

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale

Numero telefono ufficio
E-mail istituzionale

SACCO MILENA

Collaboratore tecnico professionale
Arpa Piemonte

Incarico di funzione "Monitoraggio Qualità dell'Aria e Olfattometria" presso il Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Ovest - Struttura Semplice "Attività di produzione", via Pio VII 9, 10135 Torino

m.sacco@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2/2/2004 ad oggi (attuale occupazione)

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (Arpa Piemonte), via Pio VII 9, 10135 Torino

Ente pubblico

Collaboratore tecnico-professionale (cat. D) a tempo indeterminato presso il Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Ovest - Struttura Semplice "Attività di produzione", via Pio VII 9, 10135 Torino

- Attività di monitoraggio della qualità dell'aria tramite stazioni fisse e laboratorio mobile appartenenti al Sistema Regionale di monitoraggio della qualità dell'aria (gestione tecnica, validazione dati, attività di elaborazione dati chimici e meteorologici, reporting ambientale)
- Gestione tecnica, validazione dati e reporting relativamente a progetti di monitoraggio della qualità dell'aria per soggetti privati (autostrada A32-SITAF, Engie, Inceneritore TRM, Nuovo collegamento ferroviario Torino Lione-L.T.F.) ai fini della valutazione dell'impatto ambientale sulla componente atmosferica
- Partecipazione a progetti europei nell'ambito della qualità dell'aria
- Gestione tecnica e organizzazione di campagne di monitoraggio per progetti VIA-VAS e richieste esterne (enti locali)
- Gestione di esposti sulla qualità dell'aria, organizzazione di campagne di monitoraggio con campionatori passivi e attivi
- Attività di educazione ambientale rivolta a insegnanti, alunni di scuole primarie e secondarie, amministratori locali e privati cittadini

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

- Principali mansioni e responsabilità

1 feb 2001 –1 feb 2004

Provincia di Biella, via Quintino Sella 12, 13900 Biella

Ente pubblico

Istruttore direttivo tecnico a tempo indeterminato nel Settore Tutela Ambientale – Servizio Tutela della Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche

- Gestione dell'iter istruttorio delle domande di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del D.P.R. 203/88 (ora Dlgs 152/2006) e degli impianti di produzione di energia elettrica (L.9/91, DPR 53/98).
- Predisposizione e applicazione del "Piano della qualità dell'Aria provinciale" (Piano d'Azione ex art 7 d.lgs. 4 agosto 1999 n. 351, approvato con D.G.P n.449 del 28.10.2003 e successivamente aggiornato con DGP n. 449 del 28.10.2003)
- Gestione delle autorizzazioni al controllo dei gas di scarico degli autoveicoli (Bollino Blu L.R. 43/2000)
- Attivazione della fase permanente di dichiarazione degli impianti termici in applicazione del

D.P.R. 412/93 così come modificato dal D.P.R. 551/99

- Gestione delle attività di controllo, a campione sugli impianti termici non dichiarati e generalizzati sugli impianti non dichiarati, avvalendosi della collaborazione dell'ARPA, per verificare il rispetto del D.P.R. 412/93.
- Membro del Comitato Tecnico Provinciale in sede di valutazione di impatto ambientale (LR 40/98) in materia di inquinamento atmosferico ed acustico.
- Valutazione tecnica delle proposte di zonizzazione acustica dei Comuni della Provincia (L.447/95, LR 52/2000).
- Salvaguardia della salute pubblica da alterazioni conseguenti all'inquinamento acustico derivante da attività antropiche, adempiendo alle specifiche mansioni assegnate alle Province dall'art. 4 della L.R. 20-10-2000 n. 52
- Funzioni tecnico-amministrative relative alle aziende a rischio di incidente rilevante

• **Date (da – a)**

17 Gen 2000 – 31 Gen 2001

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (Arpa Piemonte), via della Rocca 49, 10123 Torino

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

• Tipo di impiego

Collaboratore tecnico-professionale (cat. D) a tempo determinato presso la Sede Centrale, Area Ricerca e Studi, via della Rocca 49, Torino

• Principali mansioni e responsabilità

- Redazione di report ambientali sullo stato dell'ambiente in Piemonte
- Studio sulla produzione dei rifiuti nell'ambito del progetto ANPA "Centro Tematico Nazionale Rifiuti"
- Organizzazione della Sezione Regionale del Catasto Rifiuti (dichiarazioni MUD e PCB).

• **Date (da – a)**

Gen 1999 – Gen 2000

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Risorsa400 Srl, via Po 48, 10123 Torino

• Tipo di azienda o settore

Consulenza e sviluppo software

• Tipo di impiego

Programmatrice RPG/400

• Principali mansioni e responsabilità

- Programmazione software gestionale in RPG/400 su sistema IBM AS/400

• **Date (da – a)**

Giu-Nov 1998

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Secos Engineering Srl, Via Le Chiuse 73, 10144 Torino

• Tipo di azienda o settore

Società di ingegneria termotecnica

• Tipo di impiego

Progettazione impianti termotecnici e idraulici

• Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione di impianti termotecnici e idraulici, calcolo dei carichi termici estivi ed invernali, delle perdite di carico nei circuiti acqua e aria, disegno in Autocad relativo ai vari progetti

• **Date (da – a)**

Feb-Lug 1998

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Quality Scam Srl, via Leopardi 34, 12031 Bagnolo Piemonte (CN)

• Tipo di azienda o settore

Società di consulenza ISO9000

• Tipo di impiego

Consulente ISO9000

• Principali mansioni e responsabilità

- Formazione dei dipendenti e stesura del Manuale Qualità ISO9001 del Gruppo Alimentare Callianetto SpA
- Formazione dei dipendenti della CMA Srl di Chieri sulla norma ISO9001

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Date (da – a)**

1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Federico II di Napoli

• Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

• **Date (da – a)**

Nov 1990 – Lug 1997

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Politecnico di Torino

o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura

buono

- Capacità di scrittura

buono

- Capacità di espressione orale

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze tecniche nella gestione della strumentazione per il monitoraggio della qualità dell'aria, elaborazione statistica, valutazione dei dati e conoscenza della normativa ambientale. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e PowerPoint. Uso di LibreOffice. Utilizzo del software EPA PMF 5.0 Positive Matrix Factorization, modello matematico a recettore per la stima dei contributi delle sorgenti emissive al particolato atmosferico. Utilizzo del software di analisi statistica R (www.r-project.org). Uso di QGIS.

In passato programmazione di software gestionale in RPG/400 e uso di Autocad.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)

- PUBBLICAZIONI:

ARPAE Emilia-Romagna, ARPA Lombardia, ARPA Valle d'Aosta, ARPA Piemonte - REPORT 3 COVID-19 STUDIO DEGLI EFFETTI DELLE MISURE COVID-19 SULLA COMPOSIZIONE CHIMICA DEL PARTICOLATO NEL BACINO PADANO GENNAIO 2021, Progetto Life PREPAIR - Po Regions Engaged to Policies of AIR

Lollobrigida F., Grosa M.M., Pannocchia A., Bussi C., Fontana M., Bruno A., Maringo M., Sacco M., Bertello C, *Contributo degli incendi boschivi alle concentrazioni di PM10 sul territorio della Città Metropolitana di Torino nel mese di ottobre 2017*, La qualità dell'aria in Italia. Edizione 2020, Report SNPA n. 17/2020, pagg 217-232

Lollobrigida F., Bussi C., Bruno A., Calderaro E., Leogrande M., Maringo M., Milizia L., Romeo F., Sacco M., Sergi R., Strumia C, *Simultaneità dei superamenti del valore limite giornaliero di PM10 in pianura padana nel triennio 2014-2016*, La qualità dell'aria in Italia. Edizione 2020, Report SNPA n. 17/2020, pagg 359-367

Daniele Ziegler, Mery Malandrino, Claudia Barolo, Gianpiero Adami, Milena Sacco, Francesco Pitasi, Ornella Abollino, Agnese Giacomino, *Influence of start-up phase of an incinerator on inorganic composition and lead isotope ratios of the atmospheric PM10*, Chemosphere (2020)

L. Corbella, C. Colombi, E. Cuccia, U. Dal Santo, V. Gianelle, V. Poluzzi, D. Bacco, A. Trentini,

F. Scotto, S. Lasagni, C. Maccone, S. Ferrari, A. Bruno, M. Sacco, F. Pitasi, L. Zagolin, G. Formenton, A. Carollo, *Il progetto Life PREPAIR: i primi risultati del monitoraggio della qualità dell'aria*, Atti IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Lecce 14-16 ottobre 2020,

Eleonora Conca, Mery Malandrino, Agnese Giacomino, Paolo Inaudi, Sandro Buoso, Stefano Bande, Milena Sacco, Ornella Abollino, *Contribution of the Incinerator to the Inorganic Composition of the PM10 Collected in Turin*, Atmosphere, 10.3390/atmos11040400, 11, 4, (400), (2020)

Milena Sacco, *La misura del black carbon in Piemonte*, Relazione sullo stato dell'Ambiente in Piemonte 2020, Arpa Piemonte, Regione Piemonte

AAVV "CleanAir@School - Progetto di Citizen Science e di educazione ambientale sulla qualità dell'aria" ISPRA ed Agenzie Ambientali del SNPA, novembre 2019,

M.Sacco, F. Pitasi, M. Piyadigamage, E. Prenesti, C. Bussi, M. Fontana, *Caratterizzazione della componente carboniosa del particolato aero-disperso in un sito di fondo urbano torinese*, Atti VII Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici - Monitoraggio ambientale: dalla produzione all'analisi del dato, Arpa Piemonte in collaborazione con AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), 5-6-7 giugno 2019, Stresa, Hotel La Palma,

A. Bruno, L. Bardi, M. Clemente, R. De Maria, F. Pitasi, M. Sacco, *Source Apportionment analitico: Attività sperimentale in Arpa Piemonte*, Atti VII Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici - Monitoraggio ambientale: dalla produzione all'analisi del dato, Arpa Piemonte in collaborazione con AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), 5-6-7 giugno 2019, Stresa, Hotel La Palma

F. Lollobrigida, M.M. Grosa, A. Pannocchia, C. Bussi, M. Fontana, A. Bruno, M. Maringo, M. Sacco, C. Bertello, *Contributo degli incendi boschivi alle concentrazioni di PM10 sul territorio della Città Metropolitana di Torino nel mese di ottobre 2017*, Atti VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Matera 23-25 maggio 2018

F. Lollobrigida, C. Bussi, A. Bruno, E. Calderaro, M. Leogrande, M. Maringo, L. Milizia, F. Romeo, M. Sacco, R. Sergi, C. Strumia, V. Sciortino, *Simultaneità dei superamenti del valore limite giornaliero di PM10 in pianura padana nel triennio 2014-2016*, Atti VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Matera 23-25 maggio 2018

Annalisa Bruno, Luisella Bardi, Monica Clemente, Roberta De Maria, Francesco Pitasi, Milena Sacco, *Source Apportionment analitico: Attività sperimentale in Arpa Piemonte*, Atti VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Matera 23-25 maggio 2018,

Vincenzo Bevacqua, Stefano Carbonato, Sara Farina, Francesco Lollobrigida, Katia Marasso, Marilena Maringo, Brunetto Meneghello, Laura Milizia, Milena Sacco, *Il Controllo Arpa del termovalorizzatore di Torino*, Qualità dell'ambiente urbano, XIII rapporto edizione 2017, ISPRA, Stato dell'Ambiente 74/17

M.Sacco, F.Lollobrigida, A.Pannocchia, *Legame tra variabili meteorologiche ed andamento del numero di particelle nell'area metropolitana torinese*, Atti VI Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie, 6, 7, 8 giugno 2016, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica Università del Piemonte Orientale, Alessandria

M.Sacco, F.Lollobrigida, C.Bussi, A.Pannocchia, A.Bruno, M.Maringo, L.Milizia, F.Pittarello, F.Romeo, R.Sergi, *Analisi statistica delle serie storiche di particolato fine e coarse nell'area metropolitana torinese*, Atti VI Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie, 6, 7, 8 giugno 2016, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica Università del Piemonte Orientale, Alessandria

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., *Legame tra variabili meteorologiche ed andamento del numero di particelle nell'area metropolitana torinese*, Atti 7° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2016, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Chimica

della Sapienza Università di Roma, 17-20 maggio 2016

Milena Sacco, Francesco Lollobrigida, Carlo Bussi, Antonella Pannocchia, Annalisa Bruno, Marilena Maringo, Laura Milizia, Fabio Pittarello, Francesco Romeo, Roberto Sergi, *L'andamento orario del particolato in due siti urbani di traffico e di background in Pianura Padana*, PM2016 – Atti VII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Roma 17-20 maggio 2016

F. Lollobrigida, C. Bussi, A. Pannocchia, A. Bruno, G. Castrogiovanni, M. Maringo, L. Milizia, F. Pittarello, F. Romeo, M. Sacco, R. Sergi, *Analisi comparata ante-post operam delle concentrazioni di PM10, PM2.5 e NO₂ nell'area di massima ricaduta del termovalorizzatore di Torino*, PM2016 – Atti VII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Roma 17-20 maggio 2016

F. Lollobrigida, M. Sacco, M. M. Grosa, S. Bande, and A. Pannocchia, "Analysis of a PM high pollution episode under high humidity conditions", Atti European Aerosol Conference, Milano, 7-11 settembre 2015

S. Ozgen, G. Lonati, M. Sacco, F. Lollobrigida, and A. Pannocchia, "Ultrafine particle monitoring at two urban background sites of Northern Italy", Atti European Aerosol Conference, Milano, 7-11 settembre 2015

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., Bruno A., *La concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese – Risultati anno 2013*, Atti 6° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2014, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Genova e Università degli Studi di Genova, 20-23 maggio 2014

Sacco M., Lollobrigida F., Pitasi F., Mangiavillano A., Polato D., Bruno A, Budano D., Cadeddu I., Castrogiovanni G., Cavicchioli R., D'Agostino A., Di Martino D., Gallina G., Guelpa V., Marangon D., Maringo M., Nurra M.T., Pittarello F., Romeo F., Rosina P., Sergi R., Vicenzino E., Zulian V., *Le misure del Piemonte nel Progetto iMONITRAF!*, Progetto Europeo iMONITRAF! ETC Spazio Alpino, Work Package 5 – Attività 5.5 – "Campagne di Misura", ARPA Friuli Venezia Giulia, ARPA Valle d'Aosta, ARPA Piemonte, Cantone Ticino, 15 giugno 2012

Sacco M., Lollobrigida F., Pitasi F., Bruno A., Castrogiovanni G., Maringo M., Pittarello F., Romeo F., Sergi R., Petrosino F., Fratianni S., *Distribuzione dimensionale e composizione chimica del particolato a Susa*, Atti 5° Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: Ambiente, salute e qualità della vita", Novara 6-7-8 giugno 2012, Comitato Organizzatore Arpa Piemonte, AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) e AIA (Associazione Italiana di Acustica)

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., Pavone F., Maria D., Bussi C. , Bruno A., Castrogiovanni G., Maringo M., Pittarello F., Romeo F., Sergi R., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese – Risultati anno 2011 e confronto con misure in campo di traffico veicolare*, Atti 5° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2012, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Arpa Umbria e Università degli Studi di Perugia, 16-18 maggio 2012

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese*, Qualità dell'ambiente urbano, VII Rapporto Ispra, Edizione 2010, Focus su La Qualità dell'aria, Stato dell'ambiente, 22/2011

Sacco M., Lollobrigida F., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese*, Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Piemonte 2011, Arpa Piemonte, 2011

Lollobrigida F., Sacco M., Pannocchia A., Pavone F., Maria D., Bertello A., Bussi C. , Castrogiovanni G., Maringo M., Romeo F., Bruno A., Pittarello F., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese- risultati anno 2010*, Geotalia 2011 - VIII Forum Italiano Di Scienze Della Terra –Epitome Vol. 4, 2011

Lollobrigida F., Sacco M., Pannocchia A., Pavone F., Maria D., Bussi C., Castrogiovanni G., Bruno A., Maringo M., Romeo F., Pittarello F., *Monitoraggio della concentrazione numerica di particelle in aria ambiente nella città di Torino*, Seminario Nuove prospettive nel monitoraggio di polveri aerodisperse in aree urbane, Università di Cassino, 1/3/2011

Lollobrigida F., Pannocchia A., Sacco M., Pavone F., Pallavidino L., Maria D., Bussi C., Castrogiovanni G., Maringo M., Romeo F., Bruno A., Pittarello F., *Il progetto di studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese- Risultati preliminari*, PM2010 – Atti IV Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Venezia 18-20 maggio 2010

Piazzalunga A., Abate C., Lollobrigida F., Pannocchia A., Pace M., Bussi C., Castrogiovanni G., Fermo P., Lasagni M., Maringo M., Pitea D., Romeo F., Sacco M., *Contributo della combustione della legna alla concentrazione di IPA nel PM10 in Regione Piemonte: risultati di una campagna invernale*, PM2010 – Atti IV Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Venezia 18-20 maggio 2010

Lollobrigida F., Sacco M., Maringo M., Pace M., Romeo F., Bussi C., Castrogiovanni G., *Determinazione della concentrazione numerica di particelle aerodisperse in un sito urbano da traffico della città di Torino*, Capitolo Aria, Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Piemonte, ARPA Piemonte, giugno 2009

Lollobrigida F., Sacco M., Maringo M., Pace M., Romeo F., Bussi C., Castrogiovanni G., *Determinazione della concentrazione numerica di particelle aerodisperse in un sito urbano da traffico della Città di Torino*, Atti IV Convegno Nazionale Controllo Ambientale Degli Agenti Fisici: Nuove prospettive e problematiche emergenti, Vercelli, 24 - 27 marzo 2009

Lollobrigida F., Sacco M., *I principali inquinanti*, Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Piemonte Junior, ARPA Piemonte, febbraio 2009

Lollobrigida F., Sacco M., Maringo M., Pace M., Romeo F., Bussi C., Castrogiovanni G., *Determinazione della concentrazione numerica di particelle aerodisperse in un sito urbano da traffico della città di Torino*, PM2008 – Atti III Convegno Nazionale Sul Particolato Atmosferico, Bari 6-8 ottobre 2008

Sacco M., Pace M., Lollobrigida F., Maringo M., Romeo F., Bussi C., Castrogiovanni G., Sciortino V., *Evoluzione della concentrazione di particolato atmosferico in Provincia di Torino nel quinquennio 2003-2007*, PM2008 – Atti III Convegno Nazionale Sul Particolato Atmosferico, Bari 6-8 ottobre 2008

Giuseppe Caponetto, Giuseppe Colla, Giancarlo Mensi, Mariuccia Carla Cirio, Davis Morcia, Elena Scagliotti, Claudio Varaldi, Luisella Bardi, Maurizio Battezzatore, Cinzia Bianchi, Raffaello Bruno, Silvio Cagliero, Sara Martini, Luca Pascucci, Marco Tosco, Carlo Bussi, Giacomo Castrogiovanni, Marilena Maringo, Milena Sacco, Vitale Sciortino, Mario Fassi, Morgana Perucca, *L'Arpa e i Giochi, capitolo "Il monitoraggio della qualità dell'aria"*, Arpa Piemonte, ottobre 2006

Edizioni dal 2004 al 2020 di:

Uno sguardo all'aria. Relazione annuale sui dati rilevati dalla rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria, ARPA Piemonte, Provincia di Torino

Nappi P., Sacco M., Cuviglio M., Fanutza D., Civano V., Balzamo S., *Rifiuti industriali. Metodologie di calcolo dei coefficienti di produzione*, ANPA, Serie: Rapporti 18/2002

Filliol R., Sacco M., *Attività industriali, cap. 10 Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte*, ARPA Piemonte, Novembre 2001

- AUTRICE E RELATRICE PER I CONVEGNI NAZIONALI:

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., *Legame tra variabili meteorologiche ed andamento del numero di particelle nell'area metropolitana torinese*, Atti 7° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2016, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Chimica della Sapienza Università di Roma, 17-20 maggio 2016

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., Bruno A., *La concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese – Risultati anno 2013*, Atti 6° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2014, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Genova e Università degli Studi di Genova, 20-23 maggio 2014

Sacco M., Lollobrigida F., Pannocchia A., Pavone F., Maria D., Bussi C., Bruno A., Castrogiovanni G., Maringo M., Pittarello F., Romeo F., Sergi R., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese – Risultati anno 2011 e confronto con misure in campo di traffico veicolare*, Atti 5° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico – PM2012, Società Italiana di Aerosol in collaborazione con Arpa Umbria e Università degli Studi di Perugia, 16-18 maggio 2012

Lollobrigida F., Sacco M., Pannocchia A., Pavone F., Maria D., Bertello A., Bussi C., Castrogiovanni G., Maringo M., Romeo F., Bruno A., Pittarello F., *Studio della concentrazione numerica di particelle ultrafini nell'area metropolitana torinese- risultati anno 2010*, Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano Di Scienze Della Terra –Epitome Vol. 4, 2011

- RELATRICE PER I SEMINARI:

Giornate di studio e approfondimento interagenziale SNPA “La caratterizzazione chimica del particolato atmosferico”, contributo di Sacco M., Pitasi F. “Caratterizzazione della componente carboniosa del particolato aero-disperso in un sito di fondo urbano torinese”, Arpa Lombardia e Arpa FVG, 11-12 ottobre 2021, Milano

Evento informativo aperto alla cittadinanza per il Comitato Locale di Controllo del termovalorizzatore del Gerbido “I risultati del monitoraggio della qualità dell'aria presso la stazione di Beinasco (TRM) - Aldo Mei, anno 2020”, 7 aprile 2021

Conferenza “Ambiente a tutto TONdo: Inquinamento atmosferico”, Casa dell'ambiente, Corso Moncalieri n. 18, 10131 Torino, 4 febbraio 2021

Convegno “Il teleriscaldamento a cippato di Pomaretto - Energia rinnovabile da filiera locale a bilancio emissivo territoriale positivo”, intervento su “Qualità dell'aria nel comune di Pomaretto – Campagne di monitoraggio con il laboratorio Mobile”, Progetto Legno Energia Nord Ovest PSR 2014-2020 Piemonte, Comune di Pomaretto e Progetto Piùpermeno, Teatro Valdese – via Carlo Alberto, 59 – Pomaretto (TO), 28 Febbraio 2019

corso COD. 13-DIR-ARPA-247, *Aggiornamento e divulgazione su attività inerenti l'inquinamento atmosferico ed i suoi effetti, interventi: “Esperienze progettuali. Il progetto iMonitraf!”, “Esperienze progettuali. Il progetto di studio delle particelle ultrafini aerodisperse nell'area urbana di Torino”*, Arpa Piemonte, via Pio VII 9, Torino, 2 dicembre 2013

Air quality monitoring in Sangone Valley, Progetto Take a Breath, 4th Workshop of the TAB project in Val Sangone - Sangano, 19 settembre 2013

Le attività di monitoraggio della qualità dell'aria del Dipartimento di Torino all'interno del progetto iMonitraf!, Arpa Piemonte, Dipartimento di Torino - Struttura Semplice laboratorio – Via Sabaudia 164, Grugliasco, 6 luglio 2012

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo [30 giugno 2003](#), n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Torino , 15 novembre 2021

Milena Sacco