

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Bonini Maira**

**Mbonini@ats-milano.it**

**Italiana**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- *Date (da – a)* Dal 1 gennaio 2019 a tutt'oggi
  
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52 (sino al 30/09/20 Corso Italia 19) - 20122 Milano
- *Tipo di azienda o settore* Agenzia di Tutela della Salute
- *Tipo di impiego* Dirigente Biologo – Direttore UOC ISP Milano Ovest
- *Date (da – a)* Dal 1 dicembre 2020 a tutt'oggi
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52 - 20122 Milano
- *Tipo di azienda o settore* Agenzia di Tutela della Salute
- *Tipo di impiego* Dirigente Biologo – Direttore ad Interim UOC ISP Milano
- *Date (da – a)* Dal 5 ottobre 2020 al 30 novembre 2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52 - 20122 Milano
- *Tipo di azienda o settore* Agenzia di Tutela della Salute
- *Tipo di impiego* Dirigente Biologo – Referente ad Interim UOC ISP Milano
- *Date (da – a)* Dal 1 luglio 2017 al 31 dicembre 2018
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 19 - 20122 Milano
- *Tipo di azienda o settore* Agenzia di Tutela della Salute
- *Tipo di impiego* Dirigente Biologo – Direttore vicario UOC ISP Milano ovest

Funzioni connesse alla titolarità della responsabilità della UOC ISP Milano Ovest e ISP Milano:  
Assicura l'attività di prevenzione collettiva, dei singoli e di tutela della salute della popolazione, attraverso azioni volte ad individuare e rimuovere le cause di nocività e malattia anche a seguito di esposizione a rischi ambientali.

Ha funzione fondamentale di governo e controllo del territorio e tutela della popolazione residente, dando pieno adempimento al dettato contenuto nei LEA di prevenzione e controllo degli ambienti di vita.

In quanto struttura complessa, in collaborazione con il livello dipartimentale, per il settore di competenza contribuisce a:

- programmazione, coordinamento delle attività e controllo di gestione, ivi compreso il controllo del Sistema Informativo Gestionale per le tematiche di competenza;
- definizione di procedure e istruzioni operative;
- formulazione dei programmi di formazione/aggiornamento professionale;
- proposte per aggiornamento sito web e attività di comunicazione esterna;
- coordinamento di indagini a valenza sovrazonale per la propria area di riferimento e partecipazione a progetti riguardanti l'intero territorio ATS, la regione, il livello nazionale;
- gestione per la materia di competenza di tirocini in Igiene, Tecnici Prevenzione, Assistenti Sanitari, Corso Laurea Magistrale;
- rapporti con Enti e Istituzioni e parti sociali.

Processi di competenza:

- vigilanza su strutture sanitarie: ricovero e cura, poliambulatori, odontoiatri, medicina estetica, laboratori di analisi e punti prelievo, studi professionali, medicina dello sport;
- vigilanza strutture socio sanitarie, socio assistenziali;
- vigilanza su trasporto sanitario: sedi e mezzi di trasporto;
- vigilanza impianti termici/gas, sopralluoghi intossicazione CO;
- vigilanza e campionamento su acque superficiali e piscine per balneazione;
- vigilanza servizi alla persona: cosmetici (vigilanza su ditte produttrici e sul commercio), tattoo, piercing, estetisti, parrucchieri, massaggi, centri benessere;
- vigilanza strutture ricettive: alberghi, B&B, ostelli;
- gestione delle legionellosi in strutture di ricovero e cura, strutture alberghiere, abitazioni, luoghi di lavoro;
- gestione ambulatori e vigilanza Centri per accoglienza profughi
- controllo infestanti animali e vegetali, aree incolte, prevenzione delle pollinosi, interventi di disinfestazione e disinfezione;
- controllo campi nomadi e baraccopoli;
- pareri in materia edilizia e su strumenti urbanistici;
- vigilanza igienico-edilizia, impianti termici, rischio indoor, sicurezza negli ambienti di vita destinati alla collettività; amianto negli ambienti di vita (verifica documentale e sopralluoghi);
- controllo documentale SCIA;
- vigilanza igienico sanitaria dell'abitato, antigienicità, inabitabilità, rifiuti;
- vigilanza impianti sportivi e palestre;
- vigilanza scuole;
- gestione problematiche igieniche derivanti dal fenomeno dell'accumulo compulsivo;
- polizia mortuaria, controllo cimiteri e funerali, autorizzazioni, certificazioni;
- collaborazione con SIAN, Salute ambiente e ARPA nel monitoraggio della qualità delle acque destinate all'uso umano;
- collaborazione con Dipartimento farmaceutico per autorizzazione e vigilanza farmacie, parafarmacie, depositi farmaceutici;
- collaborazione in accreditamento strutture sanitarie con PAAPS;
- vigilanza carceri in collaborazione con Servizi dipartimentali e non;
- partecipazione CCV e CPV

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 1 febbraio 2018 al 31 dicembre 2018</p> <p>ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52 - 20122 Milano</p> <p>Agenzia di Tutela della Salute</p> <p>Dirigente Biologo – Responsabile UOS</p> <p>Responsabile UOS Medicina Preventiva delle Comunità-Malattie Infettive-Rhodense</p>
--	---

Funzioni connesse alla titolarità della responsabilità della UOS Medicina Preventiva delle Comunità-Malattie Infettive-Rhodense:

La UOS territoriale rappresenta il punto di contatto con l'utenza e con le strutture di diagnosi e cura, svolge le attività di inchiesta epidemiologica delle malattie infettive e attua i necessari provvedimenti di profilassi a tutela del singolo e della collettività, realizza progetti di prevenzione a favore di target specifici quali i migranti e le carceri, coadiuva la UOC nell'attività di governance delle vaccinazioni facilitando il raccordo con le ASST del territorio

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 1 gennaio 2016 al 30 ottobre 2017</p> <p>ATS della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52 - 20122 Milano</p> <p>Agenzia di Tutela della Salute</p> <p>Dirigente Biologo – Responsabile UOS</p> <p>Responsabile dell'UOS Ambienti di Vita.</p>
--	---

Attività professionali: assicura tutte le funzioni necessarie per

- il coordinamento della rete di monitoraggio aerobiologico dell'ASL e degli interventi di prevenzione delle pollinosi;
- il coordinamento delle campagne di monitoraggio della qualità delle acque di balneazione del fiume Ticino;
- la programmazione e l'effettuazione degli interventi di vigilanza, controllo e prevenzione nell'ambito degli ambienti outdoor e indoor anche relativi ai pareri edilizi e/o urbanistici e dei servizi alla persona, anche in base alle indicazioni regionali
- la programmazione e l'effettuazione degli interventi di vigilanza, controllo e prevenzione nell'ambito delle attività sanitarie e socio sanitarie accreditate e non coordinandosi con i Servizi competenti anche di altri Dipartimenti; la vigilanza sulle arti e professioni sanitarie
- l'elaborazione di materiale informativo, divulgativo ed educativo.

Tali attività vengono sviluppate in sinergia con altre strutture aziendali ed extra aziendali competenti

Attività organizzative:

- Gestione e coordinamento delle risorse umane assegnate, d'intesa con il Direttore di UOC
- Gestione della dotazione strumentale assegnata
- Verifica dell'applicazione dei regolamenti e delle procedure all'interno della struttura
- Collaborazione con il Direttore dell'U.O.C. Sanità Pubblica al fine del raggiungimento degli obiettivi aziendali assegnati

Responsabilità dell'incarico:

- Risponde delle risorse utilizzate e dei risultati conseguiti al Direttore UOC
- Concorre al raggiungimento degli obiettivi economici e qualitativi assegnati
- Promozione del miglioramento continuo secondo criteri di efficacia ed efficienza

Altri incarichi aziendali

- Referente ATS nel gruppo di lavoro regionale "Linee guida per la vigilanza sulla produzione e commercializzazione dei cosmetici in Lombardia" nel 2017

Collaborazioni

- Con Regione Lombardia per le tematiche "acque di balneazione" e "prevenzione allergopatie da polline aerodisperso" nel 2017

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Dal 1 aprile 2000 al 31 dicembre 2015.</p> <p>ASL Provincia Milano 1 –via al Donatore di sangue 50 – 20013 Magenta</p>
--	---

- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

Azienda Sanitaria Locale

Dirigente Biologo presso U.O. Igiene e Sanità Pubblica dal 1/04/2000 al 31 dicembre 2015

Dal 1/12/2010 al 31 dicembre 2015 con incarico di Responsabile dell'UOS Ambienti di Vita.

Attività professionali: assicura tutte le funzioni necessarie per

- il coordinamento della rete di monitoraggio aerobiologico dell'ASL e degli interventi di prevenzione delle pollinosi;
- il coordinamento delle campagne di monitoraggio della qualità delle acque di balneazione del fiume Ticino;
- la programmazione e l'effettuazione degli interventi di vigilanza, controllo e prevenzione nell'ambito degli ambienti outdoor e indoor anche relativi ai pareri edilizi e/o urbanistici e dei servizi alla persona, anche in base alle indicazioni regionali
- la programmazione e l'effettuazione degli interventi di vigilanza, controllo e prevenzione nell'ambito delle attività sanitarie e socio sanitarie accreditate e non coordinandosi con i Servizi competenti anche di altri Dipartimenti; la vigilanza sulle arti e professioni sanitarie
- l'elaborazione di materiale informativo, divulgativo ed educativo.

Tali attività vengono sviluppate in sinergia con altre strutture aziendali ed extra aziendali competenti

Attività organizzative:

- Gestione e coordinamento delle risorse umane assegnate, d'intesa con il Direttore di UOC
- Gestione della dotazione strumentale assegnata
- Verifica dell'applicazione dei regolamenti e delle procedure all'interno della struttura
- Collaborazione con il Direttore dell'U.O.C. Sanità Pubblica al fine del raggiungimento degli obiettivi aziendali assegnati

Responsabilità dell'incarico:

- Risponde delle risorse utilizzate e dei risultati conseguiti al Direttore UOC
- Concorre al raggiungimento degli obiettivi economici e qualitativi assegnati
- Promozione del miglioramento continuo secondo criteri di efficacia ed efficienza

Dal 1/9/2007 al 30/11/2010 con incarico di tipo professionale quale Referente dell'Area Tematica "Ambienti di Vita" (dal 1/1/2009: Incarico Professionale di Alta Specializzazione) riguardante materie relative all'igiene del territorio (monitoraggio aerobiologico, prevenzione pollinosi e Ambrosia, acque di balneazione, Progetto Ulisse), ambienti di vita collettiva (piscine; rischio legionellosi), rischi connessi a trattamenti non curativi sulla persona (cosmetici, estetisti, acconciatori, tatuatori e piercier):

- raccolta, elaborazione, analisi e divulgazione dati;
- elaborazione protocolli e procedure;
- coordinamento gruppi di lavoro
- organizzazione e gestione campagne di vigilanza.

Supporto del Direttore dell'UOC e del Dipartimento di prevenzione Medica nella gestione del budget (obiettivi economici e di qualità)

Altri incarichi aziendali:

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico (Decreto Direttoriale n.82 del 28 giugno 2007; Deliberazione n.798 del 30 dicembre 2011; Deliberazione n. 52 del 9 febbraio 2015) quale rappresentante del Dipartimento di Prevenzione Medica
- Referente per l'attività professionalizzante degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Milano dal 1/11/2010 al 2013, nell'ambito della UOC Sanità Pubblica ed in particolare per le attività afferenti all'UOS Ambienti di Vita stata Responsabile.
- Tutor per il tirocinio del Corso di Laurea in Scienze della Prevenzione - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (Anno accademico 2009-2010, 2010-2011)

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

Anno accademico 1995 – '96

Università degli Studi di Milano

Università

Professore a contratto

Professore a contratto del corso integrato di Chimica e propedeutica Biochimica del corso per il Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche

- Date (da – a) Da ottobre 1998 a marzo 2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Provincia Milano 1 –via al Donatore di sangue, 50 – 20013 Magenta  
Tel. 0297973564, Fax 0297973254
  - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
    - Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
  - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di laboratorio presso Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione – settore acque potabili
- 
- Date (da – a) Da febbraio 1988 a ottobre 1998
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Caduti Bollatesi – via Piave, 20 – 20021 Bollate
  - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
    - Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
  - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di laboratorio presso Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
- 
- Date (da – a) Da giugno 1985 a febbraio 1988
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale “Fatebenefratelli e Oftalmico” – C.so P.ta Nuova 23 Milano
  - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
    - Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
  - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di laboratorio presso Laboratorio di Farmacia e Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 29/5/2001 – 3 giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Perugia - Dipartimento di biologia vegetale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 5<sup>th</sup> European Course in basic aerobiology
- Date (da – a) Anno accademico 1997-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi: “Misura della cistatina-C del plasma. Valutazione analitica e biochimico-clinica”  
Relatore: G. Tettamanti
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di stato
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio professione di biologo
- Date (da – a) Anno accademico 1992-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi: “Sperimentazione di nuovi protocolli per la valutazione interna della qualità di elettroliti plasmatici”. Relatore: A.Mosca
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
- Date (da – a) 2000 ad oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ASL Provincia Milano 1 sino al 31 dicembre 2015; ATS della Città Metropolitana di Milano dal 1 gennaio 2016 ad oggi

Attività scientifica:

- Presidente dell'International Ragweed Society dall'Aprile 2014 al Settembre 2018, successivamente ed a tutt'oggi, Past President; membro del Consiglio Direttivo della International Ragweed Society dal 2009 a tutt'oggi.
- Vicepresidente European Aerobiology Society (EAS) dal 21 Novembre 2020 a tutt'oggi. In precedenza membro del Consiglio Direttivo della European Aerobiology Society (EAS) dal 2016 a tutt'oggi e dei Working Group "Legislation" e "European Symposium" della medesima Società scientifica; in precedenza membro del WG "Quality Control"
- Delegato Nazionale e Membro del Management Committee della COST Action EU SMARTER (Sustainable Management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe) dal novembre 2012; nello stesso progetto: membro della Task Force Population Dynamics e della Task Force Ophraella
- Membro dei Working Group CEN: CEN/TC 264/WG 39 "Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores" dal maggio 2013 e CEN/TC 264/WG 28 "Bioaerosol" dall'ottobre 2018.
- Membro del Gruppo di Lavoro UNI/CT 004/GL 04 "Qualità dell'aria (misto Ambiente/UNICHIM)" (per la competenza relativa al monitoraggio aerobiologico di pollini e spore e per il bioaerosol)
- Coordinatore del Comitato di Rete della Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.®) dell'Associazione Italiana di Aerobiologia da ottobre 2012 al novembre 2018
- Main organizer del Convegno COST Action EU SMARTER-ATS della Città Metropolitana di Milano "Ragweed management and the potential benefit and risk of *Ophraella communa* in Northern Italy: researchers meet their stakeholders", Rho (Milano) 28 ottobre 2016
- Main organizer della "3<sup>rd</sup> International Ragweed Conference", Rho (Milano) 3 e 4 aprile 2014
- Organizzazione e/o membro del Comitato Scientifico e/o relatore e/o moderatore a convegni/congressi, anche internazionali (vedi allegato)
- Organizzazione e docente di corsi di formazione ECM (vedi allegato)
- Frequenza di corsi organizzati dall'ISS di Roma, in materia di sorveglianza nel settore cosmetici ed aspetti igienico-sanitari delle piscine
- Partecipazione a corsi, convegni e congressi riguardanti: strategie e tematiche di igiene e sanità pubblica, aerobiologia e pollinosi, rapporto Salute-Ambiente, cosmetici, legionella, piscine, sistemi di gestione della qualità, trasparenza, anticorruzione
- Componente gruppi di lavoro regionali su tematiche riguardanti: Ambrosia (Decreto Direzione Generale sanità 29/9/04 n.16190), cosmetici, piscine, acque di balneazione, graduazione rischio in relazione alle attività di controllo
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia dal maggio 2009 al novembre 2018
- Membro dell'European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), della European Aerobiology Society (EAS), dell'International Aerobiology Association (IAA), della International Ragweed Society (IRS), della Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) sino al 2018
- Pubblicazioni su riviste italiane e internazionali e presentazioni a Congressi/Convegni anche internazionali (vedi allegato).
- Riconoscimenti scientifici: l'articolo "Is the recent decrease in airborne Ambrosia pollen in the Milan area due to the accidental introduction of the ragweed leaf beetle *Ophraella communa*?" (Autori: M. Bonini, B. Šikoparija, M. Prentović, G. Cislighi, P. Colombo, C. Testoni, L. Grewling, S. T. E. Lommen, H. Müller-Schärer, M. Smith) è stato selezionato quale "Must read article 2015" (sezione "Earth and Environmental Sciences", per la rivista "Aerobiologia") nell'ambito della campagna "Change The World, One Article At A Time – Must-Read Articles From 2015", dove oltre 100 riviste scientifiche hanno scelto un articolo dal loro giornale, pubblicato nel 2015, ritenuto innovativo e con il potenziale di proteggere e preservare il pianeta.
- Revisione di articoli scientifici per riviste internazionali (Aerobiologia-International Journal of Aerobiology, 2016 e 2021; Remote Sensing of Environment, 2019; Elsevier journal "Urban Forestry & Urban Greening", 2016; Israel Journal of Plant Sciences, 2016; Ambrosie, the first international ragweed review, 2014;) e Abstract Reviewer degli EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) CONGRESS 2018, 2019, 2020 e 2021

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

### **INGLESE**

Buono

Discreto

Discreto

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **TEDESCO**

Sufficiente

Sufficiente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

SPIRITO DI GRUPPO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

GESTIONE DI PROGETTI DI GRUPPO ED ATTITUDINE AL COORDINAMENTO E ALLA GESTIONE DI UN TEAM DI PERSONE

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

BUONE COMPETENZE DI LETTURA AL MICROSCOPIO OTTICO

BUONE COMPETENZE IN INFORMATICA (WORD, EXCEL, POWER POINT)

UTILIZZO DEI PIU' NOTI BROWSER PER LA NAVIGAZIONE IN INTERNET

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

B

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Tesoriere dell'Associazione Italiana di Aerobiologia dal maggio 2009 al settembre 2012

**ALLEGATI** 1 e 2

Aggiornato al: 21 febbraio 2021	La sottoscritta BONINI MAIRA dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi
Bollate (Mi), 21 febbraio 2021	<p style="text-align: center;">NOME E COGNOME</p> <p style="text-align: center;">Maira Bonini</p>

## ALLEGATO 1

### PUBBLICAZIONI

- L.Arcangeli, A. Torri, P. Lanzi, S.Macor, **M. Bonini**, S. Carelli, D. Sommariva. Affidabilità e limiti della determinazione rapida della colesterolemia su sangue capillare con riflettometro. *Giorn Arteriosclerosi* 1994, 19: 125-132.
- L. Arcangeli, **M. Bonini**, S. Lino, S. Macor, L. Marchetti. Valutazione di un nuovo metodo nefelometrico per la misura della  $\beta$ -2 microglobulina nel siero. *Bioch Clin* 1995, 19: 615-620.
- C. Noè, **M. Bonini**, A. Mosca. Applicabilità delle medie dei normali a procedure di controllo di qualità per gli elettroliti plasmatici. *Giorn It Chim Clin* 1995, 20: 335-341.
- **M. Bonini**, P.Pellino, M.Pilla. Sorveglianza igienico sanitaria del settore cosmetici. *Igiene e Sanità Pubblica* 2005; LXI, 3: 271-284
- **Maira Bonini**, Giuseppe Cislaghi, Paola Colombo, Pasquale Pellino. L'ambrosia-L'ambiente e le allergie: il "caso" ambrosia. *Aria Ambiente & Salute*. 2007; anno X – n.2:8-11.
- **Maira Bonini**, Barbara Bascucci, Diana Bonali, Giuseppe Cislaghi, Paola Colombo, Pasquale Pellino. "Piscine: sai perché..., sai come...". *Aria Ambiente & Salute*. 2007; anno X – n.2:8-11;
- P. Bottero, **M. Bonini**, F. Vecchio, A.Grittini, G.M. Patrino, B. Colombo, R.A. Sinico. The common allergens in the Churg-Strauss syndrome. *Allergy* 2007; 62:1288-1294.
- **Maira Bonini**, Diana Bonali, Giuseppe Cislaghi, Pasquale Pellino. Qualità delle acque di balneazione del Fiume Ticino a nord ovest di Milano. *Aria Ambiente & Salute*. 2008; anno XI – n.2: 11-13
- **Bonini M**, Bertani G, Bottero P, Cavagna B, Colombo P, Cislaghi G, Pellino P, Colombo R "Expérimentation de modalités de limitation de la prolifération de l'*Ambrosia artemisiifolia* dans différentes catégories de culture". Testing methods for limiting the proliferation of short ragweed in different kinds of cultivation. *Ambrosie*. 2008; 25: 39-43.
- **Bonini M**, Bonali D, Bottero P, Cislaghi G, Colombo P, Pellino P. Evaluation of communication effectiveness in public health of an information and education initiative concerning the short-ragweed pollenosis". *Ambrosie*. 2009; 26: 10-15
- **Maira Bonini**. Allergia all'ambrosia: interventi di prevenzione primaria. *Pneumorama*. 2010; 2: 37-38.
- Lászlo Makra, István Matyasovszky, Michel Thibaudon, **Maira Bonini**. "Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe". *Int J Biometeorol* 2011; 55:361-371.
- **M. Bonini**, A. Bodina, D. Bodina, B. Bascucci, P.Pellino, S. Castaldi. Indagine conoscitiva dei comportamenti degli utenti adulti e bambini delle piscine. *Ann Ig* 2011; 23:319-328
- A. Tosi, B. Wüthrich, **M. Bonini**, B. Pietragalla-Köhler. Time Lag between Ambrosia Sensitization and Ambrosia Allergy. A 20-year study (1989-2008) in Legnano, North Italy. *Swiss Medical Weekly*, 2011; 141:w13253

- **Maira Bonini.** Ambrosia: due convegni internazionali dedicati ad un importante problema di salute. In “Pneumorama”, 2012;3: 46-47.
- **Bonini M,** Cislighi G, Colombo P, Cornaggia N, Panzeri A, Valerio E, Gramegna M. Ragweed pollinosis primary prevention: over ten years experience of the Lombardy Region and the Local Health Unit ASL Milan 1. *Ambrosie* 2012, 27-32.
- Boriani M, Calvi M, Taddei A, Tantardini A, Cavagna B, Spadoni Andreani F, Montagna M, **Bonini M,** Lommen S, Müller-Schärer H. Ophraella communa segnalata in Italia su Ambrosia. *L’Informatore Agrario* 2013, 34:61.
- Bottero P, Vecchio F, Cislighi G, Colombo P, **Bonini M.** Fall of short ragweed pollen counts and consequences for allergy in Milano 2013. *Ambrosie* 2014, 29, 13-15
- Bottero P, Motta F, **Bonini M,** Vecchio F, Ierna F, Cuppari I, Sinico A. Can HLA-DRB4 help to identify asthmatic patients at risk of Churg-Strauss Syndrome? *ISRN Rheumatology*, 2014, ID 843804
- **M. Bonini.** Allergia all’Ambrosia: novità dalla “Third International Ragweed Conference”. *Not Allergol* 2014; 32, 1:32-34
- Müller-Schärer H, Lommen S, Rossinelli **M, Bonini M,** Boriani M, Bosio G, Schaffner U. Ophraella communa, the ragweed leaf beetle, has successfully landed in Europe: fortunate coincidence or threat? *Weed Research* 2014, 54, 109–119
- Smith M, Jäger S, Berger U, Šikoparija B, Hallsdottir M, Sauliene I, Bergmann K-C, Pashley CH, deWeger L, Majkowska-Wojciechowska B, Rybniček O, Thibaudon M, Gehrig R, **Bonini M,** Yankova R, Damialis A, Vokou D, Gutiérrez Bustilo AM, Hoffmann-Sommergruber K, van Ree R. Geographic and temporal variations in pollen exposure across Europe. *Allergy* 2014; 69:913-923
- **Bonini M.** La Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.<sup>®</sup>). *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine.* 2014; X, 1: 21-22.
- **Bonini M.** Relazione sulla Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (A.I.A.-R.I.M.A.<sup>®</sup>). *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine.* 2015; XI, 2: 14
- **Bonini M.,** Šikoparija B., Prentović M., Cislighi G., Colombo P., Testoni C., Grewling L., Lommen S. T. E., Müller-Schärer M., Smith M. 2015. Is the recent decrease in airborne Ambrosia pollen in the Milan area due to the accidental introduction of the ragweed leaf beetle Ophraella communa? *Aerobiologia* 2015; 31:499–513. *Aerobiologia* 2015; DOI 10.1007/s10453-015-9380-8
- **Bonini M.,** Šikoparija B., Prentović M., Cislighi G., Colombo P., Testoni C., Grewling L., Lommen S. T. E., Müller-Schärer M., Smith M., 2015. A follow-up study examining airborne Ambrosia pollen in the Milan area in 2014 in relation to the accidental introduction of the ragweed leaf beetle Ophraella communa. *Aerobiologia* 2015; DOI 10.1007/s10453-015-9406-2.
- R. Gentili, F. Gilardelli, E. Bona, F. Prosser, A. Selvaggi, A. Alessandrini, F. Martini, P.L. Nimis, T. Wilhalm, M. Adorni, N.M.G. Ardenghi, E. Barni, F. Bonafede, **M. Bonini,** D. Bouvet, G. Buffa, S. Ciappetta, F. Giordana, G. Faggi, A. Ghiani, L. Ghillani, R. Marcucci, R. Masin, V. Morelli, C.

- Montagnani, S. Montanari, S. Peccenini, M. Pellizzari, E. Romani, D. Saiani, S. Scortegagna, M. Sirotti, A. Truzzi, M. Vignodelli, L. Bagli, F. Fiandri, C. Siniscalco, S. Citterio. Distribution map of *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae) in Italy. *Plant Biosystems* 04/2016; DOI:10.1080/11263504.2016.1176966.
- S. Ciappetta, A. Ghiani, F. Gilardelli, **M. Bonini**, S. Citterio, R. Gentili. Invasion of *Ambrosia artemisiifolia* in Italy: assessment via analysis of genetic variability and herbarium data. *Flora* 2016; 223: 106-113
  - Daniel S. Chapman, László Makra, Roberto Albertini, **Maira Bonini**, Anna Páldy, Victoria Rodinkova, Branko Šikoparija, Elżbieta Weryszko-Chmielewska & James M. Bullock. Modelling the introduction and spread of non-native species: International trade and climate change drive ragweed invasion. *Global Change Biology* 2016; DOI: 10.1111/gcb.13220
  - László Makra, István Matyasovszky, Gábor Tusnády, Yaqiang Wang, Zoltán Csépe, Zoltán Bozóki, László G. Nyúl, János Erostyák, Károly Bodnár, Zoltán Sümeghy, Heike Vogel, Andreas Pauling, Anna Páldy, Donát Magyar, Gergely Mányoki, Karl-Christian Bergmann, **Maira Bonini**, Branko Šikoparija, Predrag Radišić, Regula Gehrig, Andreja Kofol Seliger, Barbara Stjepanović, Victoria Rodinkova, Alexander Prikhodko, Anna Maleeva, Elena Severova, Jana Ščevková, Nicoleta Ianovici, Renata Peternel, Michel Thibaudon. Biogeographical estimates of allergenic pollen transport over regional scales: common ragweed and Szeged, Hungary as a test case. *Agricultural and Forest Meteorology* 2016; 221: 94–110.
  - Sikoparija B., Skjøth C.A., Celenk S., Testoni C., Abramidze T., Alm Kübler K., Belmonte J., Berger U., **Bonini M.**, Charalampopoulos A., Damialis A., Clot B., Dahl, Å., de Weger L.A., Gehrig, R., Hendrickx M., Hoebeke L., Ianovici N., Kofol Seliger, A., Magyar D., Mányoki G., Milkovska S., Myszkowska D., Páldy A., Pashley C.H., Rasmussen K., Ritenberga O., Rodinkova V., Rybníček O., Shalaboda V., Šaulienė I., Ščevková J., Stjepanović B., Thibaudon M., Verstraeten C., Vokou D., Yankova R., Smith M. Spatial and temporal variations in airborne *Ambrosia* pollen in Europe. *Aerobiologia* 2016; DOI 10.1007/s10453-016-9463-1
  - István Matyasovszky, László Makra, Gábor Tusnády, Zoltán Csépe, László G. Nyúl, Daniel S. Chapman, Zoltán Sümeghy, Gábor Szűcs, AnnaPáldy, DonátMagyar, GergelyMányoki, JánosErostyák, KárolyBodnár,Karl-Christian Bergmann, Áron József Deák, Michel Thibaudon, Roberto Albertini, **Maira Bonini**, Branko Šikoparija, Predrag Radišić, Regula Gehrig, Ondřej Rybníček, Elena Severova, Victoria Rodinkova, Alexander Prikhodko, AnnaMaleeva, BarbaraStjepanović, NicoletaIanovici, Uwe Berger, Andreja Kofol Seliger, Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Ingrida Šaulienė, Valentina Shalaboda, Raina Yankova, Renata Peternel, Jana Ščevková, James M. Bullock. Biogeographical drivers of ragweed pollen concentration in Europe. *Theor Appl Climatol* 2017; DOI 10.1007/s00704-017-2184-8
  - **M. Bonini**, R. Gentili, H. Müller-Schärer. Il controllo di ambrosia ed i potenziali benefici e rischi di *Ophraella commun* nel Nord-Italia: i ricercatori incontrano gli stakeholder/ Ragweed management

- and the potential benefits and risks of *Ophraella communis* in Northern Italy: researchers meet their stakeholders. *Notiziario della Società Botanica Italiana* 2017; 1: 3-6
- **M. Bonini**. Il controllo dell'Ambrosia in Lombardia e in Piemonte e la diminuzione del polline aerodiffuso di Ambrosia successivamente alla diffusione di *Ophraella communis*. *Notiziario della Società Botanica Italiana* 2017; 1: 7-8
  - H. Müller-Schärer, U. Schaffner, the **COST-SMARTER Task Force Ophraella**. COST-SMARTER and risk assessment of *Ophraella communis*. *Notiziario della Società Botanica Italiana* 2017; 1: 9-11
  - S.T. E. Lommen, B.A. Augustinus, U. Schaffner, H. Müller-Schärer, the **COST-SMARTER Task Force Ophraella, the COST-SMARTER Task Force Population Dynamics**. Development and impact of *Ophraella communis* in Europe. *Notiziario della Società Botanica Italiana* 2017; 1: 15-16
  - C. Galàn, A. Ariatti, **M. Bonini**, B. Clot, B. Crouzy, A. Dahl, D. Fernandez-González, G. Frenguelli, R. Gehrig, S. Isard, E. Levetin, D. W. Li, P. Mandrioli, C. A. Rogers, M. Thibaudon, I. Sauliene, C. Skjøth, M. Smith, M. Sofiev. Recommended terminology for aerobiological studies. *Aerobiologia* 2017; DOI 10.1007/s10453-017-9496-0
  - Mikhail Sofiev, Olga Ritenberga, Roberto Albertini, Joaquim Arteta, Jordina Belmonte, Carmi Geller Bernstein, **Maira Bonini**, Sevcan Celenk, Athanasios Damialis, John Douros, Hendrik Elbern, Elmar Friese, Carmen Galan, Oliver Gilles, Ivana Hrga, Rostislav Kouznetsov, Kai Krajsek, Jonathan Parmentier, Matthieu Plu, Marje Prank, Lennart Robertson, Birthe Marie Steensen, Michel Thibaudon, Arjo Segers, Barbara Stepanovich, Alvaro M. Valdebenito, Julius Vira, Despoina Vokou. Multi-model ensemble simulations of olive pollen distribution in Europe in 2014: current status and outlook. *Atmos. Chem. Phys.*, 17, 12341–12360, 2017 <https://doi.org/10.5194/acp-17-12341-2017>
  - **M. Bonini**, B. Šikoparija, C. A. Skjøth, G. Cislighi, P. Colombo, C. Testoni, A.I.A.-R.I.M.A.®, POLLnet, M. Smith. Ambrosia pollen source inventory for Italy: a multi-purpose tool to assess the impact of the ragweed leaf beetle (*Ophraella communis* LeSage) on populations of its host plant. *Int J Biometeorol* <https://doi.org/10.1007/s00484-017-1469-z>
  - Raphaëlle Mouttet, Benno Augustinus, **Maira Bonini**, Bruno Chauvel, Nicolas Desneux, Emmanuel Gachet, Thomas Le Bourgeois, Heinz Müller-Schärer, Michel Thibaudon, Urs Schaffner. Estimating economic benefits of biological control of Ambrosia artemisiifolia by *Ophraella communis* in southeastern France, *Basic and Applied Ecology* (2017), <https://doi.org/10.1016/j.baae.2018.08.002>
  - **M. Bonini**. V. Ceriotti. Ragweed story: from the plant to the patient. *Aerobiologia* 2019; <https://doi.org/10.1007/s10453-019-09571-5>
  - Lewis H Ziska, László Makra, Susan K Harry, Nicolas Bruffaerts, Marijke Hendrickx, Frances Coates, Annika Saarto, Michel Thibaudon, Gilles Oliver, Athanasios Damialis, Athanasios Charalampopoulos, Despoina Vokou, Starri Heidmarsson, Ellý Guðjohnsen, **Maira Bonini**, Jae-Won Oh, Krista Sullivan, Linda Ford, G Daniel Brooks, Dorota Myszkowska, Elena Severova,

- Regula Gehrig, Germán Darío Ramón, Paul J Beggs, Kim Knowlton, Allison R Crimmins. Temperature-related changes in airborne allergenic pollen abundance and seasonality across the northern hemisphere: a retrospective data analysis. *Lancet Planet Health* 2019; 3: e124–131
- Jesús Rojo, Jose Oteros, Rosa Pérez-Badi, Patricia Cervigón, Zuzana Ferencova, A. Monserrat Gutiérrez-Bustillo, Karl-Christian Bergmann, Gilles Oliver, Michel Thibaudon, Roberto Albertini, David Rodríguez-DelaCruz, Estefanía Sánchez-Reyes, José Sánchez-Sánchez, Anna-Mari Pessi, Jukka Reiniharju, Annika Saarto, M. Carmen Calderón, César Guerrero, Daniele Berra, **Maira Bonini**, Elena Chiodini, Delia Fernández-González, José García, M. Mar Trigo, Dorota Myszkowska, Santiago Fernández-Rodríguez, Rafael Tormo-Molina, Athanasios Damialis, Franziska Haering, Claudia Traidl-Hoffmann, Elena Severova, Elsa Caeiro, Helena Ribeiro, Donat Magyar, László Makra, Orsolya Udvardy, Purificación Alcázar, Carmen Galán, Katarzyna Borycka, Idalia Kasprzyk, Ed Newbigin, Beverley Adams-Groom, Godfrey P. Apangu, Carl A. Frisk, Carsten Skjøth, Predrag Radišić, Branko Šikoparija, Sevcen Celenk, Carsten Schmidt-Weber, Jeroen Buters. Near-ground effect of height on pollen exposure. *Environmental Research* 2019; 174: 160–169.
  - Faccini Marino<sup>1</sup>, Russo Antonio Giampiero<sup>1</sup>, **Bonini Maira**<sup>1</sup>, Tunesi Sara, Murtas Rossella, Sandrini Monica, Senatore Sabrina, Lamberti Anna, Ciconali Giorgio, Cammarata Serafina, Barrese Eros, Ceriotti Valentina, Vitaliti Sonia, Foti Marina, Gentili Gabriella, Graziano Elisabetta, Panciroli Emerico, Bosio Marco, Gramegna Maria, Cereda Danilo, Perno Carlo Federico, Mazzola Ester, Campisi Daniela, Aulicino Gianuario, Castaldi Silvana, Girolamo Antonietta, Caporali Maria Grazia, Scaturro Maria, Rota Maria Cristina, Ricci Maria Luisa. Large community-acquired Legionnaires' disease outbreak caused by *Legionella pneumophila* serogroup 1, Italy, July to August 2018. *Euro Surveill.* 2020;25(20). <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.20.1900523> (<sup>1</sup>These authors contributed equally to this article and share first authorship)
  - Augustinus BA, Lommen STE, Fogliatto S, Vidotto F, Smith T, Horvath D, **Bonini M**, Gentili RF, Citterio S, Müller-Schärer H, Schaffner U (2020) In-season leaf damage by a biocontrol agent explains reproductive output of an invasive plant species. *NeoBiota* 55: 117–146. <https://doi.org/10.3897/neobiota.55.46874>
  - Urs Schaffner, Sandro Steinbach, Yan Sun, Carsten A. Skjøth, Letty A. de Weger, Suzanne T. Lommen, Benno A. Augustinus, **Maira Bonini**, Gerhard Karrer, Branko Šikoparija, Michel Thibaudon, Heinz Müller-Schärer. Biological weed control to relieve millions from Ambrosia allergies in Europe. *Nature Communications* (2020) 11:1745. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-15586-1> | [www.nature.com/naturecommunications](http://www.nature.com/naturecommunications)
  - Traina G, Barbalace A, Betti F, Bolzacchini E, **Bonini M**, Contini D, Felice G, Foti T, Mantecca P. What impact of air pollution in pediatric respiratory allergic diseases. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020; 31(Suppl. 26): 26-28. <https://doi.org/10.1111/pai.13362>
  - Damialis A, Gilles S, Sofiev M, Sofieva V, Kolek F, Baryl D, Plaza MP, Leier-Wirtz V, Kaschuba S, Ziska LH, Bielory L, Makra L, Trigo M, **Bonini M**, COVID-19/POLLEN study group#, et al. In

stampa. Higher airborne pollen concentrations correlated with increased SARS-CoV-2 infection rates, as evidenced from 31 countries across the globe. Proceedings of the National Academies of Sciences of the USA

**POSTER, COMUNICAZIONI E RELAZIONI PRESENTATI A CONGRESSI/CONVEGNI**

- A. Branchi, A. Rovellini, L. Arcangeli, L. Re, **M. Bonini**, A. Torri, L. Marchetti, D.Sommariva. Immunoquantification of lipoprotein (a): a comparative evaluation of four methods. Poster, 11<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis, Parigi, 5-9 Ottobre 1997.
- L. Arcangeli, A. Branchi, A. Rovellini, **M. Bonini**, L. Re, A.Torri, L. Marchetti, D. Sommariva. Stima della concentrazione della lipoproteina (a): confronto fra due metodi. Poster, 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli 4-7 Novembre 1997.
- **M. Bonini**, R. Micelli, M.Pessina, L.Marchetti. Ricerca delle IgA anti-Toxoplasma gondii sieriche: confronto tra due metodi immunologici. Poster presentato al 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli 4-7 Novembre 1997.
- A.Branchi, A.Rovellini, A.Torri, G.Castagnola, L.Arcangeli, S.Gasperini, **M.Bonini**, L.Re, L.Marchetti, , S.Winkler, D.Sommariva. Effects of oral Hormone replacement therapy on apo A defined HDL subfractions in postmenopausal women. Poster, XIII International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism, Firenze 30 Maggio-3 Giugno 1998.
- A. Torri, A.Branchi, G.Castagnola, L.Arcangeli, S.Gasperini, **M.Bonini**, L.Re, L.Marchetti, A.Rovellini, S.Winkler, D.Sommariva. Effects of oral and transdermal estrogens on serum lipoprotein in postmenopausal women. Poster, 69° Meeting of the European Atherosclerosis society, Hanasaari, Finland 24-26 Maggio 1998.
- R. Marangoni, R. Savino, F. Masi, A. Manfredi, R. Cimino, R. Colombo, L. Maltagliati, G. Romei Longhena, **M. Bonini**, L. Marchetti. Cystatin C like marker of large molecule removal in extracorporeal blood purification methods. Comunicazione, XXV European Society for artificial organs, Bologna, 11-13 Novembre 1998.
- Pellino P., **Bonini M.** Caratteristiche biologiche dell'Ambrosia ed interventi volti a prevenirne la diffusione. Relazione, Convegno "Ambrosia day" Pogliano M.se (Mi), luglio 2001.
- Pellino P., **Bonini M.** Caratteristiche biologiche dell'Ambrosia ed interventi volti a prevenirne la diffusione. Relazione, Convegno "Ambrosia day" Legnano (Mi), giugno 2002.
- A. Amadei, P. Pellino, **M. Bonini**. Pollinosi da Ambrosia: prevenzione primaria della diffusione della pianta infestante. Poster, 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Cernobbio (Co) 8-11 settembre 2002.
- **Bonini M.** L'esperienza della ASL della Provincia di Milano n.1. Relazione, Convegno "Ambrosia day- Problema sanitario e ambientale ancora attuale". Parabiago, 20 settembre 2003
- P. Pellino, **M. Bonini**. Allergia all'ambrosia: misure preventive. Relazione, 6° DAM, Milano, 19-21 Novembre 2003.

- **M. Bonini**, G. Cislighi, P. Colombo, P. Pellino Prevenzione primaria della pollinosi da Ambrosia: un esempio di piano di comunicazione. Poster, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Genova 20-23 ottobre 2004.
- **Bonini M**, Pellino P, Vecchio F, Bottero P. Etude de prévalence de l'allergie due à l'ambrosie dans la population générale adulte en province de Milan: résultats préliminaires. Relazione, 16° Colloque pluridisciplinaire de l'AFEDA: Ambrosie 2004. Villeurbanne-Lyon (France), 27 novembre 2004.
- **Bonini M**. Relatore alla Conferenza Regionale "Allergia all'ambrosia. Problematiche e interventi regionali". Milano, 15 marzo 2005
- **Bonini M**, Bertani G, Bottero P, Cavagna B, Colombo P, Cislighi G, Pellino P, Colombo R "Expérimentation de modalités de limitation de la prolifération de l'*Ambrosia artemisiifolia* dans différentes catégories de culture". Relazione, 17° Colloque pluridisciplinaire de l'AFEDA: Ambrosie 2004. Villars-les-Dombes (France), 25 novembre 2005.
- **Bonini M**, Cislighi G, Colombo P, Graziano E, Pellino P "Ambrosia a ovest di Milano". Poster, XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia. Parma, 5-8 Aprile 2006.
- Bottero P, **Bonini M**, Vecchio F, Sinico R.A. Prévalence de l'allergie due à l'ambrosie dans trois différents groupes de sujets asthmatiques. Relazione, 18° colloque pluridisciplinaire de l'AFEDA. Vienne (France), 24 novembre 2006
- **Bonini M**. L'ambiente, l'aria e le allergie: il caso ambrosia. Relazione, Convegno "L'ambiente, l'aria e le allergie: il caso ambrosia. Lainate, 10 settembre 2007.
- **Bonini M**. Interventi di prevenzione. Relazione, Convegno "Ambrosia: aggiornamenti sulla diffusione", Solbiate Olona (Va), 26 ottobre 2007 .
- **Bonini M**. Allergia all'Ambrosia in Lombardia - Interventi di prevenzione. Relazione, 10° DAM, Milano, 14-16 Novembre 2007.
- **Bonini M**. : Una esperienza di prevenzione. Relazione, Seminario ARPA Piemonte "Ambrosia artemisiifolia L. in Piemonte: un problema emergente. Distribuzione geografica, livelli di polline in atmosfera ed effetti sulla salute". Grugliasco (To), 19 febbraio 2008.
- **Bonini M**, Il "caso" Ambrosia a nord ovest della Provincia di Milano. Relazione, XII Congresso Nazionale AIA "Salute dell'Ambiente salute dell'uomo" Firenze 7-9 maggio 2009 European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine V 1/2009 : 137-140.
- **Bonini M.**, Milani M. Bottero P. Prevalence and Clinical severity of Ragweed allergy in a Health care population in Magenta town: an epidemiological study on 1373 subjects. Poster, XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Warszawa, Poland, 6-10 June 2009. Allergy 2009; 64 Suppl. 90:S429.
- **Bonini M**. Ambrosia a nord-ovest di Milano: dati epidemiologici, ambientali e interventi di prevenzione. Relazione, Convegno "1999-2009: la problematica Ambrosia a 10 anni dal primo provvedimento regionale in materia". Rho (Mi) 25 settembre 2009

- **Bonini M.**, Colombo R. Sintesi dello studio quadriennale sul contenimento di ambrosia in ambito agricolo. Relazione, Convegno “1999-2009: la problematica Ambrosia a 10 anni dal primo provvedimento regionale in materia”. Rho (Mi) 25 settembre 2009
- Pellino P, Bonali D, Borroni M. **Bonini M.** La graduazione del rischio nell'impostazione dei controlli negli impianti natatori: l'esperienza dell'ASL della Provincia di Milano 1. Poster, XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Napoli 15-17 ottobre 2009.
- **Bonini M**, Cislaghi G, Colombo P, Colombo R, Pellino P. Contenimento di ambrosia in ambito agricolo: sintesi dello studio quadriennale. Poster, 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Venezia 3-6 ottobre 2010
- **Bonini M.** Emergenza Ambrosia. Relazione, Workshop “Monitoraggio aerobiologico e miglioramento del *challenge diagnostico* in vivo”. Roma 9 novembre 2010
- P. Bottero, F. Motta, F. Ierna, E. Riccardi, L. Galli, F. Vecchio, **M. Bonini**, R. A. Sinico, R. Chianese . Is HLA-DRB4 (star) predictive for a vasculitic syndrome in asthmatic patients? Preliminary report . 27<sup>th</sup> National Conference of the Italian-Society-of-Cytometry-GIC; 02/2010
- **Bonini M**, Pinciroli G, Testa M, Almasio G. Legionellosi: dal dato epidemiologico alla programmazione degli interventi di prevenzione. Poster, XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma 12-15 ottobre 2011
- **Bonini M**, Cislaghi G, Colombo P, Valerio E, Za A, Russo A, Bottero P. Ragweed pollen trend in Northern Italy (North-West Milan area) and its potential impact on public health. Relazione, Second International Ragweed Conference, Lyon, France, 28-29 March 2012
- **Bonini M**, Cislaghi G, Colombo P, Cornaggia N, Panzeri A, Valerio E, Gramegna M. Ragweed pollinosis primary prevention: over ten years experience of the Lombardy Region and the Local Health Authority ASL Milan 1. Relazione, Second International Ragweed Conference, Lyon, France, 28-29 March 2012
- **Bonini M**, Bodina A, Frigerio C, Pellino P, Bottero P. Can drug consumption be a ragweed pollinosis epidemiology indicator? Poster, Second International Ragweed Conference, Lyon, France, 28-29 March 2012
- **Bonini M**, Tirani M, Thibaudon M. How to communicate about Ambrosia. A comparison between healthy communication ways in different Countries. Poster, Second International Ragweed Conference, Lyon, France, 28-29 March 2012
- **Bonini M**, Albertini R, Brighetti MA, Ugolotti M, Travaglini A. Ragweed pollen spreading in Italy. Poster, Second International Ragweed Conference, Lyon, France, 28-29 March 2012
- Bottero P. Vecchio F, **Bonini M.** Allergie due a l'Ambroisie: les symptomes respiratoires. Relazione, Colloque Européen des acteurs et décideurs de la lutte contre l'ambroisie. Ambrosia 2012. European Symposium, Lyon, France, 29-30 mars 2012

- Pietragalla-Köhler B, Tosi A, Wüthrich B, **Bonini M**, Gehrig R. 20 years of ambrosia allergy rates in Legnano (Italy) – What do the results mean for Ticino (Switzerland)? Poster, 5<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology, Krakow, Poland, 3-7 September 2012
- **Bonini M**, Cislaghi G, Colombo P, Della Torre F, Molinari A, Vercelloni S, Pini A, Chiodini E, Berra D, Morandi P, Pozzi R, Bianchi T, Papponi L, Gibelli N, Biale C, Moscato G, Ugolotti M, Albertini R. Ragweed and mugwort pollen distribution: a comparison from different areas in Northern Italy. Poster, 5<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology, Krakow, Poland, 3-7 September 2012
- **M. Bonini**, E. Buttinelli, P. Colombo, G. Cislaghi, E. Shahi, E. Valerio, P. Bottero. Trend dei livelli di polline di Artemisia nell'area nord-ovest di Milano e prime valutazioni del suo potenziale impatto sulla salute. Poster, XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Aerobiologia Allergia Ambiente”, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2012; VIII, 1: 92
- **M. Bonini**, G. Cislaghi, P. Colombo, F. Della Torre, A. Molinari, S. Vercelloni, A. Pini, E. Chiodini, D. Berra, P. Morandi, R. Pozzi, T. Bianchi, L. Papponi, A. Palumbo, N. Gibelli, C. Biale, G. Moscato, M. Ugolotti, R. Albertini. Diffusione dei pollini di Ambrosia e Artemisia: un confronto tra differenti aree nel Nord Italia. Poster, XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Aerobiologia Allergia Ambiente”, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2012; VIII, 1: 99
- **M. Bonini**, G. Cislaghi, P. Colombo, E. Valerio, V. Vighi, P. Bottero. Ambrosia: principale causa di pollinosi a nord-ovest di Milano. Poster, XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Aerobiologia Allergia Ambiente”, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2012; VIII, 1: 101
- **M. Bonini**, E. Brazzi, P.A. Chiodini, D. Cotrupi, S. Dellavedova, E. Valerio. La programmazione urbanistica come strumento per un verde “allergy free”. Poster, XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Aerobiologia Allergia Ambiente”, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2012; VIII, 1: 104
- A. Travaglini, C. Biale, **M. Bonini**, M.A. Brighetti, M. Casilli, G. Cislaghi, P. Colombo, G. D'amato, N. Gibelli, A. Graziani, F. Greco, G. Ierardi, S. Mezzetta, G. Moscato, L. Pace, P. Pignatti, L. Pugliese, M. Russo, F. Salvemini, M.C. Serra, F. Vinciguerra, S. Voltolini. Il Controllo di Qualità della R.I.M.A.<sup>®</sup>: prima esperienza in A.I.A. Poster, XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Aerobiologia Allergia Ambiente”, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2012; VIII, 1: 128
- **Bonini M**. La problematica Ambrosia. Relazione, Convegno “Verde pubblico: gestione e controllo delle piante allergeniche e delle specie aliene infestanti”, Vertemate con Minoprio (Como), 6 dicembre 2012

- **Bonini M.** Allergia all'Ambrosia. Relazione, Congresso "Update in allergologia", Garbagnate M.se (Milano), 5 ottobre 2013
- **Bonini M.** Importance of aerobiological monitoring for human health: the experience of the Italian Monitoring Network in Aerobiology (R.I.M.A.<sup>®</sup>). Relazione, 9<sup>th</sup> European Pollen Symposium, Berlin, Germany, 11-12 October 2013. *Allergo J*, 2013; 22 (7): 477
- **Bonini M.**, Gattoni ME., Degnoni V, Fagnani S, Valerio E, Bottero P. Prevalence of short-ragweed allergy in a highly infested Northern Italy town: preliminary results. Relazione, 9<sup>th</sup> European Pollen Symposium, Berlin, Germany, 11-12 October 2013. *Allergo J*, 2013; 22 (7): 480
- **Bonini M.** Trend pollinici e valori di riferimento: strumenti per la valutazione del rischio per la salute? Relazione, DAM 20134 – 16<sup>o</sup> Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale di allergologia clinica per medici e infermieri. Milano, 29 novembre 2013
- **Bonini M.**, Šikoparija B., Prentović M., Cislaghi G, Colombo P, Grewling L., Müller-Schärer M., Smith M. Seasonal variations in the amount of airborne ragweed pollen in Milan in relation to environmental factors. Relazione, Third International Ragweed Conference, Rho (Milan), April 3<sup>rd</sup> 4<sup>th</sup>. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 29
- **Bonini M.**, Pini A, Travaglini A, Ugolotti M, Voltolini S, Zanca M, Albertini R. Poster, Diffusion and trend of ragweed pollen in Italy. Poster, Third International Ragweed Conference, Rho (Milan), April 3<sup>rd</sup> 4<sup>th</sup>. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 65
- Ciappetta S, Ghiani A, Gentili R, **Bonini M.**, Asero R, Citterio S. study of intra and inter population genetic variability of common ragweed in relation to amb a1 isoforms and their allergenicity. Poster, Third International Ragweed Conference, Rho (Milan), April 3<sup>rd</sup> 4<sup>th</sup>. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 73
- **Bonini M.**, Valerio E, Testoni C, Gattoni ME, Fagnani S, Bottero P. Features of short-ragweed allergy in North Western Milan Area: preliminary results. Poster, Third International Ragweed Conference, Rho (Milan), April 3<sup>rd</sup> 4<sup>th</sup>. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 79
- **Bonini M.**, Testoni C, Valerio E. Assessment of health costs due to ragweed allergy. Poster, Third International Ragweed Conference, Rho (Milan), April 3<sup>rd</sup> 4<sup>th</sup>. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 82
- **Bonini M.** Allergia all'Ambrosia: 15 anni di prevenzione nell'ASL Milano 1. Relazione, Convegno Ambrosia day 2014 - Allergia all'Ambrosia: 15 anni di prevenzione, Rho (Milano), 4 Aprile 2014. *GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine*. 2014; X, 2: 101
- **Bonini M.** The pollen as a biological pollutant? Cypress, Birch Tree and Ambrosia. Relazione, International Conference of Atmospheric Dust, Castellana Marina (Taranto), June 1-6 2014
- **Bonini M.** Relazione all'incontro pubblico sul tema della prevenzione delle allergie da Ambrosia tenutosi, Cusago (Mi), 26 giugno 2014

- **Bonini M.** Relazione all'incontro con la cittadinanza "Magnago Ambrosia day 2014", Magnago (Mi), 4 luglio 2014
- **Bonini M**, Bottero P, Cislighi G, Colombo P, Testoni C, Ugolotti M, De Giglio O, Montagna MT, Albertini R. Ragweed pollen as biological pollutant in Northern Italy. Poster, 10<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology. Sydney (Australia), 22-26 September 2014
- **Bonini M**, Cislighi G, Colombo P, Testoni C, Ugolotti M, Albertini R. Defining the ragweed pollen season in Northern Italy. Relazione, European Aeroallergen Network – European Aerobiology Society Symposium. Vienna (Austria) 10-11 November 2014
- **Bonini M.** Lettura magistrale "L'aerobiologia: una scienza viva". Corso ECM DAM 2014 – 17° Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale di allergologia clinica per medici e infermieri. Milano, 25 novembre 2014
- **Bonini M.** Il polline come inquinante biologico. Relazione, Workshop "Inquinamento atmosferico e pollini", Dipartimento di Scienze, Ambiente e Territorio e Scienze della Terra, Università Milano Bicocca. Milano, 11 dicembre 2014
- **Bonini M.** Case study management and measuring management success in Italy. Relazione, Workshop COST SMARTER "Defining success of management of common ragweed from local to European scale". Brussels (Belgium), 22 January 2015
- **Bonini M.** Ragweed (*Ambrosia artemisiifolia*) invasion and management. Relazione, "Atopica Conference: Pollen is in the air – Invasive plants & allergy in our changing environment", Brussels (Belgium), 5-6 March 2015
- **Bonini M.** La rete di monitoraggio A.I.A.-R.I.M.A.<sup>®</sup> e le sue implicazioni scientifiche. Relazione, Workshop "Il polline: passato, presente e futuro" IX Giornata Nazionale del Polline, Perugia 20 marzo 2015.
- P. Bottero, **M. Bonini**. Pollen concentration and medical costs. Relazione, Ophraella Task Force Meeting, COST SMARTER, Lugano (Svizzera), 12-13 Aprile 2015.
- **M. Bonini**, A. Bertolini, D. Caso, D. Cotrupi. L'impegno della Sanità Pubblica per la sicurezza del visitatore di EXPO. Relazione, Convegno "Conoscere e capire EXPO", Rho, 28 aprile 2015
- Gentili R, Ciappetta S, Gilardelli F, Ghiani A, Colombo F, Rodio V, Guarino MF, **Bonini M**, Citterio S. The invasion of *Ambrosia artemisiifolia* in Italy: genetic variability, population structure and colonisation routes. Poster, 110° Congresso della Società Botanica Italiana, Pavia, Italy, 2015
- **Bonini M**, Testoni C, Cislighi G, Colombo P, Patella V, Calabrese R.M, Giuliano A, Di Fluri G, Chiodini E, Russo M, Voltolini S, Mezzetta S, Molinari A, Vercelloni S, Pace L, Casilli M, Biale C, Gibelli N, Pignatti P, Pini A, Paganoni B, Occello L, Ferri M, Ceretta E, Graziani A, Marcer G, Bordin A, Tedeschini E, Timorato V, Ghitarrini S, Ugolotti M, Albertini R. Controllo di Qualità: ring test della Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.<sup>®</sup>). Relazione, XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) "Trent'anni di Aerobiologia in

- Italia”, 24-26 settembre 2015, Vertemate con Minoprio (Co). GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2015; XI, 2: 31
- **Bonini M**, Citterio S, Cislighi G, Colombo P, Dellavedova S, Testoni C, Guastamacchia A, Ciappetta S, Ghiani A, Gilardelli F, Gentili R. Diffusione di Ambrosia e frammentazione degli habitat: osservazioni pluriennali nell’area dell’alto milanese. Poster, XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Trent’anni di Aerobiologia in Italia”, 24-26 settembre 2015, Vertemate con Minoprio (Co). GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2015; XI, 2: 50
  - **Bonini M**, Cislighi G, Colombo P, Testoni C, Ugolotti M, Albertini R. Come definire la stagione pollinica dell’ambrosia nel nord Italia?. Comunicazione scientifica selezionata, XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Trent’anni di Aerobiologia in Italia”, 24-26 settembre 2015, Vertemate con Minoprio (Co). GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2015; XI, 2: 51
  - **Bonini M**, Testoni C, Cislighi G, Colombo P, Vecchio F, Bottero P. Il polline di Olivo nell’altomilanese e prime valutazioni del suo impatto sulla salute. Poster, XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Trent’anni di Aerobiologia in Italia”, 24-26 settembre 2015, Vertemate con Minoprio (Co). GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2015; XI, 2: 52
  - **Bonini M**, Testoni C, Šikoparija B., Prentović M., Cislighi G, Colombo P, Grewling Ł., Lommen S. T. E., Müller-Schärer M., Smith M. Il polline di ambrosia nella zona di Milano in relazione all’introduzione accidentale del coleottero *Ophraella communa*. Poster, XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aerobiologia (A.I.A.) “Trent’anni di Aerobiologia in Italia”, 24-26 settembre 2015, Vertemate con Minoprio (Co). GEA, European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine. 2015; XI, 2: 59
  - **Bonini M**, Dellavedova S, Pogliani L, Valerio E. I controlli nelle strutture ricettive e la prevenzione del rischio Legionella in vista di EXPO 2015. Poster, 48° Congresso Nazioanle SItI 2015, 14-17 ottobre 2015, Milano.
  - **M. Bonini**, C. Testoni, G. Cislighi, P. Colombo, E. Chiodini, D. Berra, A. Molinari, S. Vercelloni, M.C. Tacca, E. Ferraioli, P. Mascagni, F. Ottoboni, A. Meriggi, P. Pignatti, N. Gibelli, E. Bellinzona, A. Pini, B. Paganoni, S. Cattaneo, M. Pilla, A. Palumbo, L. Papponi, T. Bianchi, A. Bertolotti, M. Zanca. Geographic and temporal variations in Poaceae pollen exposure in Lombardy (Northern Italy). Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - B. Sikoparija, C. A. Skjøth, S. Celenk, C. Testoni, T. Abramidze, K. Alm Kübler, J. Belmonte, U. E. Berger, **M. Bonini**, A. Charalampopoulos, A. Damialis, B. Clot, Å. Dahl, L. de Weger,; R. Gehrig, M. Hendrickx, L. Hoebeke, N. Ianovici, A. Kofol Seliger, D. Magyar, G. Mányoki, S. Milkovska, D. Myszkowska, A. Páldy, C. H. Pashley, K.

- Rasmussen, O. Ritenberga, V. Rodinkova, O. Rybníček, V. Shalaboda, I. Šaulienė, J. Ščevková, B. Stjepanović, M. Thibaudon, C. Verstraeten, D. Vokou, R. Yankova, M. Smith. Analysis of airborne Ambrosia pollen in Europe within the framework of Cost SMARTER . Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
- **M. Bonini**, B. Šikoparija, M. Prentović, G. Cislighi, P. Colombo, C. Testoni, Ł. Grewling, S. Lommen, H. Müller-Schärer, M. Smith. *Ophraella communa* and ragweed pollen reduction in the air of Northern Italy. Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - C. Skjoth, C. Testoni, B. Sikoparija, A.I.A.-R.I.M.A.<sup>®</sup>, POLLnet, M. Smith, **M. Bonini**. Italian ragweed pollen inventory. Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - R. Mouttet, **M. Bonini**, B. Chauvel, E. Gachet, T. Le Bourgeois, H. Müller-Schärer, M. Thibaudon, U. Schaffner. Estimating the economic effects of *Ophraella communa* on common ragweed pollen risks in south-eastern France. Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - C. Testoni, E. Chiodini, D. Berra, G. Cislighi, P. Colombo, **M. Bonini**. Relationships between ragweed and mugwort pollen seasonal parameters and assessment of their potential impact on health . Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - **M. Bonini**, R. Albertini, M. Zanca. The determinant contribution of the first aerobiological experiments in the controversy on spontaneous generation theory. Poster, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - H. Müller-Schärer, **COST SMARTER team**. Risk assessment of the leaf beetle *Ophraella communa*, a biological control candidate for *Ambrosia artemisiifolia* . Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - S. Lommen & the **SMARTER Task Force Ophraella**. The potential impact of an exotic beetle on ragweed pollen in Europe. Relazione, 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July.
  - **Bonini M**, Della Foglia M, Cislighi G, Colombo P, Dellavedova S, Cornaggia N, Panzeri A, Gramegna M. Case study prevention and measuring management success in Italy. Poster, COST EU FA1203 – SMARTER, *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe* - Final Conference . Vianden – Luxembourg – September 13<sup>th</sup>, 2016.

- Sikoparija B, Skjøth CA, Celenk S, Testoni C, Abramidze T, A.I.A.-R.I.M.A.<sup>®</sup>, Alm Kübler K, Belmonte J, Berger U, **Bonini M**, Charalambopoulos A, Cislighi G, Colombo P, Damialis A, Clot B, Dahl Å, de Weger LA, Gehrig R, Grewling Ł, Hendrickx M, Hoebeke L, Ianovici N, Kofol Seliger A8, Lommen STE, Magyar D, Mányoki G, Milkovska S, Müller-Schärer H, Myszkowska D; Páldy A, Pashley CH, Pauling A, POLLnet, Prentović M, Rasmussen K, Ritenberga O, Rodinkova V, Rybníček O, Shalaboda V, Šaulienė I; Ščevková J, Stjepanović B, Thibaudon M, Verstraeten C, Vokou D, Yankova R, Smith M. Temporal and spatial variations in airborne Ambrosia pollen as an indicator of changes in the distribution and abundance of ragweed plants on the ground. Relazione, COST EU FA1203 – SMARTER, *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe - Final Conference* . Vianden – Luxembourg – September 13<sup>th</sup>, 2016.
- Lommen S, Hallmann C, Jongejans E, Karrer G, Leitsch-Vitalos M, Müller-Schärer H, **SMARTER Task Force Population Dynamics**. Variation in ragweed demography and modelling management impact. Relazione, COST EU FA1203 – SMARTER, *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe - Final Conference* . Vianden – Luxembourg – September 13<sup>th</sup>, 2016.
- Müller-Schärer H., the **SMARTER Ophraella team**. Estimating the risk of non-target effects of *Ophraella communa*: from ecological to evolutionary perspectives. Relazione, COST EU FA1203 – SMARTER, *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe - Final Conference* . Vianden – Luxembourg – September 13<sup>th</sup>, 2016.
- **Bonini M**. Ragweed control in Lombardy and Piedmont and decreasing ragweed airborne pollen since *Ophraella communa* spreading. Relazione, COST EU FA1203 – SMARTER, *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe – Dissemination Meeting: Ragweed management and the potential benefit and risk of Ophraella communa in Northern Italy* . Rho – Italy – October 28<sup>th</sup>, 2016.
- Thibaudon M., Monnier S., Galán C., **Bonini M.**, Röseler S., Fernández González D. Normalización del método volumétrico tipo Hirst para redes aerobiológicas CEN/C264/WG39. Rev. salud ambient. 2017;17(Espec. Congr.):40-43
- Thibaudon M., Galán C, **Bonini M**, Röseler S., Fernández D. Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy - Volumetric Hirst method (CEN/TS 16868:2015). Relazione, Mediterranean Palynology 2017 Symposium, 4-6 settembre 2017, Barcellona (Spagna).
- **M.Bonini**, M.Ugolotti, G.Cislighi, P.Colombo, A.Molinari, S.Vercelloni, A.Pini, B.Paganoni , E.Chiodini, S.Voltolini, S.Mezzetta, G.Marcer, A.Bordin, C.Biale, N.Gibelli, P.Pignatti, E.Tedeschini, V.Timorato, S.Ghitarrini, A.Graziani, L.Pace, M.Casilli, V. Patella, R.M.Calabrese, A.Giuliano, G. di Fluri, M.Russo, G.Rossi, M.Ferri, E.Ceretta, A. Arsieni, R.Albertini. Quality control exercise of the Italian Monitoring Network in Aerobiology A.I.A.-R.I.M.A.<sup>®</sup>. Poster, PAAS 2017-Palynology, Aerobiology, Allergy Symposium, 26<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> October 2017, Vienna (Austria)

- MC D'Ovidio, F de' Donato, R Ariano, **M Bonini**, G Moscato, V De Gironimo, S Di Renzi, M Bonafede, C Grandi, A Marinaccio, P Michelozzi. Networks for pollen and fungal spores monitoring: integrated approach to support health surveillance with regard to occupational allergies in Italy. Poster. ICOH 2018, 29 April-4 May, Dublin (Ireland). *Occup Environ Med* 2018; 75 (Suppl) 2): A1-A650
- **Bonini M.** Ragweed story: from the plant to the patient. Keynote, International Congress on Aerobiology 2018, 3-7 settembre 2018, Parma.
- **Bonini M**, G. Cislighi, P. Colombo, S. Dellavedova M. Ugolotti E. Chiodini, D. Berra, R. Asero, F. Vecchio, E. Re, P. Bottero. Is there an impact on health due to *Ophraella communa* spreading in Northern Italy. Comunicazione, International Congress on Aerobiology 2018, 3-7 settembre 2018, Parma
- Rojo J, Oteros J, Pérez-Badia R, Adams-Groom B, Albertini R, Alcázar P, Apangu GP, Bergmann KC, Berra D, **Bonini M**, Borycka K, Caeiro E, Calderón C, Celenk S, Cervigón P, Chiodini E, Cislighi G, Colombo P, Damialis A, Dellavedova S, Ferencova Z, Fernández-González D, Fernández-Rodríguez S, Frisk CA, Galán C, García J, Gutiérrez-Bustillo AM, Haering F, Kasprzyk I, Magyar D, Makra L, Myszkowska D, Newbiggin E, Oliver G Pessi AM, Radišič P, Reinharju J, Ribeiro H, Rodríguez-De la Cruz D, Saarto A, Sánchez-Reyes E, Sánchez-Sánchez J, Severova E, Šikoparija B, Skjøth C, Thibaudon M, Tormo-Molina R, Traidl-Hoffmann C, Trigo MM, Udvardy O, Schmidt-Weber C, Buters J. Effect of height on pollen sampling in relation to pollen exposure at ground level. Comunicazione, International Congress on Aerobiology 2018, 3-7 settembre 2018, Parma
- **Bonini M**, M. Ugolotti, G. Cislighi, P. Colombo, S. Dellavedova, E. Chiodini, D. Berra, A. Molinari, S. Vercelloni, M.C. Tacca, E. Ferraioli, P. Mascagni, R. Asero, A. Meriggi, E. Bellinzona, A. Pini, B. Paganoni, A. Palumbo, L. Papponi, T. Bianchi, A. Bertolotti, M. Zanca, E. Re. Spatial and temporal variations in *Cupressus* pollen exposure in Lombardy (Northern Italy). Poster, International Congress on Aerobiology 2018, 3-7 settembre 2018, Parma
- Maria Scaturro, Maria Cristina Rota, Silvia Fillo, Florigio Lista, Antonio Giampiero Russo, Marino Faccini, Sara Tunesi, Rossella Murtas, Ester Mazzola, Antonietta Girolamo, Sabrina Senatore, Anna Lamberti, Monica Sandrini, **Maira Bonini**, Serafina Cammarata, Sonia Vitaliti, Giancarlo Petralito, Andrea Ciammaruconi, Maria Gramegna, Giorgio Ciconali, Emerico Panciroli, Marco Bosio, Giovanni Rezza, Joao André Carrico, Maria Luisa Ricci. A Community-Acquired of LD Outbreak Caused by *L. pneumophila* Serogroup 1 ST23: the Importance of Linking Epidemiological and Typing Data. The 6<sup>th</sup> ESGLI Meeting 2019, 10-12 September, Athens (Greece)
- **Bonini M.** Le coléoptère : remède efficace pour lutter contre les ambrosies ? (*Ophraella*: an efficient tool to fight ambrosia?) Santé publique et changement climatique : le cas de l'allergie à l'ambrosie en région Auvergne-Rhône-Alpes, 27 January 2020, Lyon (France)
- Dorota Myszkowska, Katarzyna Piotrowicz, Paweł Bogawski, Agnieszka Grinn-Gofroń, Uwe Berger, **Maira Bonini**, Valentina Ceriotti, Carmen Galan, Bjorn Gedda, Nicoleta Ianovici, Gilles

- Oliver, Sanna Pätsi, Rosa Pérez Badia, Małgorzata Puc, Victoria Rodinkova, Elena Severova, Carsten Skjoth, Michel Thibaudon. Co-occurrence of the allergenic pollen and fungal spore seasons against a background of the climatic zones in Europe. Comunicazione, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20
- Urs Schaffner, Sandro Steinbach, Yan Sun, Carsten Skjoth, Letty de Weger, Suzanne T. Lommen, Benno A. Augustinus, **Maira Bonini**, Gerhard Karrer, Branko Sikoparija, Michel Thibaudon, Heinz Muller-Scharer. Biological weed control to relieve millions of allergy sufferers in Europe. Comunicazione, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20. BEST ORAL COMMUNICATION
  - **Maira Bonini**, Valentina Ceriotti, Daniela Carcano, Giuseppe Cislighi, Paola Colombo, Susanna Dellavedova, Riccardo Asero, Filomena Vecchio, Elisabetta Elena Re, Barbara Bramè, Paolo Bottero. Is there a new rise of both ragweed pollen levels and ragweed allergy in relation to the reduction of *Ophraella communa* in Northern Italy? Comunicazione, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20
  - **Maira Bonini**, Gianna Monti, Valentina Ceriotti, Elisabetta Elena Re, Barbara Bramè, Paolo Bottero, Anna Tosi, Adriano Vaghi, Alberto Martelli, Giovanni Maria Traina, Loredana Rivolta, Federica Rivolta, Claudio Maria Ortolani. Features of ragweed allergy: symptoms and drug consumption related to airborne ragweed pollen concentrations in Northern Italy. Comunicazione, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20
  - **Maira Bonini**, Marino Faccini, Antonio Giampiero Russo, Serafina Cammarata, Eros Santo Barrese, Valentina Ceriotti, Sabrina Senatore, Anna Lamberti, Giorgio Ciconali, Sara Tunesi, Rossella Murtas, Monica Sandrini, Sonia Vitaliti, Marina Foti, Gabriella Gentili, Elisabetta Graziano, Maria Gramegna, Danilo Cereda, Gianuario Aulicino, Silvana Castaldi, Antonietta Girolamo, Maria Grazia Caporali, Maria Scaturro, Maria Cristina Rota, Maria Luisa Ricci. Is there a relationship between the meteorological conditions, bioaerosol dispersion and the largest Legionnaires' disease outbreak ever occurred in Italy? Comunicazione, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20
  - Michel Thibaudon, Roberto Albertini, **Maira Bonini**, Sevcen Celenk, Sandra Citterio, Laszlo Makra, Gilles Oliver, Olivier Pechamat, Uwe Starfinger. IRS (International Ragweed Society), an international tool to help Ambrosia management. Poster, 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium on Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), 2020, November 16-20
  - **Maira Bonini**, Valentina Ceriotti, Daniela Carcano, Giuseppe Cislighi, Paola Colombo, Susanna Dellavedova, Elena Chiodini, Daniele Berra, Marco Maggi, Anna Molinari, Simona Vercelloni, Paolo Mascagni, Elena Ferraioli, Maria Cristina Tacca, Antonio Meriggi, Ezio Bellinzona, Alberto Pini, Barbara Paganoni, Cristina Somenzi, Attilio Bertolotti, Nicoletta Cornaggia, Agostina Panzeri, Maria Gramegna. Variations in *Corylus* pollen exposure in Lombardy (Northern Italy). Poster, 7<sup>th</sup>

### **DOCENZE e ORGANIZZAZIONE CORSI/CONVEGNI**

- Docente al corso di aggiornamento dell'ASL Milano 1 "Il riconoscimento della specie *Ambrosia* per il miglioramento degli interventi di prevenzione". Parabiago (Mi), 13 giugno 2001.
- Docente al corso di aggiornamento obbligatorio per medici di medicina generale dell'ASL Milano 1 "Pollinosi", Rho (Mi). 6 ottobre 2001
- Segreteria scientifica e organizzazione del Convegno "Ambrosia day – Problema sanitario e ambientale ancora attuale", Parabiago (Mi) 20 settembre 2003
- Docente al corso ECM dell'ASL Milano 1 "Legionellosi: aspetti teorici e pratici nell'indagine ambientale" con due interventi: "Criteri per l'identificazione dei punti di campionamento per la ricerca ambientale di legionella"; "Risultati di un anno di indagini ambientali", Parabiago 11 novembre 2003.
- Docente al corso ECM dell'ASL Milano 1 "La prevenzione delle Pollinosi" con due interventi: "Monitoraggio aerobiologico: metodologia, organizzazione e scopi"; "Allergie e gestione del territorio", Legnano 26 novembre 2003
- Docenza al corso ECM dell'ASL Milano 1 "Aspetti igienico sanitari delle piscine" 6, 7 e 8 novembre 2006
- Tutor del progetto di formazione sul campo ECM dell'ASL Milano 1 "Aggiornamento del regolamento locale d'igiene, parte relativa alle piscine, alla luce della nuova normativa regionale (D.G.R. 17 maggio 2006 n. 8/2552). 18/5/2007-25,31/5/2007-15,22/06/2007-5,19/10/2007-5,23/11/2007 e 10/12/2007
- Segreteria scientifica e Docente al corso ASL Milano 1 "Controllo di *Ambrosia artemisiifolia*", rivolto a operatori comunali, Polizia Municipale e Tecnici della prevenzione ASL, Parabiago (Mi), 25 giugno 2008
- Responsabile Scientifico del corso ECM ASL Milano 1 "Rischi igienico sanitari correlati alle pratiche estetiche; Parabiago, 29 e 30 maggio 2008
- Referente e Tutor del Gruppo di Miglioramento ECM "Qualità delle acque di balneazione: il monitoraggio delle qualità delle acque del Ticino alla luce della nuova regolamentazione comunitaria e nazionale"; Parabiago; dal 19/2/2009 al 22/10/2009
- Responsabile scientifico del Convegno ECM "1999-2009: la problematica *Ambrosia* a 10 anni dal primo provvedimento regionale in materia". Rho (Mi) 25 settembre 2009
- Criteri e metodi per l'impostazione dei controlli nel settore cosmetici. Docenza alle tre edizioni del "Corso di aggiornamento sui cosmetici per Ufficiali e Sottoufficiali dei Carabinieri dei N.A.S.", Ministero della salute, Roma 16 giugno 2010, 12 ottobre 2010, 16 novembre 2010.

- Docenza al corso ECM dell'Associazione Italiana di Aerobiologia "III corso AIA di formazione in aerobiologia", Roma 8-12 novembre 2010.
- Referente del corso ASL Milano 1 "Regolamento CE N. 1907/2006 REACH e Regolamento CE N. 1272/2008 CLP: Concetti di base ed eventuali strumenti operativi"; Parabiago 27/05/2011.
- Docenza all'Università degli Anziani di Legnano e zona, "Ambrosia: aspetti biologici e prevenzione"; Legnano, 29 novembre 2011
- Responsabile Scientifico del corso ECM ASL Milano 1 "Sorveglianza nel settore cosmetici"; Parabiago, 15 e 16 novembre 2012
- Docente al corso ECM "Update in allergologia", Garbagnate M.se, 5 ottobre 2013
- Responsabile Scientifico e Docenza al corso ECM dell'Associazione Italiana di Aerobiologia "VI corso di Formazione e aggiornamento in aerobiologia", Mantova, 7 e 8 novembre 2013
- Diffusione delle spore fungine in Italia: esperienze della Rete di Monitoraggio in Aerobiologia R.I.M.A.<sup>®</sup>. Relazione, Corso "Rinite, Asma, BPCO & allergie alle muffe: diagnosi, trattamento e risk management", Mantova, 9 Novembre 2013
- Docente al corso ECM "DAM 16 corso teorico pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale di allergologia clinica per medici e infermieri"; Ospedale Niguarda Ca'Granda, Milano, 27-29 novembre 2013
- Responsabile Scientifico e Main Organizer della "Third International Ragweed Conference", Rho (Milan), 3-4 April 2014
- Responsabile Scientifico e Organizzatore Principale del Convegno "Ambrosia day 2014 – Allergia all'Ambrosia: 15 anni di prevenzione
- Responsabile Scientifico e Docenza al corso ECM dell'Associazione Italiana di Aerobiologia "VII corso di Formazione e aggiornamento in aerobiologia", Parma, 6 novembre 2014
- Docenza al corso ECM Éupolis lombardia "Tutela igienico sanitaria per EXPO 2015: controlli nelle strutture ricettive e negli impianti natatori". Esperienze del territorio: ASL Milano 1 e gli esiti delle attività condotte presso le strutture ricettive di competenza. Milano, 17 aprile 2015
- Docenza al corso ECM Éupolis lombardia "Monitoraggio aerobiologico in Lombardia" con due interventi: "La determinazione delle stagioni polliniche e gli indici pollinici" e "La garanzia di qualità del dato aerobiologico". Milano, 29 aprile 2015
- Docenza al corso ECM di alta formazione in "Aerobiologia, ambiente e cambiamenti climatici", Salerno, 29 ottobre 2015
- Responsabile scientifico del corso ECM della ATS della Città Metropolitana di Milano "Legionella: nuove linee guida 2015. La prevenzione del rischio Legionella", Parabiago (Mi) 10 giugno 2016
- Membro del Comitato Scientifico Internazionale del 6<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon (France), 2016, 18-22 July
- Moderatore al VI Congresso Nazionale AAITO (Associazione Allergologi Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri); 20 ottobre 2017

- Docente al seminario “Aerobiologia e monitoraggio pollinico”; IIS “Alessandrini”, Abbiategrasso, 8-10-15 febbraio 2017
- Docente al Corso ECM Medici “DAM 2017-20° Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale di allergologia clinica per medici e infermieri”, Ospedale Niguarda Ca’Granda, Milano, 29 novembre-1 dicembre 2017
- Relatore alla Tavola Rotonda “Manutenzione del verde e necessità dei pazienti allergici”, Associazione Ligure Allergici, Genova, 26/04/2018
- Relatore al Workshop “Clima, inquinamento atmosferico e pollini: modello integrato di monitoraggio, sorveglianza sanitaria e raccomandazioni per la prevenzione”, Ministero della Salute-CCM, 15/05/2018
- Relatore all’Incontro Informativo “Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – La gestione dei rischi legati alla legionella”, Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza, Milano, 22 ottobre 2018
- Relatore al Seminario “Prevenzione in condominio-Legionella e appalti”, ANACI, Milano, 22 novembre 2018
- Relatore al Convegno “Legionella, imprese e cittadini: come conoscerla ed evitarla”, Confartigianato, Parabiago (Mi), 22 novembre 2018
- Relatore al Seminario “Legionella e legionellosi negli impianti sanitari”- Edizione speciale di “Imparare dagli eventi avversi”, Società Svizzera dell’Industria del Gas e delle Acque – SSIGA, Bellinzona (Svizzera), 29 novembre 2018
- Relatore al Convegno “Legionella e legionellosi... dall’ambiente all’uomo”, ATS della Montagna, Sondrio, 6 giugno 2019
- Relatore e Responsabile Scientifico del convegno ECM della ATS della Città Metropolitana di Milano “Rischio Legionella – Dalla conoscenza alla gestione”, Milano, 25 novembre 2019
- Docente al Corso ECM della ATS della Città Metropolitana di Milano “Legionella: tecniche di campionamento e innovazioni tecnologiche”, Milano, 10 dicembre 2019
- Membro dell’Advisory Committee del 7<sup>th</sup> European Symposium on Aerobiology – Virtual Edition, Cordoba (Spain), 2020, 16-20 November
- Moderatore Oral Session “RAGWEED” 7<sup>th</sup> ESA · European Symposium On Aerobiology University of Córdoba (virtual edition), November 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup>, 2020

---

### **COLLABORAZIONE A PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE**

- **Bonini M.** A proposito di prevenzione: conoscere l’Ambrosia e prevenire le allergie. In “Sanità Informa”, anno 1, n.1, giugno/luglio 2007; 10. Pubblicazione della Regione Lombardia-Sanità
- **Bonini M.** Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*). In “Emergenze fitosanitarie in Provincia di Milano”. Pubblicazione della Provincia di Milano. 2009

- **Bonini M.** Problema Ambrosia: un convegno per prevenire l'allergia. In "Sanità Informa", anno III, n. 09, ottobre/dicembre 2009; 8-9. Pubblicazione della Regione Lombardia-Sanità
- **Bonini M.** In piscina con tranquillità: indagine dell'ASL Milano 1. In "Sanità Informa", anno IV, n. 11, aprile/giugno 2010; 8-9. Pubblicazione della Regione Lombardia-Sanità
- **Bonini M.** Tatuaggi e piercing: una moda ma attenti ai rischi! In "Sanità Informa", anno IV, n.12, settembre/novembre 2010; 10. Pubblicazione della Regione Lombardia-Sanità
- **Bonini M.** L'inverno: tempo di raffreddore...anche da pollini! In "L'ASL con TE", anno I, n. 2, dicembre 2014
- **Bonini M.** Il bollettino dei pollini multilingue per i viaggiatori internazionali allergici. In "L'ASL con TE", anno I, n. 3-4, dicembre 2015

## **ALLEGATO 2**

### **PARTECIPAZIONI A CONGRESSI/CONVEGNI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Corso di aggiornamento "Gestire il laboratorio"; Magenta, 3, 4, 5 Novembre 1993.
- 33° Corso CEFAR "La qualità nel laboratorio clinico: aspetti teorici e tecniche di valutazione"; Milano, 15-16 Settembre 1994.
- Convegno "Il laboratorio tra costi e qualità"; Como, 28 marzo 1996.
- 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica; Pesaro 8,9,10,11 Ottobre 1996.
- Incontro di aggiornamento "Diabete e Laboratorio"; Milano 20 Novembre 1996.
- Incontro di aggiornamento "La 626/94 e il rischio biologico: aspetti normativi e gestionali nel laboratorio clinico"; Milano, 21 Novembre 1996.
- Incontro di aggiornamento "Qualità dell'assistenza e medicina di laboratorio: prevenzione, innovazione e costi"; Milano, 22 Novembre 1996
- Convegno Nazionale FISMELAB "Accreditamento e Certificazione. Il Sistema Qualità in Medicina di Laboratorio"; Milano, 10, 11 Aprile 1997.
- ATB '97 Conference. 11<sup>th</sup> Edition of the European Conference on Advanced Technology and Biotechnology for the Clinical Laboratory; Milano, 23 Ottobre 1997.
- 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica; Napoli 4,5,6,7 Novembre 1997.
- Incontro di aggiornamento "La qualità del controllo gestionale nel Laboratorio analisi"; Garbagnate M.se , 6 Maggio 1998.
- Corso "Cistatina C nella nefropatia diabetica"; Pavia, 30/3/2000.
  - Corso teorico-pratico di disinfezione e sanificazione ambientale; Milano, 11-12/4/2000.
  - Convegno "Sorveglianza sulla Legionellosi"; Legnano (Mi), 16/9/2000.
  - Giornata di studio "Il controllo delle infezioni da legionella in ambito ospedaliero"; Milano, 20/9/2000.

- Corso di Formazione di base in cosmetico sorveglianza; Istituto Superiore di Sanità, Roma, 27-28-29/9/2000.
- Convegno Regionale “Legionella pneumophila – Problema emergente in Sanità Pubblica”; Brescia, 26/10/2000.
- Corso di aggiornamento “Emergenza BSE”; Parabiago, 13 e 21/02/2001 20/09/2001
- Seminario “Contenimento del polline: un diritto per i cittadini, un dovere per le amministrazioni”; Vertemate con Minoprio, 5/04/2001
- Corso di aggiornamento “FrontePage 2000”; Parabiago, 17-18-20/12/2001
- Convegno “Proteomica: presente e futuro delle applicazioni in biochimica clinica”; Monza, 26/02/2002
- Corso “Legionella pneumophila-La bonifica degli impianti idraulici, aeraulici delle strutture sanitarie. Attualità-Responsabilità-Esperienze. Milano, 28 giugno 2002
- Convegno “Il Sistema sanitario Regionale e gli organismi geneticamente modificati: la tutela del consumatore”; Legnano, 27 settembre 2002.
- Convegno “La funzione di controllo esercitata dalle ASL:un’occasione per la promozione della qualità dell’assistenza”; Castellanza, 13/9/2002
- Corso teorico pratico “Diagnosi di salmonella”; Parabiago, 14/10/2002
- Congresso Nazionale di Aerobiologia; Bologna, 13-15 novembre 2002
- Corso “Cosmeticosorveglianza” Istituto Superiore di Sanità; Roma, dal 19/12/2002 al 21/12/2002
- Corso “La determinazione del paratormone intraoperatorio”, Reggio Emilia, 28/03/2003
- Corso “Malattie infiammatorie croniche intestinali: una diagnosi multidisciplinare”; Crema, 5 aprile 2003
- Convegno “Alimentazione e tumori”; Rho, 16/05/2003
- Corso di aggiornamento in materia di acque potabili; Parabiago, 22 e 23 maggio 2003
- Convegno UNIPRO “sfide e opportunità per il futuro dell’industria cosmetica-VII modifica alla direttiva cosmetici; Milano, 30 maggio 2003
- Information day UNIPRO; Milano, 5/11/2003
- 15° colloque de l’AFEDA (Association Francaise d’Etude des Ambrosies): actualitiés 2003; Villeurbanne-Lyon, 22/11/2003
- Corso “La sanità pubblica basata sulle prove di efficacia scientifica” ; Rho, 17-18 dicembre 2003
- Seminario di aggiornamento “Il bilancio di esercizio e il controllo di gestione”; Rho, 25/03/2004
- Corso di aggiornamento “Piano Interregionale sperimentale di formazione SARS”; Parabiago, 30/04/2004
- Convegno Nazionale UNIPRO “Come leggere le etichette dei cosmetici”; Milano, 21/05/2004

- Corso di aggiornamento “La vigilanza nel settore cosmetici”; Milano, 30/6-2/7/2004
- Corso di aggiornamento “Sorveglianza nel settore cosmetici”; Parabiago, 15-16 settembre 2004
- Corso di aggiornamento “Tecnologie per lo sviluppo della comunicazione”; Parabiago, 23 e 30/9/2004 e 7/10/2004
- 41° Congresso Nazionale SitI “Obiettivo salute: l’evoluzione culturale in Europa”; Genova, 20-23/10/2004
- Corso di aggiornamento “Sistema di gestione per la qualità applicato ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL della Regione Lombardia”; Rho, 27 e 29 ottobre 2004
- 9° Congrès SOFRAB- Journée d’Etudes Scientifiques du RNSA (Réseau National de Surveillance Aérobiologique); Lyon, 26 novembre 2004
- 16° colloque de l’AFEDA (Association Francaise d’Etude des Ambrosies); Villeurbanne-Lyon (France), 27/11/2004
- Convegno “Abbiamo i numeri per la prevenzione”; Bergamo, 13/12/2004
- Convegno “Vaccini e vaccinazioni 2005. Il valore della prevenzione: strategie, problemi e prospettive”. Bollate (Mi); 7/5/2005
- Gruppi di studio – i martedì della legge; Rho, 14/06/2005
- Convegno “Prevenzione della legionella nelle strutture sanitarie, turistico recettive e termali: dalla teoria alla pratica”; Milano, 23 giugno 2005
- Information day UNIPRO; Milano, 8/11/2005
- 17° colloque de l’AFEDA (Association Francaise d’Etude des Ambrosies); Villars-les-Dombes (France), 25/11/2005
- Corso di aggiornamento “Riordino delle malattie infettive. Piano di intervento territoriale dell’ASL Provincia di Milano 1”; Legnano, 3 e 7 dicembre 2005
- Corso “Piscine ad uso natatorio: applicazione della nuova normativa con particolare riguardo agli aspetti igienico-sanitari e gestionali”; Istituto Superiore di Sanità; Roma, 17-18 novembre 2005
- Introduzione alla qualità in sanità; attività di tipo FAD, 05/03/2006
- XI Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Aerobiologia; Parma, 5-8 aprile 2006
- Corso di aggiornamento “Progetto miglioramento della qualità secondo la metodologia e gli standard JCI”; Rho, 10/04/2006
- Convegno “Il trattamento del dolore in Italia: strategie, problemi e prospettive”. Bollate (Mi); 6/05/2006
- Corso “Caccia alla legionella”; Milano, 22 giugno 2006
- Workshop “Osservatori per gli incidenti stradali: dai dati alle azioni”; Arezzo, 12-13 ottobre 2006
- Corso di aggiornamento “Nuovi approcci metodologici per efficaci interventi di prevenzione”; Parabiago, 13-17 novembre 2006

- Corso di aggiornamento “Risk management in sanità”; Parabiago, 21/11/2006
- 18° colloque de l’AFEDA (Association Francaise d’Etude des Ambrosies) ; Vienne (France), 24/11/2006
- Corso “La prevenzione degli infortuni stradali”; Milano, 28/11/2006
- Gruppo di miglioramento “Sviluppo di competenze per la preparazione di materiale informativo in tema di prevenzione della pollinosi da ambrosia”; Parabiago dal 12/01/2007 al 15/02/2007.
- Corso di aggiornamento “Prevenzione delle malattie infettive: modalità di attuazione del piano locale in materia di TBC”; Parabiago, 1/6/2007
- Corso di aggiornamento “Strategie per il mantenimento di elevate coperture vaccinali”; Mod. 1 Parabiago (Mi), 14-15 maggio 2007 e Mod. 2 Parabiago (Mi) 24 maggio 2007
- Convegno “Il costo sociale dell’obesità: aspetti clinici ed economici”; Bollate (Mi); 19/05/2007
- Gruppo di Miglioramento “Sviluppo di competenze per la definizione di progetti di formazione sul campo”; Parabiago, dal 30/03/2007 al 18/09/2007
- Corso “Trenta anni di legionella”; Milano, 12/06/2007
- Corso “Impatto innovativo legge regionale N. 8/2007”; Parabiago, 29 giugno 2007
- Convegno “L’ambiente che cambia: clima e infestanti”; Casorezzo (Mi), 27/10/2007
- Information day Unipro; Milano, 30 ottobre 2007
- “19° colloque dell’AFEDA” (Association Francaise d’Etude des Ambrosies); Vaulx-en-Velin (France), 30 novembre 2007
- Workshop “Tecniche alternative di monitoraggio aerobiologico e gestione clinica delle pollinosi”; Parma, 21 e 22 febbraio 2008
- Corso di aggiornamento “Gestione delle emergenze epidemiche e non epidemiche”; Pontevicchio di Magenta, dal 2/04/2008 al 9/05/2008
- Convegno “La longevità della donna in un mondo che invecchia: clinica, etica e società”; Bollate (Mi), 24 maggio 2008
- Corso di aggiornamento “Analisi delle criticità e lo studio di errori, incidents e accidents: i diversi approcci metodologici”; Parabiago, 13/6/2008
- Corso di aggiornamento “Il sistema bibliotecario biomedico lombardo e le banche dati”; Parabiago, 4/6/2008
- 43° congresso nazionale SitI - La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell’Italia: il contributo dell’igiene e della sanità pubblica; Bari, 2008
- Corso di aggiornamento “La prevenzione del carcinoma della cervice uterina: attuazione del programma regionale”; Parabiago, 10 settembre 2008
- Regione Lombardia, “Aggiornamento sulle reazioni avverse all’uso di prodotti cosmetici per gli incaricati dei Dipartimenti di Prevenzione Medica delle ASL”; Milano, 28/11/2008
- Information day Unipro; Milano 29/10/2008

- Corso di aggiornamento “Protocolli operativi condivisi tra il laboratorio di sanità pubblica e U.O.C. Igiene alimenti e nutrizione” - II Edizione; Parabiago, 23/10/2008-18/11/2008
- Corso di aggiornamento “La sicurezza degli alimenti di importazione: problemi emergenti”; Rho, 30-31 marzo 2009
- XII Congresso Nazionale di Aerobiologia - "Salute dell'ambiente salute dell'uomo"; Firenze, 7-9/5/2009
- Corso di aggiornamento “La Medicina dei viaggiatori: le novità in ambito preventivo e l'applicazione del nuovo protocollo”; Parabiago, 28 e 29 maggio 2009
- Workshop “Piani integrati di prevenzione e controllo: valutazioni 2009 e prospettive 2010”; Milano 28/09/2009
- Information day UNIPRO; Milano; 28/10/2009
- Workshop "Quality Control in Aerobiology"; Perugia, 27/11/2009
- Regione Lombardia “Formazione cosmetici” per il personale dei Dipartimenti di Prevenzione Medica delle ASL; Milano, 30/11/2009
- Corso di aggiornamento “Web Writing”; Rho 14 e 15 dicembre 2009
- Corso approfondimento utilizzo di Excel; Parabiago, febbraio 2010
- Corso di aggiornamento “La corretta nutrizione durante le gravidanza e il puerperio”; Parabiago, 2010
- “Forum Tecnico-regolamentare” UNIPRO; Bologna 20 aprile 2010
- Convegno nazionale “I Piani Regionali di Prevenzione”; Milano 22 giugno 2010
- 44° congresso nazionale SitI – Diritto alla salute: il nuovo *Milione* della sanità pubblica; Venezia, 3-6 ottobre 2010
- Corso di aggiornamento “Metodi per il controllo della contaminazione microbica”; Parabiago, 26 ottobre 2010
- Information Day UNIPRO; Milano, 4 novembre 2010
- Corso di aggiornamento “La sfida del 2013 – Cosmetici: Regolamento CE 1223/2009 – Le nuove e le “vecchie” responsabilità”; SICC, Milano, 14 dicembre 2010
- Corso “Cosmetici e Salute”; Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna, Bologna, 9 maggio 2011
- Corso “Le sostanze chimiche e la legislazione europea: il Regolamento CE 1907/2006 REACH e il Regolamento CE 1272/2008 CLP. Novità introdotte dai regolamenti, attuale stato di applicazione e sviluppi futuri; ASL Milano 1, Parabiago, 27 maggio 2011
- Corso di aggiornamento “Provvedimenti amministrativi e atti di polizia giudiziaria”; Parabiago, 7 e 20 giugno 2011
- Convegno “Il Sistema bibliotecario biomedico lombardo”: incontro per medici e personale sanitario”, ASL Milano 1, Parabiago, 1 settembre 2011
- Corso “Update in allergologia e immunologia clinica”; AIA, Brindisi, 16-17 settembre 2011

- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica “La Sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell’integrazione”; SItI, Roma, 12-15 ottobre 2011
- Convegno “Applicazione in Italia della Direttiva 2006/7/CE in materia di balneazione: quale il ruolo dei cianobatteri nel giudizio di balneabilità”; ASL Lecco, Lecco, 21 ottobre 2011
- Corso “Introduzione a STATA”, TStat, Milano, 3-4 novembre 2011
- Corso “Cosmetici e pigmenti per tatuaggio: problematiche emergenti in sanità pubblica”; ASL TO5, Torino, 21 novembre 2011
- Convegno “Le strategie nelle organizzazioni sanitarie: il cruscotto direzionale e la gestione degli obiettivi”, ASL Milano 1, Parabiago, 13 dicembre 2011
- Convegno “Valutare il rischio stress lavoro correlato”, ASL Milano 1, Parabiago, 20 aprile 2012
- Congresso “Ambrosia 2012”, Università Lyon, Lione (Francia), 28-30 marzo 2012
- Conferenza “International Ragweed Conference”, RNSA-International Ragweed Society, 28-29 marzo 2012
- Corso “Cosmetici e pigmenti per tatuaggio: problematiche emergenti in Sanità Pubblica”, Eupolis Lombardia, Milano, 15 maggio 2012
- Corso “Sistema Impres@: principi e modalità operative per il corretto utilizzo nella programmazione delle attività di prevenzione e controllo da parte delle ASL”; Eupolis Lombardia, Milano, 17 maggio 2012
- Epidemiologia e programmazione sanitaria, corso Introduttivo; ASL Milano 1, Parabiago, 29-31 Maggio 2012
- Convegno “Linee guida per un verde non allergenico”, Fondazione IRCCS Ca’Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, 1 giugno 2012
- Formazione sul Campo “Sviluppo del Sistema Informativo Acque di Balneazione”, ASL Milano 1, Parabiago, 22 ottobre 2012- 9 novembre 2012
- Formazione sul Campo “Sviluppo del Sistema Informativo Ambienti di Vita”, ASL Milano 1, Parabiago, 22 ottobre 2012- 9 novembre 2012
- Corso “Il sistema informativo acque di balneazione”, ASL Milano 1, Parabiago, 26-28 novembre 2012
- FAD “Il Decreto legislativo n. 81/08. La formazione generale dei lavoratori”, AO della Provincia di Lodi, 1 gennaio – 30 giugno 2013
- Convegno “Non solo pollinosi. Pollini e alimenti: la sindrome orale allergica”; Vertemate con Minoprio (Como), 21 marzo 2013
- Corso formazione formatori in sanità: dalla Formazione Visibile alla società della conoscenza; ASL Milano 1, 20 Maggio-5 Giugno 2013
- Workshop “Acque di balneazione”, ”, Eupolis Lombardia, Milano, 29 maggio 2013

- Corso formazione formatori in sanità: dalla formazione visibile alla società della conoscenza, ASL Milano 1, Parabiago, 20 maggio - 5 giugno 2013
- Corso “Sistema informativo abitato”, ASL Milano 1, Parabiago, 13-14 giugno 2013
- Formazione sul campo “Sviluppo di competenze a supporto dell’implementazione di una rete di referenti per la formazione”; ASL Milano 1, Parabiago, 10 Settembre-1 Ottobre 2013
- Corso “Il sistema di notifica centralizzata dei prodotti cosmetici”, Eupolis Lombardia, Milano, 18 settembre 2013
- Corso “L’amministrazione digitale applicata all’Azienda Sanitaria”; Asl Milano 1, Parabiago, 3-4 ottobre 2013
- 9° Pollen Symposium; Stiftung Deutscher Polleninformationdienst, Berlin (Germany), 11-12 ottobre 2013
- Corso “Formazione formatori in sanità: condivisione degli strumenti/documenti elaborati durante il percorso formativo”; ASL Milano 1, Parabiago, 17 ottobre 2013
- Corso “Organizzazione e modalità d’intervento della guardia igienistica in regime di pronta disponibilità”; ASL Milano 1, Parabiago, 22 Novembre 2013
- Convegno “Cambio qualcosa, rischio di meno – Un’opportunità per la medicina di genere”; ASL Milano 1, Rho, 2 dicembre 2013
- Corso “Sistema Informativo Balneazione”; ASL Milano 1, Parabiago, 11-14 aprile 2014
- Corso “Salute e ambiente”; ASL Milano 2, Vizzolo Predabissi, 5-19 giugno 2014
- Convegno “Ruolo del dipartimento di prevenzione medica in tema di valutazioni urbanistiche, epidemiologia ambientale e radioprotezione”; ASL Milano 1, Parabiago, 2-16 ottobre 2014
- Revisione e aggiornamento degli interventi di sorveglianza, prevenzione, profilassi e controllo delle malattie infettive con particolare riferimento alle patologie che richiedono una rapida attivazione; ASL Milano 1, Parabiago, 2 Dicembre 2014
- Convegno “Le donne si raccontano: storie di malattia e di cura”; ASL Milano 1, Rho, 16 dicembre 2014
- Gruppo di miglioramento “Revisione delle procedure relative ai controlli nei servizi alla persona e nelle strutture ricettive”; ASL Milano 1, Parabiago, dal 26 marzo al 23 aprile 2015
- Corso “Metodologia dei provvedimenti sanzionatori”; ASL Milano 1, Parabiago, 23 marzo 2015
- Workshop “Aggiornamento dei Manuali Operativi dei Servizi di Guardia Igienica permanente delle ASL”; Eupolis Lombardia, Milano, 9 aprile 2015
- Sviluppo di competenze a supporto dell’implementazione di una rete di referenti per la formazione; ASL Milano 1, Parabiago, 21 Aprile – 13 Ottobre 2015
- Convegno “Guardia igienica in regime di pronta disponibilità: gestione di casi in corso di grandi eventi”; ASL Milano 1, 24 Aprile 2015
- Convegno “Conoscere e capire EXPO”; ASL Milano 1, Rho, 28 Aprile 2015

- Corso “La valutazione delle ricadute organizzative della formazione per network”; ASL Milano 1, Parabiago, 28 maggio 2015
- Workshop “Presentazione dell’annuario dei dati ambientali”; ISPRA, Roma, 29 luglio 2015
- XIV Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Aerobiologia; Vertemate c/Minoprio, 24-26 settembre 2015
- Vaccinazione antinfluenzale: un tema di attualità; ASL Milano 1, Rho, 3 Ottobre 2015
- Convegno “Seconda giornata della Trasparenza e della legalità: i reati contro la P.A. nel settore sanitario e sociosanitario”; ASL Milano 1, Rho, 9 ottobre 2015
- 48° Congresso Nazionale Siti “Alimentare La Salute”; Milano 14-17 Ottobre 2015
- Convegno “Le indagini per la valutazione della qualità dell’aria negli ambienti di vita e di lavoro: un potente strumento per le attività di prevenzione”; ASL della Provincia di Lecco, Lecco, 23 ottobre 2015
- Corso “Radon: Valutazioni impatto ambientale; utilizzo dati tossicologici: ruolo e competenze del Dipartimento di Prevenzione Medico”; Parabiago, 27 novembre 2015
- Corso “Laboratorio Brescia Ambiente e Salute”; ASL Brescia, Brescia, 3 dicembre 2015
- Workshop Workshop “Valutazione delle performance ASL nell’area della prevenzione: messa a sistema del modello di valutazione”; Eupolis Lombardia, Milano, 14 dicembre 2015
- Corso “Buone pratiche difabbricazione (GMP) – cosmetici: ispezioni ai siti produttivi”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 5-12 aprile 2016
- Corso “Referenti della formazione: cambiamenti organizzativi in atto”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Parabiago, 26 maggio 2016
- European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society; Lyon (France), 18-22 luglio 2016
- Workshop “Attività di vigilanza e controllo presso produttori e distributori di prodotti cosmetici”; Eupolis Lombardia, Milano, 20 settembre 2016
- Convegno “Ragweed management and the potential benefit and risk of *Ophraella communa* in Northern Italy: researchers meet their stakeholders”, EUCOST SMARTER e ATS della Città Metropolitana di Milano, Rho, 28 Ottobre 2016
- Congresso “Prodotti cosmetici: in vigore la nuova disciplina sanzionatoria”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 21 Novembre 2016
- Formazione sul Campo “La rete dei referenti della formazione – sviluppo di competenze a supporto dei cambiamenti organizzativi in atto”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Parabiago, 23 giugno-24 novembre 2016
- Congresso “La nuova ATS: aggiornamento e sviluppo delle tecnologie e dei metodi di controllo per la gestione del sistema di qualità”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 29 Novembre 2016

- Corso “Paperless e best practice nella gestione documentale in ATS Città Metropolitana di Milano, per un percorso di unificazione e di unitarietà; ATS della Città Metropolitana di Milano, Parabiago, 30 novembre 2016
- FAD “Alimentare la salute”, Centro Congressi Internazionale SrL, 2016
- FAD “L’attuazione della L.R. 23/2015 sul territorio dell’ATS della Città Metropolitana di Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 01/12/2016-31/01/2017
- Giornata di studio sui pollini; ARPA FVG, Pordenone, 24 febbraio 2017
- FAD “La trasparenza e l’anticorruzione all’interno dell’ATS della Città Metropolitana di Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 27 marzo-31 luglio 2017
- Convegno “Claims: criticita' nelle verifiche e procedure conseguenti al riscontro di irregolarità”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 3 maggio 2017
- Formazione sul campo/gruppo di miglioramento “Aggiornamento professionale in materia di legionella negli ambienti di vita”; ATS della Città Metropolitana di Milano, 4 aprile-19 ottobre 2017
- Formazione sul campo/gruppo di miglioramento “Aggiornamento professionale in materia di strutture turistico ricreative e servizi alla persona”; ATS della Città Metropolitana di Milano, 4 aprile-20 ottobre 2017
- Convegno “Aggiornamenti in materia di anticorruzione e trasparenza”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 28 settembre 2017
- FAD “Lavoro d’ufficio: manteniamoci in forma”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 18/09/2017-31/11/2017
- Convegno “La gestione delle sanzioni amministrative nella nuova ATS. primo step: cenni alle notifiche, cause di archiviazione ed atti di non luogo a procedere dei verbali di contestazione. casistiche, problematicità e soluzioni”; ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 2 ottobre 2017
- Convegno “L’attività ispettiva dei pubblici dipendenti”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 12 ottobre 2017
- European Aerobiology Network Meeting; Vienna (Austria), 25 ottobre 2017
- Convegno “Palynology-Aerobiology-Allergy Symposium”; Vienna (Austria), 26-28 ottobre 2017
- Convegno “I monitoraggi ambientali nelle strutture Socio Sanitarie”; ATS Brianza, Lecco, 17 novembre 2017
- FAD “Presenza in carico dei pazienti cronici - Applicazione delle DGR n°6164 X del 30 gennaio 2017 e deliberazione X/6551 del 4 maggio 2017”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 5/12/2017

- FAD “Il sistema di gestione inerente l’adozione di provvedimenti deliberativi e delle determinazioni dirigenziali nella ATS di Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 27/11/2017-31/12/2017
- FAD “Sicurezza informatica: sensibilizzazione e consapevolezza”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 15/11/2017-31/12/2017
- FAD “Il sistema di gestione della privacy in ATS Milano: organizzazione, figure e strumenti”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 27/11/2017-31/12/2017
- Corso “Formazione all’utilizzo di protocollo ASP per la gestione documentale con il ruolo di utente documentale”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 21 dicembre 2017
- Corso “Il registro delle attività di trattamento dei dati personali di ATS Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 13/03/2018
- Corso “Il dirigente nel sistema di prevenzione aziendale: poteri, doveri, responsabilità, consapevolezza del ruolo e comunicazione”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 20/3/2018-26/3/2018
- Corso “La norma ISO 9001:2015”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 21/03/2018
- Corso “Laboratorio e territorio: un approccio integrato alla sorveglianza delle malattie infettive”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 28/03/2018
- Convegno “Health Equity Audit nei Piani Regionali della Prevenzione in Italia”, Polis Lombardia, Milano, 12/04/2018,
- Corso “L’applicazione della normativa regionale per la vigilanza nelle strutture erogatrici di medicina dello sport”, ATS Brianza, Lecco, 09/05/2018,
- Corso “Laboratorio di Genetica Medica: attività e requisiti alla luce della nuova normativa regionale”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 24/05/2018
- Convegno “Promozione della salute: buone pratiche del sistema socio-sanitario lombardo”, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, 26/05/2018
- Congresso “International Congress on Aerobiology 2018”, International Aerobiology Association, Parma, 3-7 settembre 2018,
- FAD “Sicurezza informatica in ambito sanitario”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 12/09/2018
- Formazione sul campo/gruppo di miglioramento “revisione dell’attività correlata alla segnalazione delle malattie infettive diffuse”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 30/05/18-28/11/18
- Corso “Gestione malattie infettive in guardia igienica: focus su tossinfezioni alimentari e profilassi post-esposizione”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 2/10/2018
- Corso “Il recepimento della Direttiva 2013/59/UE in materia di radiazioni ionizzanti”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 11 e 15/10/2018
- Corso “Procreazione medicalmente assistita: normativa e requisiti specifici”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 23/10/2018

- Convegno “Qualità del progetto edilizio e qualità della vita: il ruolo di ATS sul territorio”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 26/10/2018
- Corso “Corso di formazione gli agenti chimici pericolosi: la comunicazione del pericolo lungo la catena di approvvigionamento. Classificazione, etichettatura ed imballaggio, scheda dati sicurezza di sostanze e miscele”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 07/11/2018
- Corso “La vigilanza negli impianti termici domestici”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 19/11/2018
- Corso “Prodotti cosmetici: le nuove linee guida regionali sul territorio della ATS Milano Città Metropolitana; ATS della Città Metropolitana di Milano, 20/11/2018
- Corso “Presentazione nuove procedure e istruzioni operative UU.OO.CC. Igiene e Sanità Pubblica”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 27/11/2018
- Convegno “Legionella pneumophila: quale ruolo nelle epidemie di polmoniti”, ATS Brescia, Brescia, 10/12/2018
- FAD “Cronicità tra cura e prevenzione”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 04/02/2019
- FAD “Formazione Generale dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/08”, ATS della Città Metropolitana di Milano
- FAD “Rischio Stress Lavoro-Correlato e Metodologia di Valutazione”, ATS della Città Metropolitana di Milano
- Convegno “Saremo ATS”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 09/04/2019
- Corso “Attività di polizia giudiziaria degli operatori del DIPS”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Parabiago (Mi), 13-20-30 maggio 2019
- Corso “Sorveglianza e controllo delle arbovirosi e di altre patologie da importazione”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 07/06/2019
- Corso “Sicurezza delle informazioni nel sistema di gestione ATS Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 18/06/2019
- Corso Aggiornamenti ed approfondimenti in materia di conflitto di interessi, attività extra - istituzionale e libera professione, nelle pubbliche amministrazioni, ATS della Città Metropolitana di Milano, Milano, 20/06/2019
- FAD “Il conflitto di interesse e le scelte comportamentali”, ATS della Città Metropolitana di Milano
- FAD “Smart working”, ATS della Città Metropolitana di Milano
- FAD “Il trattamento dei dati personali in ATS Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano
- FAD 258860 “Ruolo dell’educazione alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico e nel miglioramento della qualità di vita del paziente con diabete mellito tipo 2: una esperienza in regione Campania” Ordine Nazionale dei Biologi
- FAD 262996 “Interazioni tra fitoterapici e farmaci convenzionali”, Ordine Nazionale dei Biologi

- FAD 265570 “Nuovi scenari diagnostici delle infezioni sessualmente trasmissibili”, Ordine Nazionale dei Biologi
- Corso ISS “Rafforzare la formazione in entomologia di sanità pubblica degli operatori del SSN: identificazione, metodiche di sorveglianza e di controllo” Piacenza, 30/09/2019-04/10/2019
- Corso “Strumenti per il benessere organizzativo”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 17/10/2019
- Corso “La gestione delle idoneità lavorative complesse. Ruolo di dirigenti e preposti all'interno della rete aziendale per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 22/10/2019
- Corso “Procedure di sterilizzazione e di sanificazione ambientale: criteri di valutazione requisiti nella vigilanza nei diversi ambiti di intervento ISP”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 07/11/2019
- Corso “La redazione degli atti in ATS Milano”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 11/11/2019
- “Temi di frontiera della sanità Pubblica: rischi reali e rischi mediatici”, SItI, Milano, 18/11/2019
- Corso per direttori di struttura complessa (DSC), Università degli Studi di Milano-POLIS, Milano, 25/09/2019 a tutt'oggi (in itinere)
- FAD “Comunicare in modo persuasivo ed efficace” ATS della Città Metropolitana di Milano, 28/11/2019
- Corso “I temi di frontiera della sanità pubblica: la sfida del cambiamento climatico”, SItI, Pavia, 19/02/2020
- FAD “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus sars cov-2: preparazione e contrasto”, ISS
- Corso “I fondamenti dell'etica pubblica nel rapporto tra pubblica amministrazione e il cittadino”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 25/09/2020
- European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society – Virtual edition; Cordoba (Spain), 16-20 November 2020
- Corso “La gestione delle idoneità lavorative complesse, ruolo di dirigenti e preposti all'interno della rete aziendale per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 23/11/2020-03/12/2020
- Corso “Strategie di prevenzione: come mappare i processi e analizzare i rischi”, ATS della Città Metropolitana di Milano, 17/02/2021