana G., Criscuolo L., Morgillo A., Marchesi S., Ceotto E.
DEMETER seasonal hindcasts and potential wheat, yield forecasting
Jacobsen SE, Jensen CR, Porter J (eds.), Proc. VIII Esa Congress, 11-15/07/2004, Copenhagen, Denmark, pp. 353-354. ISBN 87-7611-062-1 (2004)

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C.
Le previsioni stagionali: scienza o fantascienza ?
ARPA Rivista n. 1, pp. 40-43 (2005)

Cacciamani C., Tomozeiu R., Morgillo A., Pavan V., Marchesi S.
Che clima farà ?
ARPA Rivista n. 6, pp. 41-43 (2004)

Cacciamani C., Tomozeiu R., Pavan V., Morgillo A., Marchesi S.
Il clima cambia anche alla scala locale
ARPA Rivista n. 5, pp. 16-17 (2005)

Cacciamani C., Tomozeiu R., Pavan V., Morgillo A., Marchesi S.
Eventi estremi in Emilia Romagna, il progetto europeo STARDEX
ARPA Rivista, n. 6, pp. 40-41 (2005)

Pavan V., Marchesi S., Morgillo A., Cacciamani C., Doblas-Reyes F.J.
Downscaling of DEMETER winter seasonal hindcasts over Northern Italy
Tellus 57A, 3, pp. 424-434 (2005)

Marletto V., Zinoni F., Criscuolo L., Fontana G., Marchesi S., Morgillo A.,
Van Soetendal M., Ceotto E., Andersen U.
Evaluation of downscaled DEMETER multi-model ensemble seasonal
hindcasts in a Northern Italy location by means of a model of wheat
growth and soil water balance
Tellus 57 A, 3, pp. 488-497 (2005)

Ranzi A., Marchesi S.
La modellistica previsionale
ARPA Rivista – Speciale Pollini, n. 1, pp. 42-43 (2006)

Scotto F., Marchesi S., Zauli S., Lauriola P.
Previsioni, monitoraggio e prevenzione in Emilia-Romagna
ARPA Rivista, n. 1, p. 34 (2007)

Scotto F., Zauli S., Marchesi S., Lauriola P.
La lunga estate calda
SNOP Rivista trimestrale, n. 71, anno 22, pp. 35-37 (2007)

Marchesi S.
The experience at ARPA Emilia-Romagna in the field of pollen monitoring
ATMOSnet Final Conference, sottomesso alla pubblicazione

Ranzi A., Marchesi S., Lauriola P.
Pollini e spore fungine, l'importanza dell'epidemiologia
ARPA Rivista – Speciale Pollini Allergenici, n. 2, pp. 30-31 (2008)

Marchesi S., Ranzi A., Lauriola P.
Previsioni numeriche della concentrazione pollinica in Emilia-Romagna
ARPA Rivista – Speciale Pollini Allergenici, n. 2, pp. 32-33 (2008)

Zauli Sajani S., Scotto F., Marchesi S., Cacciamani C., Tibaldi S., Lauriola P.

I sistemi di allerta bioclimatica: l'esperienza dell'Emilia-Romagna (2008)
Epidemiologia & Prevenzione, n. 32 (3), pp. 164-165

Zauli Sajani S., Hänninen O., Marchesi S., Lauriola P. (2010)
Comparison of different exposure settings in a case-crossover study on
air pollution and daily mortality: counterintuitive results
J Expo Sci Environ Epidemiol. Jun 23.

Alessandrini E., Zauli Sajani S., Scotto F., Marchesi S., Lauriola P., Miglio
R. (2011)
A time-series analysis of ambulance response calls and Apparent
Temperature in Emilia-Romagna, Italy
Environmental Research, 111, pp.1192-1200

Marchesi S, Pavan V (2012)
Segnali di cambiamento in Emilia-Romagna
Ecoscienza, Pollini e aerobiologia, 2, pp.80-81.

Zauli Sajani S, Alessandrini E, Marchesi S (2013)
Are day-to-day variations of airborne particles associated with
emergency ambulance dispatches?
International Journal of Occupational and Environmental Health, ...,
pp....

Marchesi S, Zauli Sajani S, Lauriola P (2014)
Impact of mitigation measures of the Urban Heat Island phenomenon
within the city of Modena, Italy
Geogr Pol, 87(4), pp.531-540

Marchesi S, Lauriola P, De Gironimo V (2014)
Indagine preliminare sui trend temporali di indicatori associati alla
presenza dei pollini allergenici nella regione Emilia-Romagna in relazione
ai cambiamenti climatici
X Rapporto Ispra Qualità dell'ambiente urbano, Focus su "Le città e le
sfide dei cambiamenti climatici", pp.251(?)

Zauli Sajani S, Trentini A, Rovelli S, et al. (2016)
Is particulate air pollution at the front door a good proxy of residential
exposure?
Environmental Pollution, 213, pp.347-358

Zauli Sajani S, Marchesi S, Poluzzi V, Brini S, Lepore A, Sinisi L, Spinazzè
A, Cattaneo A (2016)
L'esposizione in ambiente indoor agli inquinanti atmosferici

XII Rapporto Ispra "Qualità dell'ambiente urbano", Focus su "Inquinamento atmosferico nelle aree urbane ed effetti sulla salute", pp.81-91

Cattaneo A, Spinazzè A, CaZauli Sajani S, Marchesi S, Rovelli S, Lauriola P, Cavallo DM (2016)

L'ambiente indoor: elemento di criticità e risorsa per la riduzione degli effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico

XII Rapporto Ispra "Qualità dell'ambiente urbano", Focus su "Inquinamento atmosferico nelle aree urbane ed effetti sulla salute", pp.170-178

Marchesi S, Ivaldi C, De Gironimo V, di Menno di Bucchianico A (2016)

Effetti congiunti sulla salute dell'inquinamento atmosferico e dell'esposizione a pollini

XII Rapporto Ispra "Qualità dell'ambiente urbano", Focus su "Inquinamento atmosferico nelle aree urbane ed effetti sulla salute", pp.199-205.

Zauli Sajani S, Marchesi S, Cattaneo A, Zigola C, Rovelli S, Cavallo DM, Poluzzi V, Maccone C, Lauriola P, Harrison R, Trentini A, Bacco D, Ricciardelli I

Vertical variation of PM_{2.5} mass and chemical composition, particle size distribution, NO₂, and BTEX at a high rise building
Environmental Pollution, (in press)