



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo ufficio

SARA DE MATTEIS

E-mail

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

01/ 07/2025- ad oggi

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Università degli Studi di Torino

Professore Ordinario in Medicina del Lavoro (s.s.d. MEDS-25/B)

Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera-Universitaria 'Citta della Salute e della Scienza di Torino' presso SC di Medicina del Lavoro U. - Rischio Occupazionale Ospedaliero, Torino, Italia
Honorary Professor at NHLI, Imperial College London, UK

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

01/11/2023-30/06/2025

Dipartimento di Scienze della Salute

Università degli Studi di Milano

Professore Associato in Medicina del Lavoro (s.s.d. MEDS-25/B)

Responsabile e Coordinatore Medici Competenti Struttura Complessa di Medicina del Lavoro di Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) dei Santi Paolo e Carlo di Milano.

Direttore del Centro Collaboratore dell'Organizzazione Mondiale della Sanità sulla salute rurale internazionale.

Honorary Senior Lecturer in Occupational and Environmental Medicine at NHLI, Imperial College London, UK

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di docenza di ruolo in Medicina del lavoro presso l'Università degli studi di Milano per vari

Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale delle professioni sanitarie, scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro e in Pneumologia. Responsabile Scientifico di vari progetti di Ricerca. Attività clinica come medico competente aziendale e di coordinamento del personale medico, sanitario ed amministrativo della SC di Medicina del Lavoro con anzianità di servizio come medico dirigente specialista in Medicina del lavoro presso il Sistema sanitario Nazionale Italiano di 10 anni (NB. riconoscimento, ai sensi della legge 10 luglio 1960, n. 735 dei 5 anni di servizio sanitario prestato all'estero con decreto n. 4376 regione Lombardia del 15.03.2024)

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/01/2020-31/10/2023 Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica Università degli Studi di Cagliari Asse Didattico Medicina, Blocco I, Piano 0, Stanza 18 Cittadella Universitaria di Monserrato – 09042 Professore Associato in Medicina del Lavoro Honorary Senior Lecturer in Occupational and Environmental Medicine at NHLI, Imperial College London, UK
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza di ruolo in Medicina del lavoro per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Cagliari, e vari corsi universitari come i corsi di laurea magistrale in scienze delle professioni sanitarie e della prevenzione. Docente per la scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro, e per la scuola di Specializzazione in Psicologia della salute dell'Università degli studi di Cagliari. Docente e supervisore per il Collegio di Dottorato 'Molecular and Translational Medicine PhD Program' dell'Università degli studi di Cagliari. Medico Competente presso Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari con attività di sorveglianza sanitaria del personale sanitario e universitario. Direttore esecutivo delle convenzioni tra Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari e: -Società Cagliari Ro-Ro Terminal S.r.l. e Combined Terminal Operators per la sorveglianza sanitaria di lavoratori portuali di Cagliari - Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna per la sorveglianza sanitaria di amministrativi e tecnici portuali della Regione Sardegna - Azienda Regionale Sarda Trasporti e Consorzio Trasporti e Mobilità per la sorveglianza sanitaria di lavoratori del trasporto pubblico della regione Sardegna e di Cagliari (fino al 2021).
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/04/2019-31/12/2019 Humanitas University, Medical School, Building A- room1.09 Pieve Emanuele, Milano, Italia Università' Adjunct Professor in Occupational and Environmental Medicine at the School of Medicine: Leader organizzatrice ed insegnante del Modulo di Medicina del Lavoro del corso integrato di Public Health del 4 anno di Medicina e Chirurgia
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	01/07/2019-31/12/2019 Dipartimento di Statistica Informatica Applicazioni "G. Parenti", Università di Firenze
• Principali mansioni e responsabilità	Vincitrice di assegno di ricerca "Metodologia epidemiologica per le stime di esposizione agli inquinanti dell'aria." Attività di analisi statistica ed epidemiologica nell'ambito dell'esposizione ad inquinanti dell'aria (PM2.5, PM10, O3, NOx) per lo studio di follow up della coorte di Manfredonia.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	01/08/2014-31/03/2019 Department of Respiratory Epidemiology, Occupational Medicine and Public Health, NHLI, Imperial College, London, UK Università'
• Principali mansioni e responsabilità	Academic Clinical Lecturer in Occupational Medicine Disegno, conduzione e analisi di studi epidemiologici in ambito occupazionale, ambientale e clinico. Coordinamento e insegnamento di corsi di statistica ed epidemiologia. Supervisione di

studenti a livello universitario, dottorato, e master.

Attività clinica come specialista in medicina del lavoro presso l'ambulatorio di malattie respiratorie professionali (Occupational Lung Disease Clinic), Royal Brompton hospital, London, UK; considerato un centro di eccellenza nel settore in UK. Attività di prevenzione, diagnosi, gestione, e cura, di una vasta casistica di malattie respiratorie lavoro-correlate, dall'asma alle pneumoconiosi. Attività di pianificazione di programmi di sorveglianza sanitaria in particolare per esposizione a sostanze pericolose per l'apparato respiratorio, inclusi gli allergeni delle farine per la sorveglianza dei panificatori, o la silice libera cristallina per la sorveglianza dei tagliatori di pietre nell'industria edilizia.

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

23/10/2012 – 31/07/2014

Department of Respiratory Epidemiology, Occupational Medicine and Public Health, NHLI, Imperial College, London, UK
Università'

Research Assistant presso Department of Respiratory Epidemiology, Occupational Medicine and Public Health, NHLI, Imperial College, London, UK

Disegno, conduzione e analisi di studi epidemiologici in ambito occupazionale, ambientale e clinico. Insegnamento di corsi di statistica ed epidemiologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

28/04/2021

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di Prima fascia in Medicina del Lavoro (settore concorsuale 06/M2, profilo MED-44)

Medicina del Lavoro

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

7/11/2018

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato di Seconda fascia in Medicina del Lavoro (settore concorsuale 06/M2, profilo MED-44)

Medicina del Lavoro

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

03/2017- 03/2019

Imperial Leadership and Management Development Programme (ILMDP), 2-year course at Imperial College London; issued Affiliate membership of the Chartered Management Institute (CMI), London, UK

Corso avanzato di Management con apprendimento di competenze di leadership, e decision making, tecniche di relazione e negoziazione con colleghi e subordinati, e di risoluzione di conflitti interpersonali sul luogo di lavoro.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18/05/2017

"How to use 'omics to study lung disease". Corso pre-congressuale, American Thoracic Society (ATS) 2017 International Conference, Washington, DC, USA

Apprendimento delle tecnologie –omics e loro applicazione nel contesto di studi epidemiologici su malattie respiratorie

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

03/09/2016

"Draw your assumptions before your conclusions. Causal diagrams for epidemiologic research", Miguel Hernan (Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA, USA); Corso pre-congressuale, 25th EPICOH Meeting, Barcelona, Spain, 4 Sep, 2016

Apprendimento dei principi alla base dei diagrammi causali aciclici (DAG) per inferire causalità in studi epidemiologici.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/11/2015

"Statistical strategies for multi-pollutant modeling", workshop pre-congressuale, ISEE Young 2015, Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht University, Utrecht, Netherlands, 2-3 Nov 2015

Apprendimento dei principali metodi statistici per analizzare l'esposizione a molteplici

- Date (da – a) 14/05/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 'Planning and Managing Research Projects in Academia', 1-day course at the Imperial College, London, UK, 14 May 2015
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Apprendimento di tecniche per migliorare la gestione, e coordinamento, di risorse, e staff, nel contesto di progetti di ricerca scientifica

- Date (da – a) 07/02/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, "Clinica del Lavoro Luigi Devoto", Università degli studi Milano, Milano, Italia. Progetto di ricerca condotto presso Genetic Epidemiology Branch, NCI, NIH, Washington DC, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina del lavoro, metodi statistici ed epidemiologici in studi di epidemiologia genetica, software statistico R
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Medicina del Lavoro

- Date (da – a) 12/07-06/08/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Principles and Practice of Cancer Prevention and Control Course - NCI Summer Curriculum in Cancer Prevention". National Cancer Institute, National Institutes of Health, Rockville, MD, USA, July 12 - August 6, 2010
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodi epidemiologici e statistici applicati a studi epidemiologici su patologie tumorali.

- Date (da – a) 9-13/08/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Molecular Prevention Course - NCI Summer Curriculum in Cancer Prevention". National Cancer Institute, National Institutes of Health, Rockville, MD, USA, August 9-13, 2010
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodi epidemiologici e statistici applicati a studi epidemiologici molecolari.

- Date (da – a) 13/11/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Medicina del Lavoro (25 ciclo), Università degli studi Milano, Milano, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina del lavoro, epidemiologia, tossicologia, igiene industriale, legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro

- Date (da – a) 15/01/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master Universitario di II Livello in Epidemiologia, Università degli studi di Torino, Torino, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Apprendimento dei metodi per disegnare, condurre, analizzare, e interpretare studi epidemiologici.
- Qualifica conseguita Diploma di Master

- Date (da – a) 29/07/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

-Durante l'emergenza pandemica da COVID-19 ho coordinato e condotto attività di tracciamento e test dei casi nell'ambito del programma di sorveglianza sanitaria dei dipendenti del Policlinico Ospedaliero Universitario di Monserrato con esecuzione di oltre 1000 tamponi naso-faringei.

-Durante i 6 anni di medicina ho svolto attività notturna settimanale di volontariato in ambulanza presso un'associazione ANPAS di Milano. Questa esperienza, non solo è stata formativa per la mia carriera di medico attraverso la certificazione 118 a livello nazionale di rianimatrice per adulti

e bambini, ma anche e soprattutto per lo sviluppo di capacità di leadership, e coordinazione di Team in situazioni critiche sul territorio diventando in breve tempo Capo Servizio del mio team in turno settimanale di volontari.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- Conoscenza di software statistici: Stata (livello eccellente); R (livello buono). Competenze acquisite sia attraverso corsi di apprendimento formali sia in modo autonomo nell'ambito di progetti di ricerca.

- Buona conoscenza di lung function surveillance software: SPIROLA, Centers for Disease Control and Prevention (CDC), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), Atlanta, Georgia, USA

- Eccellente conoscenza di Reference Manager software: Endnote.

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.

Durante i setti anni di attività lavorativa all'Imperial College London, ho conseguito ottime capacità relazionali in gruppi di lavoro multi-etnici/culturali e multidisciplinari sia a livello clinico, presso l'Occupational Lung Disease Clinic del Royal Brompton Hospital, London, UK, dove ho collaborato con tecnici laboratorio, infermiere, ed altri clinici; sia a livello accademico presso NHLI, Imperial College London, UK, dove ho lavorato quotidianamente con colleghi esperti in diverse discipline, dalla statistica, all'igiene industriale, alla ricerca di base in laboratorio. Inoltre, l'attività di supervisione e tutoraggio degli studenti di vario livello (dall'universitario al dottorato e master) mi ha permesso di migliorare le mie capacità di comunicazione e relazione a livello educativo.

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.

Attività DIDATTICA: Leader e insegnante di corsi:

- dal 01/11/2023 a oggi: Docente di ruolo e responsabile coordinatore in Medicina del Lavoro per vari corsi di studio afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano per un carico didattico totale di 193 ore. In specifico: 56 ore (+20 ore di supervisione attività professionalizzante nel mio reparto) per un totale di 6CFU per Corso Medicina e chirurgia (5°anno); 24 ore (+25 ore di clerkship professionalizzante nel mio reparto) per un totale di 2CFU per Public health and environmental medicine course per International Medicine School (5°anno) e 12 ore (2CFU) per Forensic Medicine course per International Medicine School (6°anno) (insegnamento ed esami in lingua Inglese); 15 ore (2CFU) per corso Scienze della prevenzione per Corso Scienze Infermieristiche (1°anno) dell'Istituto Tumori di Milano, e 15 ore (2CFU) per corso Scienze della prevenzione per Corso Scienze Infermieristiche (1°anno) dell'Ospedale San Paolo di Milano; 16 ore (2CFU) per corso Management professionale (2°anno) e 10 ore (1CFU) per corso Scienze dei servizi sanitari (2°anno), e 10 ore (1CFU) per corso di terapia occupazionale (3°anno). Inoltre, 4 ore di Docenza per Scuola Specializzazione in Medicina del Lavoro (3°anno) su Patologie Respiratorie Occupazionali, e 4 ore per Scuola Specializzazione in Pneumologia (3°anno) su Patologie Respiratorie Occupazionali.

- dal 02/2021 a oggi: Membro del Collegio dei Docenti del XXXVII ciclo del Dottorato in Medicina Molecolare e Transazionale dell'Università degli Studi di Cagliari.

- dal 2017 ad oggi: Lecturer on 'Occupational cancers' per Diploma in Occupational Medicine (1 giorno, 2 volte/anno), presso Royal Society for Public Health, London, UK.

-6-7/11/2023: Lecturer on 'Occupational Cancers' for the Department of Community Health Sciences (CHS) Medical College, Faculty of Health Sciences, Aga Khan University (AKU), Karachi, Pakistan for the Short Course: Occupational Health & Climate Change

- da 01/2020 a 31/10/2023: incarico come docente di ruolo e coordinatore del Corso di Medicina del Lavoro per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Cagliari, e di altri corsi di laurea universitari per un carico didattico totale di 120 ore (il Corso Pari di Medicina e

Chirurgia (6°anno: 30 ore) e altri corsi di laurea universitari: Fisioterapia (3°anno: 8 ore), Tecniche di Radiologia Medica e radioterapia (1°anno: 8 ore), Tirocinio sulla sicurezza per corso Dispari di Medicina e chirurgia (1°anno: 16 ore), Tecnici della prevenzione e dell'ambiente di lavoro (1°anno: 16 ore) Assistenza Sanitaria (1°anno: 8 ore), e Coordinatore e insegnante per Tecnici della prevenzione e dell'ambiente di lavoro del corso di Metodi avanzati (3°anno: 24 ore). Inoltre, Leader organizzatore del 'Journal Club' per la Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Cagliari.

- 12/2019: Docente per il modulo 5 'Advanced topics in clinical research' per il 'Advanced training Course in Clinical Epidemiology 2019/2020 Academic Year', presso Humanitas University, Milano, Italy
- dal 04/2019 a 30/12/2019: Leader organizzatore, ed insegnante per il modulo di Medicina del lavoro nel corso integrato di Public Health per la School of Medicine (4°anno), dell'Humanitas University, Milano, Italy
- 17/12/2019: Lecturer on 'Confounding and Interaction' per Master of Clinical Epidemiology, 16-20 December 2019, Humanitas University, Milano, Italy
- dal 2014 al 2021: Lecturer on "Occupational Epidemiology" per "Environmental Module" of the MPhil Epidemiology/Public Health" (1 giorno, annuale), Cambridge University, Cambridge, UK
- dal 2015 ad 04/2019: Leader organizzatore ed insegnante per il corso "Introductory medical statistics course" (2 giorni, 2volte/anno), NHLI, London, UK
- di 2018 al 04/2019: Lecturer on 'Occupational exposure assessment' per il Master in Public Health, organizzato dalla School of Public Health, Imperial College London, UK
- dal 2015 ad 04/2019: Lecturer per "Occupational lung disease: keeping up to date" event (1 giorno, annuale) presso Royal Brompton Hospital, NHLI, London, UK
- dal 2014 al 2019: Lecturer for the "Year 6 Integrated course in Medicine, Surgery & CPT: Public Health and Primary care Module" on "The role of screening and surveillance in occupational health" (1 giorno, annuale)
- dal 2014 al 2019: Lecturer on "Short latency disease: investigating and managing occupational asthma" for the 3rd year of Respiratory Sciences BSc Module (1 giorno, annuale), Imperial College, London, UK
- dal 2014 al 2019: Leader e Lecturer for "Practical Statistics for Clinical researchers" course (1 giorno, annuale), NHLI, London, UK.

Attività di COORDINAMENTO e SUPERVISIONE clinica ed accademica:

- Dal 01/11/2023 al 30/06/2025: Come Responsabile Coordinatore dei Medici Competenti della unità operativa complessa di medicina del lavoro della ASST Santi Paolo e Carlo, di Milano, attività di coordinamento dei 3 medici competenti e del comparto (20 unità) su 2 presidi ospedalieri e supervisione clinica ed accademica quotidiana di studenti e specializzandi afferenti alla mia unità in qualità di Tutor. Relatore di Tesi per studenti e specializzandi.
- da 11/2022 ad oggi: Supervisore del dottorando Debraj MUKHOPADHYAY su un progetto di Dottorato triennale del XXXVII ciclo del Dottorato in Medicine Molecolare e Transazionale dell'Università degli Studi di Cagliari intitolato: 'The role of microRNAs as early biomarkers of asbestos-related respiratory diseases and cancers'.
- Dal 01/2020 al 10/2023: Supervisione clinica ed accademica quotidiana di studenti e specializzandi afferenti alla mia unità operativa complessa di medicina del lavoro presso Ospedale Universitario di Cagliari. Relatore di Tesi per studenti e specializzandi.
- da 10/2018 ad 2023: Co-Supervisor of Wellcome Trust funded PhD student (Dr Asaad Nafees) on the research project entitled 'MultiTex RCT - Multifaceted intervention package for protection against cotton dust exposure among textile workers – a cluster randomized controlled trial'.
- da 05/2017 ad 2022: Co-Supervisor of an Imperial College London PhD student (Dr Jate Ratanachina) on the research project entitled 'The influence of occupational exposures on respiratory health with a specific focus on farming in low and middle income countries'.
- da 10/2016 ad 2022: Co-Supervisor of a Wellcome Trust funded PhD student (Dr Carl Reynolds) on the research project entitled 'Idiopathic Pulmonary Fibrosis Job Exposures Study (IPF JES)'.
- da 06/2017 a 09/2018: Co-Supervisor of MSc student in Genomic Medicine (Mr. Ridwan Shaikh) on the research project entitled 'An investigation into the "rain" effect in digital droplet PCR in view of minimal residual disease and implementation of MRDddPCR: an R package for statistical analysis of MRD in ddPCR experiments'.
- da 02 a 05/2017: Primary Supervisor of an Imperial College London 3rd year Respiratory Science BSc student (Mr. Sean Sathiyajit) on the research project entitled 'Systematic literature review on professional use of cleaning products and respiratory health effects in adults'.
- da 02 a 05/2017: Co-Supervisor of an Imperial College London 3rd year Public Health BSc

student (Ms. Lamia Hamidovic) on the research project entitled 'The co-benefits of Climate Change mitigation'.

-dal 2014 al 2023: Attività clinica come specialista in medicina del lavoro presso l'ambulatorio di malattie respiratorie professionali (Occupational Lung Disease Clinic), Royal Brompton hospital, London, UK; con attività di supervisione e coordinamento clinico e accademico di studenti, tirocinanti, personale infermieristico e tecnici di laboratorio afferenti al servizio.

- da 04 a 09/2014: Co-Supervisor of a Master student in Public Health (Ms. Vignette Ooi) on the research project entitled 'Risk of sensitisation to specific food allergen proteins in Europe'.

Attività di coaching&personal mentoring:

-2013 ad 04/2019: Personal Tutor di studenti (5 all'anno) del 1 e 2 anno presso Medical School, Imperial College London, London, UK. Awarded as the Best Personal Tutor in 2014.

Attività di RICERCA scientifica:

In qualità di medico del lavoro ed epidemiologo, più di dieci anni di esperienza nella ricerca, prevenzione, diagnosi e gestione delle malattie respiratorie professionali. L'attività di ricerca si è concentrata sullo studio della complessa interazione tra fattori individuali, occupazionali e ambientali nell'eziologia di un'ampia gamma di condizioni respiratorie, dal mesotelioma alla BPCO e all'asma, analizzando sia dati di registri tumorali occupazionali e di coorti professionali sia di ampi studi epidemiologici di popolazione come lo studio caso-controllo EAGLE (ca. 4000 soggetti) e lo studio coorte UK Biobank (ca.500000 soggetti), i cui risultati hanno contribuito in modo significativo a stimare l'impatto delle esposizioni occupazionali sul rischio di tumore polmonare e BPCO, rispettivamente. L'attività di ricerca attuale mira ad applicare metodi 'cutting-edge' come l'-omica per identificare i meccanismi molecolari eziopatogenetici delle malattie respiratorie professionali per prevenirle, diagnosticarle e curarle meglio. Come evidenza della leadership internazionale nel campo delle patologie respiratorie occupazionali, di recente vincitrice di elezioni tra pari per il ruolo di Presidente del Gruppo 6.02 - Salute occupazionale e ambientale per l'ERS (European Respiratory Society), dopo aver svolto per 3 anni il ruolo di Segretario e per due mandati attività come membro del Comitato per l'ambiente e la salute con attività di 'advocacy' e 'public engagement' sui temi ambientali anche a livello del Parlamento Europeo.

Come misura di impatto dell'attività di ricerca, dal 2010 ad oggi ha pubblicato in modo continuativo più di 100 articoli in riviste scientifiche nazionali ed internazionali peer-reviewed. Attuali indici di citazione bibliometrica (Scopus, WoS, e Google scholar) >30.

Progetti di RICERCA finanziati:

Sono riportati i progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, per cui si è svolto il ruolo di Responsabile scientifico come PI o co-PI o Collaboratore del progetto.

-2024-oggi: Collaboratore nel progetto di ricerca 'THE COVICAT-CONTENT STUDY' finanziato da "la Caixa" Social Research grant SR20-01024 per l'analisi su rischi occupazionali del long-COVID-19.

-2023-oggi: PI e Responsabile scientifico del progetto di ricerca PESTIRISK finanziato da fondi BRIC-INAIL (ca. 20000euro) per validazione modello pestirisk con dati campionamento di applicatori sul campo a fitosanitari

-2023-oggi: Collaboratore e Responsabile scientifico per UOOML ASST Santi Paolo e Carlo del progetto di ricerca dal titolo "iTWH: sistema gestionale per il benessere e la promozione del total worker health nei luoghi di lavoro", di cui all'investimento e.1 "salute-ambiente-biodiversità-clima", piano nazionale investimenti complementari al PNRR finanziato dal ministero della salute – cup c55122001170001 – codice progetto:pmedlav23itwh - p-itwh -total worker health nei luoghi di Lavoro (ca.700000euro)

-2020-oggi: Collaboratore e Responsabile scientifico del Progetto finanziato dalla Regione Sardegna (ca.900000euro) intitolato 'ARRDIA' (Asbestos Related Respiratory Diseases in Industrial Areas), con l'obiettivo di identificare biomarcatori tumorali precoci (Micro-RNA) nel condensato dell'esalato respiratorio e nel sangue da collegare sia all'esposizione all'amianto che al cancro in una coorte di lavoratori ex-esposti.

-2023-oggi: Collaboratore e Responsabile scientifico per WP1610 in the ESA-funded (ca.120000euro) project 'Circadian rhythm adaptation in extreme environments [CIRCADAPT]' at the Concordia Ground Based Facility (GBF) in Antarctica.

-2022-2023: Collaboratore nel progetto finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) progetto INF-ACT - One Health Basic and Translational Research Actions addressing

Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases - CUP F53C22000720007 – Codice MUR: PE0000007 - codice selezione rtda6_20D_1122.

- 2022-2023: Collaboratore e Responsabile scientifico per WP5 of the international multi-centre HORIZON 2020-funded (ca.20Meuro) project 'ORCHESTRA'- Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS- CoV-2 Pandemic aimed to study SARS-coV-2 infections among pooled cohort of healthcare workers

-2020-2023: Collaborator in the international multi-centre 'The COVID-19 HEalth caRe wOrkErS (HEROES) study' con obiettivo di stimare impatto della pandemia COVID-19 sulla salute mentale degli operatori che lavorano in strutture sanitarie o centri per la salute.

-2018-2020: Collaborator in the ANSES-funded (ca. 200000euro) project entitled 'Unlocking the vaults of occupational exposure and health data – a case for automatic job coding'. An international collaboration (Netherlands- France-USA-UK) aimed to use an innovative Artificial Intelligence method to develop an online system to improve occupational exposure assessment in epidemiological studies.

-2016-2020: Co-PI for the Health and Safety Executive (HSE)-funded (ca. £650000) project on 'The causes of occupational chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in the UK'.

Attività di organizzazione congressi, workshop, e meeting scientifici nazionali, e internazionali:

- Chair and co-organiser of the 18th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology annual Meeting (hybrid meeting), Centre for Environmental Health and Sustainability (CEHS) at the University of Leicester, Leicester, UK, 3 July 2025

- Invited delegate and international expert adviser at Health and Safety Executive (HSE) Asbestos Research Prioritisation Summit, 4-5 March 2025, THE ALAN HOTEL, Manchester, UK

- Chair of a Poster Session and Fellow medal winner at the Collegium Ramazzini annual meeting in Carpi, Bologna, 25-27 Ottobre, 2024

-Chair and Organiser of the session 'Patologie respiratorie di interesse occupazionale (a cura di SIML e SIP)', presso 86° Congresso di Medicina del lavoro SIML (Società Italiana Medicina del Lavoro), San Vincenzo (LI), 25-27 Sett 2024

-Chair and Organiser of: Oral session: 'Lifetime impact of environmental and occupational exposures on respiratory health'; Symposium 'Why is idiopathic pulmonary fibrosis not so idiopathic?'; Experts interview 'Microplastics: Ubiquitous and Increasing Threat to Lung Health'; Poster session 'Occupational carcinogens and underlying mechanisms' at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Vienna, 7-11 Sett 2024

-Chair and Organiser of the 17th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology annual Meeting, London, Imperial College London, UK, 1-2 July 2024

-Chair and Organiser at ERS Vision Live webinar entitled 'Inhaling Silica at Work: A Global Health Threat in Old and New Scenarios', on the ERS Respiratory Channel, 2 April 2024

-Chair and Organiser of the session 'Occupational health and the post COVID-19 era' at the MODERNET meeting, Milan, 12-13 Ott 2023

-Chair and Organiser of the session "Infortuni e malattie professionali in agricoltura" at the 85° Congresso di Medicina del lavoro SIML (Società Italiana Medicina del Lavoro), Torino, 20-22 Sett 2023

-Chair and Organiser of 'Oral session: 'Micro- and macro-environments and respiratory health' and 'Poster session: 'Occupational upper and lower airway diseases' at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Milan, 9-13 Sett 2023

-Co-organiser, and Member of Scientific Committee of the 16th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, Dublin, 9 June 2023

- Co-organiser, Member of Scientific Committee, and Chair for the Symposium 'Differences across jobs in infections, hospitalizations, and mortality due to COVID-19: recent research and methodological issues' at the 29th Symposium on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH) international conference, Mumbai, India, 14 -17 March, 2023

-Chair and Organiser of two 'Hot Topic' oral sessions: 'Occupational COVID-19: current and future impact', e 'The Practice and the Planet: How can climate change and air pollution be addressed from clinical practice?' at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Barcelona, 4-6 Sett 2022

-Chair of the ERS Webinar 'Occupational COVID-19', 30 Sep 2021

-Co-Chair Sessione Plenaria "Covid- 19 e mondo del lavoro" al 83° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIML Parma, 15-17 settembre 2021

-Co-chair of the ERS Thematic Poster session 'Occupations and Covid-19'. ERS Conference. Virtual. 4-8 Sep 2021.

--Co-chair, and Member of Scientific Committee of the 14th UK & Ireland Occupational &

Environmental Epidemiology Meeting, Leicester University, Leicester, 3-4 June 2021

--Co-chair, and Member of Scientific Committee of the 13th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, Bristol University, Bristol, 16 March 2020

-Co-chair of the ERS Occupational and Epidemiology Grand Round: 'Think breathing, think work! How and why to consider the role of occupational exposures when assessing respiratory disease patients', ERS Conference, Madrid, 28 Sep-2 Oct 2019.

-Co-chair, and Member of Scientific Committee of the 12th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, Institute of the Occupational Medicine (IOM), Edinburgh, 1 April 2019.

-Co-chair of the ERS Hot topics session entitled "Cleaning agent exposures: are they really harmful to lung health?", Conference, Paris Expo Porte de Versailles, Paris, 15-19 Sep 2018.

-Co-organizer, co-chair and invited speaker on 'Global occupational cancer burden: updates from the Global Burden Study', at the 2-day ERS EHC Workshop entitled "Carcinogens and Mutagens Directive: are OELs fit for purpose?", Thon Hotel EU, Brussels, Belgium, 18-19 April 2018

-Co-chair, and Member of Scientific Committee of the 10th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, The London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, 23 April 2018

-Co-organizer and Co-chair of the 2-day ERS EHC Workshop entitled "Current and new challenges in occupational lung diseases. Where do we stand? What are the needs?", Thon Hotel EU, Brussels, Belgium, 21-23 March 2016

-Co-Chair of 'Respiratory' and 'Interventions' sessions, and invited panel member for the plenary discussion session 'Where to from here for occupational epidemiology research?', at the 26th International EPICOH conference, at the at the Edinburgh International Conference Centre, Edinburgh, UK, Aug 2017

-Chair of 'Interventions' and 'Novel exposure methods' sessions at the 25th EPICOH conference, at the Auditorium of Universitat Pompeu Fabra Campus Ciutadella, Barcelona, Spain, 4-7 September 2016

-Member of Scientific Committee and co-chair for the Young Researchers Conference on Environmental Epidemiology organized by the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)-Europe, at the Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht University, Utrecht, the Netherlands, 2-3 November 2015

-Member of Scientific Committee and co-chair for the Young Researchers Conference on Environmental Epidemiology organized by the ISEE-Europe, at the Centre for Research in Environmental Epidemiology (CREAL), Barcelona, Spain, 20-21 October 2014

-Co-organizer, member of the Scientific Committee, and co-chair of the 8th UK & Ireland Occupational & Environmental Epidemiology Meeting, held at NHLI, Imperial College, London, UK, 3 April 2014.

Appartenenza a COMITATI, ed a società scientifiche nazionali ed internazionali:

-11-19/6/2024: invitata dall' Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) di Lione, Francia, in qualità di esperto internazionale del Gruppo di Lavoro composto da 29 scienziati provenienti da 13 paesi incaricati della valutazione della cancerogenicità del talco e dell'acrilonitrile.

-01/09/2023 ad oggi: Chair of the European Respiratory Society (ERS) Group 6.02-Occupational&Environmental Health for the term Sept 2023-Sep 2026.

-da 06/02/2022 ad oggi: Secretary of the International Commission on Occupational Health (ICOH) Scientific Committee on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH) Management Committee for the term 2022-2024.

- da 04/2022 a 12/2022: Independent Scientific Advisor on 'Rapid Expert Consultation on Selected Air Pollutants' for WHO Regional Office for Europe, European Centre for Environment and Health, Bonn, Germany

-da 06/2020-12/2022: Independent Scientific member for the Advisory board dello studio epidemiologico Italiano su inquinamento atmosferico e COVID-19 (EpiCovAir), promosso dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) con il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), in collaborazione con gli esperti della Rete Italiana Ambiente e Salute (RIAS).

- da 29/09/2021 ad oggi: member of the International Commission on Occupational Health (ICOH)

-da 07/04/2021 ad oggi: membro della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIMLI)

- da 30/09/2020 al 09/2023: Secretary of the European Respiratory Society (ERS) Group 6.02-Occupational&Environmental Health

- da 10/2019 ad oggi: Honorary Fellow of the Royal Society of Public Health, UK
- da 04/2019 ad oggi: Honorary Senior Lecturer presso NHLI, Imperial College London, UK
- da 05/2018 ad oggi: Chair of the UK & Ireland Occupational and Environmental Epidemiology Society (OEES)
- da 2016 ad oggi: Member of the Forum of International Respiratory Societies (FIRS) Environmental and Occupational Health Committee, Lausanne, Switzerland
- da 2016 ad oggi: Member of the American Thoracic Society (ATS).
- da 2014 ad oggi: Member of the ERS Environment and Health Committee (EHC), Brussels, Belgium
- da 2014 ad oggi: Member of the European Respiratory Society (ERS) e Società Italiana Pneumologia (SIP)
- da 2014 ad 04/2019: Member of the British Thoracic Society (BTS)
- da 2014 ad 04/2019: Member of the UK Society of Occupational Medicine (SOM)
- da 2014 ad 04/2019: Member of the UK Faculty of Occupational Medicine (FOM)
- da 2014 ad 04/2019: Independent Scientific Member of the Industrial Injuries Advisory Council (IIAC), Department for Work and Pensions (DWP), London, UK

Attività editoriale, e di revisore per riviste scientifiche nazionali ed internazionali:

- Deputy Editor for the Occupational and Environmental Medicine. Associate Editor for the Respiratory Research. Past Associate Editor for the European Respiratory Review.
- Co-curatrice della Rubrica 'Lavoro e Salute' per la rivista Epidemiologia&Prevenzione
- Revisore per diverse riviste tra cui: Occupational and Environmental Medicine, Thorax, Chest, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, American Journal of Epidemiology, International Journal of Epidemiology, Plos One, Environmental Health Perspectives.

Awards/Invited Talks/Media coverage

-07/05/2025: Nominata 'Fellow of the European Respiratory Society (ERS)', con attribuzione del prestigioso titolo di FERS

-Invited talk on 'Occupation counts in idiopathic pulmonary fibrosis' at the Symposium 'Why is idiopathic pulmonary fibrosis not so idiopathic?'; at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Vienna, 7-11 Sett 2024

17/11/2023: Nominata 'Fellow of Collegium Ramazzini', una prestigiosa accademia scientifica internazionale indipendente, per la sua integrità e il suo impegno per la causa della salute sul lavoro e ambientale

-Invited talk on 'Updates on occupational COPD: towards an expanded view of causation for better prevention' at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Milan, 9-13 Sett 2023

-Invited talk on 'on 'Global burden of occupational lung cancer and mesothelioma' for the virtual Brazilian Respiratory Society (SBPT) International Congress 2023, 5th June, 2023.

-Invited talk on 'The linkages between air pollution, COVID-19, and human health.' for the webinar 'AIR POLLUTION AND COVID-19 CLEARING THE AIR AND CHARTING A POST-PANDEMIC COURSE' organized by the European Respiratory Society (ERS), International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), and Health Effects Institute (HEI), 2 Dec 2020.

- Invited talk on 'Global burden of occupational respiratory diseases' for the virtual Brazilian Respiratory Society (SBPT) International Congress 2020, 10-12 Oct, 2020.

-Invited talk on 'Is Covid-19 mortality related to long term air pollution exposure?' for the Hot Topic session at the virtual European Respiratory Society (ERS) International Congress 2020, 7-9 Sept, 2020.

- On 25th March 2020 interview by The Climate Pod show in the US in the episode on 'The bizarre Connection between Coronavirus and air pollution' available at iOS: <https://apple.co/3dpGTKG> and Spotify: <https://spotify.fi/2QLoNZP>

- On 17th March 2020 several media and newspapers including the UK Guardian <https://www.theguardian.com/environment/2020/mar/17/air-pollution-likely-to-increase-coronavirus-death-rate-warn-experts> and Forbes <https://www.forbes.com/sites/emanuelabarbiroglio/2020/03/20/people-living-in-polluted-cities-are-at-higher-risk-from-covid-19/#df39e674b990> covered my press statement to the European Public Health Alliance (EPHA) on air pollution impact on the COVID-19 pandemic <https://epha.org/coronavirus-threat-greater-for-polluted-cities/>.
- On 6th February 2020 interview by the BBC World Service Radio at the public event 'Air pollution and health', conducted by Claudia Hammond, at the Wellcome Collection, London, UK
- The article 'De Matteis S, Jarvis D, Darnton A, Hutchings S, Sadhra S, Fishwick D, Rushton L, Cullinan P. The occupations at increased risk of COPD: analysis of lifetime job-histories in the population-based UK Biobank Cohort. Eur Respir J. 2019 Jul 18;54(1). pii: 1900186' was awarded as one of the best published in the European Respiratory Journal in 2019 at the European Respiratory Society (ERS) Conference, Madrid, 28 Sep-2 Oct 2019.
- Invited talk on 'Global burden of asbestos-related diseases' at the 'II International Asbestos Seminar: a workers' health approach' in Sao Paolo, Brazil, 15-18 May 2018
- Invited talk on 'A neglected co-benefit of climate change mitigation' at the Royal Brompton Respiratory Grand Round, Education Centre Royal Brompton Hospital, 25 Jan 2018
- Invited talk on 'Clean air at work' for the public engagement evening event "Meet the expert" as part of the European Respiratory Society (ERS)/ European Lung Foundation (ELF) 'Healthy Lungs for Life' campaign held at Palazzo Reale, Milan, Italy, 11 Sep 2017.
- Invited talk as visiting professor on 'Occupations associated with COPD risk in the UK Biobank cohort study', at Milan University, S. Paolo Hospital, Milan, Italy, 21 Dec 2016.
- Invited talk on 'Occupational health co-benefits of climate change mitigation', at the 28th Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), at the Auditorium Parco della Musica, Rome, Italy, 1-4 September 2016.
- Awarded with awarded a 4-year highly competitive Academic Clinical Lectureship in Occupational Medicine, encompassing both clinical and academic training, funded by the National Institute for Health Research (NIHR) in Aug 2014.
- Imperial College Student Academic choice Award in the category of Best Tutoring 2013-2014

Presentazioni a congressi scientifici nazionali ed internazionali:

Oral Presentations:

- 2025 Invited talk on 'Under pressure – how extreme weather events put respiratory health at risk' for the public engagement event 'Respiratory health risks in the era of increased climate change and natural disasters: preparing EU citizens for current and future challenges of extreme weather events', The Hotel, Brussels, 17 March, 2025
- 2024 Invited talk on 'Occupation counts in idiopathic pulmonary fibrosis' at the Symposium 'Why is idiopathic pulmonary fibrosis not so idiopathic?'; at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Vienna, 7-11 Sett 2024
- 2023 Invited talk on 'Updates on occupational COPD: towards an expanded view of causation for better prevention' at the European Respiratory Society (ERS) international Conference, Milan, 9-13 Sett 2023
- 2023 Public transport workers and COVID-19 risk: a cohort study in Italy. 29th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), Mumbai, 14th-17th March 2023.
- 2021 Lifetime occupational exposures and chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

risk in the UK Biobank Cohort. At the 28th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), Virtual, 25-28 Sep 2021.

2018 Update of the British Occupational Health Research Foundation (BOHRF) guidelines on occupational asthma. At the European Respiratory Society (ERS) Conference, Paris Expo Porte de Versailles, Paris, 15-19 Sep 2018

2017 The occupations at increased risk of COPD in the UK Biobank Cohort. At the 26th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), at the Edinburgh International Conference Centre, Edinburgh, UK, 28-31 August 2017

2016 The occupations at increased COPD risk in the large population-based UK Biobank Cohort. British Thoracic Society (BTS) Winter Meeting, at the Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK, 5-9 December 2016.

2016 Occupational Self Coding and Automatic Recording (OSCAR): an innovative validated web-based tool to collect lifetime job histories in large population-based studies. 25th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), at the Auditorium of Universitat Pompeu Fabra – Campus Ciutadella. Barcelona, Spain, 4-7 September 2016.

2016 Review on occupational health co-benefits of climate change mitigation. 28th Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), at the Auditorium Parco della Musica, Rome, Italy, 1-4 September 2016.

2014 A new, efficient web-based tool to collect and code lifetime job histories in large population-based studies: the COPD project in the UK Biobank cohort. British Thoracic Society (BTS) Winter Meeting, at the Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK, 3-5 December 2014.

2014 Interaction between genetic and occupational factors in lung cancer aetiology. A population-based case-control study. 24th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), Chicago, IL, USA, June 24-27, 2014.

2014 A new, efficient web-based tool to collect and code lifetime job histories in large population-based studies: the COPD project in the UK Biobank cohort. 24th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), Chicago, IL, USA, June 24-27, 2014.

2013 Web-based job questionnaire in the UK Biobank project, MRC-PHE Annual Investigators' Meeting, 'Update on Cohorts', NHI, London, 21 November, 2013.

2011 Public health impact of exposure to occupational carcinogens on lung cancer risk, 22nd International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH). Oxford, UK, September 7-9, 2011

2010 Lung cancer among construction workers in a population-based case-control study. 34° Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), "EuroEpi2010. Epidemiology and Public Health in an evolving Europe", Firenze, Italy, November 6-9, 2010

2009 Are smoking women at higher risk than men for lung cancer? 33° Annual Congress of "Italian Epidemiology Association". Epidemiology applied to clinical practice, prevention and public health. Meeting of Italian Epidemiology Networks. University of Modena, Modena, Italy, October 22-24, 2009

Poster Presentations:

2020 Presentation on "Occupational exposures and chronic obstructive pulmonary disease (COPD) risk in the UK Biobank study" at the 13th UK & Ireland Occupational and Environmental Epidemiology, University of Bristol, Bristol, UK, 16th March 2020

2018 Cleaning products and respiratory health effects in professional cleaners: A systematic review. At the European Respiratory Society (ERS) Conference. Paris Expo Porte de

Versailles, Paris, 15-19 Sep 2018

2017 Update of the British Occupational Health Research Foundation (BOHRF) evidence-based guidelines on the prevention and management of occupational asthma. British Thoracic Society (BTS) Winter Meeting, at the Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK, 6-8 December 2017.

2017 The occupations at increased risk of COPD in the UK Biobank Cohort. The 2017 European Respiratory Society (ERS) Conference, MiCo Congressi, Milan, Italy, 9-13 Sep 2017.

2017 The occupations at increased COPD risk in the large population-based UK Biobank Cohort. The American Thoracic Society (ATS) 2017 International Conference, at the Walter E. Washington Convention Center in Washington, DC, 19-24 May, 2017.

2016 The occupations associated with COPD risk in the large population-based UK Biobank cohort study. 25th International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), at the Auditorium of Universitat Pompeu Fabra – Campus Ciutadella, Barcelona, Spain, 4-7 September 2016

2015 The occupations associated with COPD risk in the large population-based UK Biobank cohort study. British Thoracic Society (BTS) Winter Meeting, at the Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK, 3-5 December 2015

2015 A new spirometry-based algorithm to predict occupational pulmonary restrictive impairment. European Respiratory Society International Congress in Amsterdam, the Netherlands, 26 - 30 September 2015

2015 A new web-based tool to collect and code lifetime job-histories in large population-based studies. European Respiratory Society International Congress in Amsterdam, the Netherlands, 26 - 30 September 2015

2015 Work-related COPD risk in the population-based UK Biobank cohort study. European Respiratory Society International Congress in Amsterdam, the Netherlands, 26 - 30 September 2015

2014 A new, efficient spirometry-based algorithm to predict restrictive lung disease in workplace respiratory surveillance. British Thoracic Society (BTS) Winter Meeting, at the Queen Elizabeth II Conference Centre, London, UK, 3-5 December 2014

2014 A new, efficient web-based tool to collect and code lifetime job histories in large population-based studies: the COPD project in the UK Biobank cohort. International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)-Europe, at the Centre for Research in Environmental Epidemiology (CREAL), Barcelona, Spain, 20-21 October 2014

2013 "UK Biobank: Use and extension of occupational information to investigate occupationally-related chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in the UK". 23rd International Conference on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH), Utrecht, the Netherlands, June 18-21, 2013.

2011 "Are smoking women at higher risk than men for lung cancer? 25th Annual NIH Research Festival, National Institutes of Health, Bethesda, MD, October 24 - 28, 2011.

2011 "Public health impact of exposure to occupational carcinogens on lung cancer risk." American Association for Cancer Research (AACR) 102nd Annual Meeting 2011, Orange County Convention Center. Proceedings: vol.52; p.450, Orlando, FL, USA, April 2-6, 2011.

2010 "Lung cancer among construction workers in a population-based case-control study". 24th Annual NIH Research Festival, National Institutes of Health, Bethesda, MD. October 5 - 8, 2010.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni

mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

CITTA', DATA

NOME E COGNOME (FIRMA)

Torino, 01/07/2025

Sara De Matteis

