
Curriculum Vitae

Informazioni personali



Cognome/Nome **Settimo Gaetano**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Mobile

Cittadinanza Italiana

Incarichi

Date 2024

Advisory Board progetto UE Horizon EDIAQI sulla qualità dell'aria *indoor*;
Rappresentante ISS negli Organi tecnici dell'UNI: UNI/CT 004 "Ambiente" e UNI/CT 015/GL 01 Ergonomia dell'ambiente fisico;

Membro del Gruppo di Lavoro per la redazione delle norme tecniche per la realizzazione dei crematori ai sensi dell'articolo 8 legge 30 marzo 2001, n. 130 istituito dal MITE;

Membro del Gruppo di Lavoro della Organizzazione Mondiale della Sanità-WHO *Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19*;

Membro del Expert Advisory del Global Open Air Quality Standards
<https://goaqs.org/global-open-indoor-air-quality-standards/>;

Presidente della Società Italiana Indoor Air Quality SIIAQ <https://www.siiag.it/>;

Esperto REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;

Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione della Camera dei deputati;

Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);

Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>;

Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RigeneraCity;
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;

Membro del Comitato Scientifico del Centro Studi e Ricerche di Federitaly
<https://www.centrostudifederitaly.it/governance>;

Date 2023

Advisory Board progetto UE Horizon EDIAQI sulla qualità dell'aria *indoor*;
Rappresentante ISS negli Organi tecnici dell'UNI: UNI/CT 004 "Ambiente" e UNI/CT 015/GL 01 Ergonomia dell'ambiente fisico;

Membro del Gruppo di Lavoro della Organizzazione Mondiale della Sanità-WHO *Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19*;

Presidente della Società Italiana Indoor Air Quality SIIAQ <https://www.siiag.it/>;

Esperto REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;

Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione della Camera dei deputati;

Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);

Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>;

Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RigeneraCity;
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>.

Date 2022

Membro del Comitato per il coordinamento delle misure per la tutela della salute e dell'incolumità pubblica ex art. OCDPC 854/2022;

Membro del Gruppo di lavoro previsto dal Capitolo 10 del Programma Nazionale di Controllo dell'inquinamento atmosferico istituito presso il Mite;

Membro del Gruppo di Lavoro della Organizzazione Mondiale della Sanità-WHO

Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;
Membro del Gruppo di Lavoro per l'attuazione e l'aggiornamento del Programma Nazionale di Controllo dell'Inquinamento Atmosferico (PNCIA), istituito dal MITE;
Presidente della Società Italiana Indoor Air Quality SIIAQ <https://www.siiag.it/>;
Esperto REPRIZE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>;
Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RigeneraCity;
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>.

Date 2021

Membro del Gruppo di Lavoro della Organizzazione Mondiale della Sanità-WHO *Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;*
Membro della Segreteria Tecnica per lo stoccaggio CO₂ di cui all'articolo 4 del decreto legislativo 14 settembre 2011, n.162 istituito dal Mite;
Membro del Gruppo Tecnico di lavoro per il monitoraggio dei gas vulcanici nell'isola di Vulcano istituito dalla Presidenza del Consiglio-dipartimento di Protezione Civile;
Membro del Tavolo Tecnico interministeriale sul Programma Strategico nazionale per il contrasto ai cambiamenti climatici e il miglioramento della qualità dell'aria istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Nomina componente Commissione istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale-IPPC del MATTM a seguito di procedura avviata con Avviso Pubblico n. 4052/AGP del 13 marzo 2019;
Membro del Gruppo di Lavoro per la gestione delle tematiche tecnico-scientifiche relative al settore della Polizia Mortuaria istituito dall'Istituto Superiore di Sanità;
Membro del Board Scientifico Emergenza COVID-19 Hub Vaccinale Azienda Sanitaria provinciale di Messina;
Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica dal 26-4-2021 al 26/04/2032;
Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/M2 – Medicina del Lavoro dal 28-4-2021 al 28 /04/2032;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Esperto REPRIZE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2020

Membro del Gruppo di Lavoro RSA COVID-19 istituito dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del CTS;
Membro del Gruppo di Lavoro Ambiente Rifiuti COVID-19 istituito dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del CTS;
Membro del Board Scientifico Emergenza COVID-19 Ospedali riuniti Sciacca Ribera;
Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RigeneraCity;
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Esperto REPRIZE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>;

Date 2019

Membro del Tavolo tecnico protocollo di intesa che istituisce il piano d'azione per il contrasto dei roghi dei rifiuti, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del

Territorio;
Membro del Direttivo di Coordinamento dell'Accordo di collaborazione MATT/ISPRA/ENEA/CNR/ISS per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della direttiva NEC sui tetti alle emissioni;
Membro del gruppo tecnico di lavoro dell'Istituto Superiore di Sanità inerente la Valutazione dei rischi all'esposizione ad agenti chimici;
Incarico di esperto dell'Istituto Superiore di Sanità per la supervisione delle fasi operative del monitoraggio presso gli ambienti di lavoro di ISPRA di Castel Romano;
Esperto per il supporto al Dipartimento Sicurezza e Protezione Civile Roma Capitale emissioni gas endogeni, riunione 18 giugno 2019;
Membro del Direttivo Nazionale del Progetto Europeo BuildUpon2;
Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RigeneraCity;
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Esperto REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>;
Coordinatore della Special Issue *Indoor Air Quality: From Sampling to Risk Assessment in the Light of New Legislations*. www.mdpi.com/journal/atmosphere.

Date 2018

Delegato alla *First WHO Global Conference on Air Pollution and Health*, 30 October – 1 November 2018;
Membro della Commissione Tecnica Scientifica per la centrale ENEL di Mercure di Borgo Laino;
Membro dell'Osservatorio per l'asse ferroviario Torino-Lione istituito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con DPCM 1 dicembre 2017;
Membro del Comitato Scientifico del Portale della Conoscenza ISSalute;
Membro del tavolo di lavoro Roma capitale per l'individuazione dei criteri d'indagine e degli interventi le problematiche di inquinamento da sostanze odorigene;
Esperto REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base; Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale; Diffusione della cultura scientifica;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2017

Membro del Comitato Tecnico Scientifico-CTS, di cui all'art. 3 dell'Accordo di Collaborazione per l'avvio delle Reti Speciali di cui al DLgs 155/2010;
Membro del Comitato tecnico-scientifico istituito dal Ministero della Salute per la predisposizione di Linee Guida e buone prassi per la prevenzione e gestione del rischio ambientale e sanitario negli ambienti ove si pratica attività fisica e sportiva;
Esperto per il supporto Ministero Salute riunione Autorizzazione alla costruzione ed esercizio impianto Versalis Porto Torres. DICA-PCM 1 febbraio 2017;
Esperto per il supporto Ministero Salute riunione Autorizzazione AIA impianto ENEL CTE Federico II Brindisi. DICA-PCM 12 maggio 2017;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2016

Membro del Tavolo di Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale del DLgs n. 105 del 26 giugno 2015;
Membro del Gruppo di Lavoro Accordo di programma per l'adozione coordinata e congiunta di misure di risanamento della qualità dell'aria del Bacino Padano istituito dal Ministero

dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Gruppo di Lavoro del Coordinamento ex art. 20 del DLgs 155/2010 volto al recepimento della direttiva 2015/2193/CE sui medi impianti di combustione, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro della Commissione Ministeriale istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, art. 298 comma 2-ter DLgs 152/06 integrazione e aggiornamento allegato X disciplina Combustibili, alla parte quinta;
Membro del Gruppo di Lavoro del Coordinamento ex art. 20 del DLgs 155/2010 volto al recepimento della direttiva 2015/2193/CE sui medi impianti di combustione, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2015

Membro del Tavolo Tecnico per il recepimento della direttiva 2012/18/CE, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.
Membro della Commissione Ministeriale istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, art. 298 comma 2-ter DLgs 152/06 integrazione e aggiornamento allegato X disciplina Combustibili, alla parte quinta;
Membro del Gruppo di Lavoro Ministeriali Istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, per la predisposizione di un decreto ministeriale in materia di certificazione ambientale dei generatori di calore;
Membro dell'Osservatorio Ambientale della Centrale Termoelettrica ENEL di Civitavecchia Torvaldaliga Nord;
Coordinatore del Gruppo di Studio (GdS) Nazionale sull'inquinamento *Indoor* dell'Istituto Superiore di Sanità;
Membro della Segreteria Scientifica del Progetto di Formazione sulla qualità dell'aria *indoor* istituito da Ministero Salute, ISS e Ispra;
Rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel Consiglio Direttivo del Centro Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM);
Coordinatore del gruppo di lavoro GDL salute ambiente SNPA "Sviluppo di elementi metodologici per la valutazione dell'esposizione all'inquinamento multisorgente dell'aria *indoor* con particolare riferimento alla popolazione residente in prossimità d'impianti industriali";
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2014

Membro del Tavolo tecnico sui granuli da pneumatici fuori uso, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Tavolo Tecnico per il recepimento della direttiva 2012/18/CE (Seveso III), istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Gruppo di Lavoro Ministeriale Istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Accordo di programma per l'adozione coordinata e congiunta di misure di risanamento della qualità dell'aria. Predisposizione di un decreto ministeriale in materia di certificazione ambientale dei generatori di calore;
Rappresentante Italiano al *Fourth High Level Meeting on Transport, Health and Environment*. Parigi 14-16 aprile 2014;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2013

Membro tavolo tecnico istituito dal Ministero della Salute per l'aggiornamento circolare 25 novembre 1991, n.23 su Usi delle fibre di vetro isolanti-problematiche igienico sanitarie. Istruzioni per il corretto impiego;
Membro del Gruppo di Coordinamento ex art. 20 DLgs 155/2010, volto all'individuazione dei criteri generali per l'attuazione della decisione 2011/850/CE sulla qualità dell'aria;
Membro del Gruppo di lavoro sull'attivazione e coordinamento gruppo emissioni in atmosfera DLgs 152/2006, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;

Membro del Comitato Tecnico operativo per il campionamento di lungo periodo delle diossine sul camino E 312 dell'ILVA di Taranto, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del tavolo tecnico emissioni odorigene della Società Chimica Italiana SCI;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2012

Membro del gruppo di esperti del Ministero della Salute in materia di rischi riferibili alle tematiche Ambiente e Salute in sede istruttoria per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA), al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Comitato Tecnico per il campionamento di lungo periodo delle diossine sul camino E 312 dell'ILVA di Taranto, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Comitato Tecnico Scientifico-CTS, di cui all'art. 3 dell'Accordo di Collaborazione per l'avvio delle Reti Speciali di cui al DLgs 155/2010;
Membro del Gruppo di Coordinamento tra Ministero Ambiente, Regioni ed autorità competenti in materia di aria ambiente (art. 20 DLgs 155/2010), istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro della Commissione Ministeriale istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, art. 298 comma 2-ter DLgs 152/06 integrazione e aggiornamento allegato X disciplina Combustibili, alla parte quinta;
Membro dell'Osservatorio Ambientale della Centrale Termoelettrica ENEL di Civitavecchia Torrealdaliga Nord;
Membro del comitato Tecnico Scientifico dell'Osservatorio Ambientale Val d'Agri (Basilicata);
Membro del Gruppo di Lavoro sullo stato di calamità naturale nel territorio di Marino istituito dalla Regione Lazio – Dipartimento di Protezione Civile;
Esperto per il supporto Ministero Salute Riunione Conferenza Unificata schema legislativo 155/2010;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2011

Esperto Gruppo di lavoro tra Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio, Regioni ed autorità competenti sulle emissioni in atmosfera;
Esperto tavolo tecnico per le emissioni di diossina dello stabilimento ILVA di Taranto.
Gruppo di lavoro ristretto istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Gruppo di Coordinamento ex art. 20 DLgs 155/2010, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Esperto Regolamento di Polizia Mortuaria DPR 10/9/1990 n. 285 in tema di emissioni in atmosfera connesse alla cremazione dei feretri;
Membro del Comitato Scientifico di garanzia AUSL 12 Viareggio relativamente allo studio sulla popolazione nell'area dell'impianto di combustione dei rifiuti di Falascaia (Lu);
Membro del gruppo di esperti del Ministero della Salute in materia di rischi riferibili alle tematiche Ambiente e Salute in sede istruttoria per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA), al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del gruppo di Lavoro su Salute e Sicurezza in Bonifica INAIL;
Membro del Gruppo di Lavoro ISS sui nanomateriali;
Esperto ISS tavolo tecnico Regione Lazio emissioni naturali di gas naturale dal sottosuolo in località Cava dei Selci;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2010

Membro del gruppo di esperti del Ministero della Salute in materia di rischi riferibili alle tematiche Ambiente e Salute in sede istruttoria per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA), al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
Membro del Comitato Scientifico della Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile (<http://en.ecomondo.com/>);
Membro del Gruppo di Lavoro Analisi e valutazione delle attività di Protezione Civile poste in

essere per fronteggiare l'emergenza determinatasi in Abruzzo a causa degli eventi sismici del 6 aprile 2009, istituito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento di Protezione Civile;

Membro nella Commissione ISS-Comune di Verona per la definizione dello studio sull'impatto sanitario e ambientale connesso alla realizzazione del Passante Nord della città di Verona;

Membro del Gruppo di Studio Nazionale (GdS) sull'Inquinamento *Indoor* istituito dall'ISS;

Membro del Gruppo di Lavoro ISS sui nanomateriali;

Membro del Gruppo di Lavoro Nazionale su Salute e Sicurezza in Bonifica istituito dall'INAIL;

Membro del Gruppo di Lavoro Nazionale per l'individuazione di misure di prevenzione e protezione connesse all'esposizione a nanomateriali in ambito lavorativo istituito dall'ISPESL-INAIL.

Date 2009

Incarico di Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione ASPP per il Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria;

Incarico Addetto Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria e l'Unità centrale del Servizio di Prevenzione e Protezione per la Sicurezza sul Lavoro dell'ISS.

Date 2008

Esperto per le tematiche relative alla individuazione della migliore tecnica disponibile nell'ambito del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) della Provincia di Latina (2008).

Date 2007

Membro del Tavolo Nazionale per la Mobilità Sostenibile istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per l'elaborazione di proposte ed iniziative in merito al tema della mobilità sostenibile in ambito urbano ed extra urbano a beneficio delle misure atte al miglioramento della qualità dell'aria;

Membro del gruppo di lavoro istituito dall'ARPA Puglia su emissioni in atmosfera impianto di agglomerazione ILVA di Taranto;

Membro del Centro di Competenza sui rifiuti e sulla bonifica dei siti inquinanti Provincia di Nuoro;

Rappresentante italiano al Working Group del Comitato di Normazione Europeo (CEN) TC 264 "Air Quality" TC plenario: WG 19 "Emission Monitoring Strategy", WG 20 "Deposition Measurement of Heavy Metals and Metalloids" e al TC plenario: WG ad hoc ISO "Measuring PM_{2.5}/PM₁₀" (Prot. ISS 67/AMPP del 13/2/2007).

Date 2005→2006

Membro della Segreteria Tecnica istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, per la verifica dello sviluppo delle azioni di miglioramento sia di carattere ambientale del territorio di Piombino che impiantistico del polo siderurgico della Lucchini;

Membro Gruppo Tecnico Ristretto Aria, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, per la verifica dello sviluppo delle azioni di miglioramento sia di carattere ambientale del territorio di Piombino che impiantistico del polo siderurgico della Lucchini;

Membro del Gruppo Tecnico Ristretto Sistemi Informativi istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio "Commissione Istruttoria per lo Studio di Sicurezza Integrato dell'Area (RSIA) di Augusta Priolo Melilli.

Date 2004

Esperto rifiuti per il Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria-ISS.

Ricerca su temi ambientali, sistemi di riduzione delle emissioni inquinanti, migliori tecniche disponibili BAT, documenti di riferimento sulle BAT, aria ambiente e aria indoor, sistemi di gestione dei rifiuti, regolamentazione ambientale, valutazione del rischio igienico sanitario.

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

**Esperienza professionale e
titoli di studio**

Date	
12/2022 →ad oggi	Primo Ricercatore Istituto Superiore di Sanità.

ricoperti	Ha prodotto contributi e pareri istituzionali sia in campo della valutazione del rischio, sia in campo regolatorio, sia nell'ambito delle emergenze ambientali. Impatto degli inquinanti chimici sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Valutazione della esposizione e valutazione del rischio. Sviluppo e coordinamento scientifico di programmi di ricerca in campo igienico sanitario. Coordinatore di Gruppi di studio/lavoro sulla qualità dell'aria <i>indoor</i> . Messa a punto di metodiche di campionamento e analisi di macro e microinquinanti in aria ambiente, negli ambienti <i>indoor</i> (scuole, uffici, ospedali, ecc.) e nelle emissioni industriali (inceneritori, grandi impianti di combustione-CTE, cementifici, impianti a biomasse, fonderie, acciaierie, petrolchimici, ecc.). Valutazioni delle sorgenti emissive e possibili misure di mitigazione degli impatti-BAT. Supporto tecnico per la gestione di piani di sorveglianza ambientale.
Principali attività e responsabilità	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Date	10/2013 →11/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Istituto Superiore di Sanità.
Principali attività e responsabilità	Ha prodotto contributi e pareri istituzionali sia in campo della valutazione del rischio, sia in campo regolatorio, sia nell'ambito delle emergenze ambientali. Impatto degli inquinanti chimici sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Sviluppo e coordinamento scientifico di programmi di ricerca in campo igienico sanitario. Valutazioni delle sorgenti emissive e possibili misure di mitigazione degli impatti-BAT. Coordinatore di Gruppi di studio/lavoro sulla qualità dell'aria. Messa a punto di metodiche di campionamento e analisi di macro e microinquinanti in aria ambiente, negli ambienti <i>indoor</i> (scuole, uffici, ospedali, ecc.) e nelle emissioni industriali (inceneritori, grandi impianti di combustione-CTE, cementifici, impianti a biomasse, fonderie, acciaierie, petrolchimici, ecc.). Valutazione della esposizione e valutazione del rischio. Supporto tecnico per la gestione di piani di sorveglianza ambientale. Esperto del Ministero della Salute in materia di rischi riferibili alle tematiche Ambiente e Salute in sede istruttoria per il rilascio delle AIA Nazionali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerche in campo Ambiente-Salute-Pubblico.
Date	12/2015 →12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Environmental Project Manager OMS-WHO
Principali attività e responsabilità	Esperto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS-WHO) per le attività: additional air pollutants in calculations for quantitative health risk assessment as part of the development of WHO software AirQ+
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ricerche in campo ambientale-Internazionale Nazioni Unite UN. OMS-WHO - Ginevra
Date	07/2012 →12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Environmental Project Manager OMS-WHO
Principali attività e responsabilità	Valutazioni del rischio sulle Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale presenti nella Regione Sicilia. Supporto per una corretta attuazione della campagna di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico in coerenza con le linee guida e le indicazioni scientifiche, fornire assistenza scientifica per l'analisi dei dati raccolti dalle reti di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, revisione e commento del progetto di bonifica dei piani di risanamento della qualità dell'aria, assistenza scientifica con particolare attenzione agli aspetti di inquinamento atmosferico, Supporto tecnico per la gestione di piani di sorveglianza ambientale.
Tipo di attività o settore	Ricerche in campo ambientale-Internazionale Nazioni Unite UN.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OMS-WHO - Ginevra
Date	03/2009 →10/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Expert on PCB Incineration Process Management and Monitoring under Sino-Italian PCBs Project.</i>
Principali attività e responsabilità	Ha studiato e supportato le scelte delle BAT per il settore energetico e di incenerimento, ha partecipato alle fasi sperimentali di avviamento del processo di incenerimento di rifiuti

Nome e indirizzo del datore di lavoro Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	contenenti PCB, con particolare attenzione alle emissioni prodotte secondo approccio integrato IPPC, e ha fornito supporto tecnico-normativo (ISO; CEN). Ministero dell'Ambiente della Repubblica Popolare Cinese (MEP) – Pechino, Shenyang. 03/2009 →12/2009 Environmental Project Manager OMS-WHO
	Valutazioni del rischio sulle Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale presenti nella Regione Sicilia. Supporto per una corretta attuazione della campagna di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico in coerenza con le linee guida e le indicazioni scientifiche, fornire assistenza scientifica per l'analisi dei dati raccolti dalle reti di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, revisione e commento del progetto di bonifica dei piani di risanamento della qualità dell'aria, fornire assistenza scientifica con particolare attenzione agli aspetti di inquinamento atmosferico, Supporto tecnico per la gestione di piani di sorveglianza ambientale. Ricerche in campo ambientale-Internazionale Nazioni Unite UN. OMS-WHO - Ginevra
	Nome e indirizzo del datore di lavoro Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	10/1989→09/2013 Tecnico di laboratorio-CTER Istituto Superiore di Sanità. Ha prodotto contributi e pareri istituzionali sia in campo della valutazione del rischio, sia in campo regolatorio, sia nell'ambito delle emergenze ambientali. Campionamento e analisi di macro e microinquinanti in aria ambiente e nelle emissioni industriali, gestione dei dati analitici, studio e la messa a punto di metodiche analitiche per il rilevamento di particolari inquinanti, confronto con i riferimenti legislativi nazionali e comunitari. Valutazione della esposizione e valutazione del rischio. Sviluppo e coordinamento scientifico di programmi di ricerca in campo igienico sanitario Valutazioni delle sorgenti emissive e le possibili misure di mitigazione attraverso le migliori tecniche disponibili BAT. Supporto tecnico per la gestione di piani di sorveglianza ambientale, esperto del Ministero della Salute in materia di rischi riferibili alle tematiche Ambiente e Salute in sede istruttoria per il rilascio delle AIA nazionali. Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
	Ricerche in campo Ambiente e Salute - Pubblico
	Date 11/2006 → 12/2009
Titolo della qualifica rilasciata Tesi	Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale conseguito presso la Facoltà di Ingegneria Civile, Dipartimento di Ingegneria Sanitaria-Ambientale dell'Università di Roma Tor Vergata. Materiali Particellari Fini ed Ultrafini provenienti da Impianti di Trattamento Termico dei Rifiuti.
Date 04/2006 → 12/2006	
Titolo della qualifica rilasciata Tesi	Scuola di alta formazione integrata e permanente sulle tecnologie e controllo ambientale nel ciclo dei rifiuti, presso l'Università di Bologna-Polo di Rimini. Emissioni di microinquinanti organici ed inorganici in impianti di trattamento dei rifiuti mediante incenerimento, con particolare attenzione ai rifiuti sanitari a rischio infettivo.
Date 1990 → 2005/06	
Titolo della qualifica rilasciata Tesi	Laurea in Chimica Industriale, Università di Roma La Sapienza. Possibilità di contenimento delle emissioni di microinquinanti organici ed inorganici in impianti di trattamento dei rifiuti mediante incenerimento, con particolare attenzione ai rifiuti sanitari a rischio infettivo.
Date 09/1984→07/1989	

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Perito chimico specializzazione in chimica ambientale. Ettore Majorana Palermo.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi in campo ambientale, legislazione, norme di riferimento, valutazione del rischio.
Docenza	2025 Docente al Master/Corso di perfezionamento Hospital Risk Management a.a. 2024-2025 di Cineas, Consorzio universitario senza fini di lucro fondato dal Politecnico di Milano nel 1987); 2024 Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2; Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2023-24; Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater; Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari XV edizione del Politecnico di Milano; Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano; Docente al corso di formazione personale dei Dipartimenti di Prevenzione della Regione Toscana sulla Qualità dell'aria <i>indoor</i> negli ambienti scolastici; Docente al Master Universitario Per medici competenti dell'Università di Roma Tor Vergata; Membro del Comitato Scientifico del Seminario Dalle Emissioni alle Immissioni: una Giornata Studio per comprendere il problema. Università del Molise; Membro del Comitato Scientifico del Convegno OSPEDALE 4.0: strategie per sistemi sanitari sempre più sostenibili. Focus sull'Indoor Air Quality all'interno della manifestazione Planetary Health Festival Verona; Docente alla Giornata Mondiale per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro. Piano Nazionale della Prevenzione-PNP. Macroobiettivi e strategie. Climate change: l'impatto sulla salute e sicurezza del lavoratore. 2023 Docente al corso Hospital and Healthcare Infrastructures of the Future. Fondazione Ettore Majorana e centro di Cultura Scientifica di Erice - Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "Giuseppe D'Alessandro"; Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2022-23; Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater; Docente al Master Universitario di Primo Livello in Gestione della Sicurezza e del Rischio per la Salute Pubblica, dell'Università Cattolica di Roma; Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano; Docente al Corso di Formazione della Polizia di Stato della Scuola Superiore di Polizia per Medici; Docente al corso di formazione per il personale dei Dipartimenti di Prevenzione della Regione Veneto sulla qualità dell'aria <i>indoor</i>: riferimenti normativi, linee guida OMS e monitoraggio dei contaminanti ambientali; Docente al Master Universitario Per medici competenti dell'Università di Roma Tor Vergata; Docente al corso di formazione personale dei Dipartimenti di Prevenzione della Regione Toscana Centro sulla Tutela della salute negli ambienti confinati: prevenzione e gestione negli ambienti <i>indoor</i> in relazione alla qualità dell'aria - 1 e 2 Edizione; Membro del Comitato Scientifico del Convegno Science for the Planet. Università del Molise; Editorial Board della rivista <i>Frontiers in Public Health</i>; Editorial Board della rivista <i>Frontiers in Environmental Engineering</i>; Editorial Board della rivista <i>Housing Conditions and Public Health-Frontiers in Environmental Health</i>;

2022

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2021-22;

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2;

Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;

Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari XII edizione del Politecnico di Milano;

Docente al Master Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili-EFER 2021/2022 dell'Università di Roma La Sapienza;

Docente al Corso di Formazione per Medici della Polizia di Stato della Scuola Superiore di Polizia;

Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano;

Docente La gestione degli impatti odorigeni-Scuola Odori-RSE (Ricerca sul Sistema Energetico) ed ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ente pubblico di ricerca) organizzano, in collaborazione con UNI, ACCREDIA ed UNICHIM.

2021

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2020-21;

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2;

Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;

Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano;

Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari XII edizione del Politecnico di Milano;

Docente al Master Course *Design Construction Management of Sport Infrastructure* Third Edition del Politecnico di Milano;

Docente al Master Universitario *Governance* di strutture complesse sanitarie e aziendali per la prevenzione ambientale e la sicurezza sul lavoro dell'Università di Roma Tor Vergata;

Docente al Master Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili-EFER 2020/2021 dell'Università di Roma La Sapienza;

Docente al Master in Progettazione Costruzione Gestione delle Infrastrutture Sportive, V edizione del Politecnico di Milano;

Docente al Corso di Formazione per Medici della Polizia di Stato della Scuola Superiore di Polizia;

Docente alla VI Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale i Siti Contaminati della Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali;

Docente su Emissioni inquinanti gassose di origine industriale La gestione delle emissioni degli impianti industriali per la ripartenza-RSE (Ricerca sul Sistema Energetico) ed ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ente pubblico di ricerca) organizzano, in collaborazione con UNI, ACCREDIA ed UNICHIM.

2020

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2019-20;

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2;

Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano;
Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari XI edizione del Politecnico di Milano;
Docente al Master Course *Design Construction Management of Sport Infrastructure* Third Edition del Politecnico di Milano;
Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;
Docente al Master Universitario Management in Tecniche della Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro per le funzioni di Coordinamento dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al Master Universitario *Governance* di strutture complesse sanitarie e aziendali per la prevenzione ambientale e la sicurezza sul lavoro dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al Corso sulla Salute e Prevenzione per il personale della Camera dei Deputati;
Docente al Corso per i Medici e le Professioni Sanitarie della Polizia di Stato;
Docente al Corso sulla qualità dell'aria *indoor* per il personale della Regione Lazio;
Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari, XI edizione del Politecnico di Milano;
Docente al Master in Progettazione Costruzione Gestione delle Infrastrutture Sportive, IV edizione del Politecnico di Milano;
Membro del Comitato Scientifico del Convegno nazionale DBA2020 *la gestione del microclima nei luoghi di lavoro in presenza di una emergenza epidemica*.

2019

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2018-19;
Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica sede di Moliterno. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2;
Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano;
Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari X edizione del Politecnico di Milano;
Docente al Master Course *Design Construction Management of Sport Infrastructure* Third Edition del Politecnico di Milano;
Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;
Docente al Master Universitario Management in Tecniche della Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro per le funzioni di Coordinamento dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al Master Universitario *Governance* di strutture complesse sanitarie e aziendali per la prevenzione ambientale e la sicurezza sul lavoro dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al Corso di Formazione sulle buone pratiche in edilizia, organizzato dall'Azienda ASUR Marche.

2018

Professore a Contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. Insegnamento Scienze Tecniche Mediche Applicate-Trattamento Effluenti Inquinanti 1 e 2. A.A. 2017-18;
Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari IX edizione del Politecnico di Milano;
Membro del Comitato Scientifico del Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari del Politecnico di Milano;
Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;
Relatore tesi del XXX ciclo di Dottorato di Ricerca in Architettura e Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano;
Relatore tesi Laurea Scienze Tecniche Mediche Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma;
Docente al Master Universitario Management in Tecniche della Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro per le funzioni di Coordinamento dell'Università di Roma Tor Vergata;
Relatore tesi Master Universitario Management in Tecniche della Prevenzione e Sicurezza

sul Lavoro per le funzioni di Coordinamento dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al Master Universitario *Governance* di strutture complesse sanitarie e aziendali per la prevenzione ambientale e la sicurezza sul lavoro dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente Commissione Europea. European Safety Week 22-26 ottobre-JRC;
Docente al Corso di Formazione AIDII: Misura e valutazione del rischio microclima nei luoghi di lavoro Misura e valutazione del rischio microclima nei luoghi di lavoro. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". 8 febbraio 2018.

2017

Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari VIII edizione del Politecnico di Milano;
Docente al Master Universitario Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;
Codirettore del Corso di Formazione Permanente sull' *Indoor Air Quality* negli Ambienti di Lavoro, di Vita e nelle Strutture Socio-Sanitarie organizzato dal Politecnico di Milano;
Docente al Master Universitario Management in Tecniche della Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro per le funzioni di Coordinamento dell'Università di Roma Tor Vergata;
Docente al corso Urban Health: strumenti per la promozione della salute e per la valutazione degli aspetti igienico-sanitari nelle aree urbane. Fondazione Ettore Majorana e centro di Cultura Scientifica di Erice - Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "Giuseppe D'Alessandro";
Docente al Corso di Formazione Qualità dell'aria *indoor* in ambienti di vita e lavoro, organizzato dall' Azienda Sanitaria dell'Alto Adige;
Docente al Corso di Formazione Permanente su *Indoor Air Quality* negli Ambienti di Lavoro, di Vita e nelle Strutture Socio-Sanitarie. Politecnico di Milano;
Docente al Corso di Formazione Qualità dell'aria *indoor* nell'ambiente scolastico: Prevenzione e rischi per la salute degli alunni e del personale scolastico, organizzato dall'Azienda ASUR Marche;
Docente al Corso di Formazione in Inquinamento ambientale e valutazione di impatto sanitario: quale ruolo per il Dipartimento di Prevenzione nelle Conferenze dei Servizi e nelle emergenze ambientali?, organizzato dall'Azienda USL 1 di Roma;

2016

Codirettore del Corso di Formazione Permanente sull' *Indoor Air Quality* negli Ambienti di Lavoro, di Vita e nelle Strutture Socio-Sanitarie organizzato dal Politecnico di Milano;
Docente al Master Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei sistemi Ospedalieri e socio-sanitari VII edizione del Politecnico di Milano;
Docente al Master Sicurezza e Prevenzione nell'Ambiente di Lavoro, dell'Università di Bologna Alma Mater;
Docente al Master Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro in Sanità dell'Università di Roma III;
Docente al Corso di Formazione Permanente sull' *Indoor Air Quality* negli Ambienti di Lavoro, di Vita e nelle Strutture Socio-Sanitarie organizzato dal Politecnico di Milano;
Docente al Corso di Formazione su Ambiente, Salute e Sanità Pubblica Co-Organizzato da ISS e DG Prevenzione Sanitaria - Ministero della Salute;
Docente al corso di formazione organizzato da ARPAT nell'ambito del Piano di formazione interna sul tema della qualità dell'aria ambiente.

2015

Docente al Corso di Formazione in Inquinamento indoor in civili abitazioni. Il ruolo del Dipartimento di Sanità pubblica, organizzato dall' Azienda USL di Bologna;
Docente al Corso di Formazione su Benessere e inquinamento *indoor*, organizzato dal Dipartimento di Sanità pubblica, ASP Trapani;
Docente al corso di formazione Ambiente e Salute Inquinamento *outdoor-indoor*. Effetti sulla salute e strategie di prevenzione dalla Regione Sicilia Dipartimento di Sanità pubblica, ASP 3 Catania;
Docente ai corsi sull'edilizia ecosostenibile organizzati dall' Agenzia Formativa per l'edilizia delle province di Sassari e Olbia Tempio;
Docente al Corso di formazione "I controlli dell'Autorità competente in materia di V.I.A. e A.I.A organizzati dalla Scuola regionale di formazione della P.A. della Regione Marche;
Docente alla IV Scuola Nazionale di Chimica dell'ambiente e dei Beni Culturali. Università

degli Studi di Salerno.

2014

Docente al Master in Ingegneria Sanitaria dell'Università di Roma Tor Vergata;
Membro del Comitato Scientifico del Master Universitario di II Livello in Tecniche e Controlli Ambientali-MUTECA dell'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica.

Madrelingua(e) Autovalutazione	Italiano	Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C 1	C 1	1	C 1	C 1	C 1

PUBBLICAZIONI

1. Concentrazione del benzene nell'aerosol urbano di Roma. *Acqua Aria* 10, 867-870, 1990.
2. Problematiche di campionamento e di analisi di microinquinanti organici nelle emissioni gassose di inceneritori di RSU. Atti: I Convegno Internazionale: Combustion and energy recovery from M.S.W. Palermo, ottobre 1990. 257-268.
3. Considerazioni relative al rilevamento del benzene nell'aerosol urbano di una zona di Roma negli anni 1983-1987. Atti: "Inquinamento Atmosferico". Centro Scientifico Internazionale Milano, marzo 1991. 96-113.
4. Quale futuro per l'incenerimento? Parametri di accettabilità degli impianti di incenerimento. Atti: "Impianti di incenerimento di rifiuti urbani e industriali. Quali prospettive?". Centro Scientifico Internazionale, Milano, marzo 1992. 191-200.
5. Valutazione e misura delle emissioni convogliate e di quelle diffuse. Atti: Il Convegno di Terra D'Otranto. Lecce, ottobre 1992. 271-282.
6. Carico inquinante di impianti di incenerimento di rifiuti. Aspetti normativi e linee guida. Atti: Il Convegno Internazionale: Combustion and energy recovery from MSW. Palermo, marzo 1993. 96-104.
7. Indicazioni per gli studi di impatto ambientale relativamente alla componente "salute pubblica". Impianti di trattamento e discariche di rifiuti industriali, tossici e nocivi. parte I: Procedure di campionamento e analisi, parametri e criteri di stima degli effetti, criteri di qualità ambientale. Rapporto ISTISAN 94/6 pt. 1. Roma, 1994.
8. Indicazioni per gli studi di impatto ambientale relativamente alla componente "salute pubblica". Impianti di trattamento e discariche di rifiuti industriali, tossici e nocivi. parte II: modelli per lo studio della mobilità e destino ambientale delle principali sostanze inquinanti di acque sotterranee. Rapporto ISTISAN 94/6 pt.2. Roma, 1994.
9. Rilevamento degli inquinanti atmosferici in ambienti confinati: gli ambienti museali. Atti: 3 Convegno nazionale ARIA 94 "Un approccio multidisciplinare alla qualità dell'aria negli ambienti interni". Monteporzio Catone, ottobre 1994. 317-325.
10. Rilevamento di ossidi di azoto e di ossidi di zolfo nelle emissioni di impianti di incenerimento. Atti: Convegno Nazionale "L'incenerimento dei rifiuti": Caratteristiche dei materiali in ingresso, tecnologie emergenti, controllo degli effluenti, impatto ambientale. Bologna, marzo 1995. 349-361.
11. Determinazione automatica in continuo di livelli di emissione di inquinanti da impianti di termodistruzione di rifiuti: alcune problematiche connesse con l'installazione, la manutenzione, l'interpretazione dei dati. Atti: Convegno Nazionale "L'incenerimento dei rifiuti": Caratteristiche dei materiali in ingresso, tecnologie emergenti, controllo degli effluenti, impatto ambientale. Bologna, marzo 1995. 363-370.
12. Metodiche per il rilevamento degli ossidi di zolfo, ossidi di azoto ed acido cloridrico nelle emissioni di impianti di incenerimento. Atti: Smaltimento e recupero dei rifiuti. Centro Scientifico Internazionale, Milano, marzo 1996. 101-110.
13. Selected carcinogenic organic microcontaminants and heavy metals in the Venice lagoon. contamination levels of bottom sediments. Atti: DIOXIN 97 17th International Symposium on Chlorinated Dioxins and related compounds volume 34. Indianapolis, Indiana, Usa August 1997. 55-60.
14. Combustione di rifiuti e di loro derivati: aspetti igienico-sanitari relativi alla emissione di microinquinanti. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 97. Rimini, ottobre 1997. 264-271.
15. Il controllo delle emissioni in inceneritori e combustori di RDF: rilevamenti manuali e monitoraggio in continuo. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 97. Rimini, ottobre 1997. 306-310.
16. Caratterizzazione delle emissioni del processo di termodistruzione dei rifiuti sanitari: aspetti tecnici e normativi nel controllo della qualità dell'aria. Atti: IV Congresso Nazionale della SCI Divisione Chimica Ambientale. Mantova, giugno 1998. 103.
17. La valutazione del carico inquinante da impianti termoelettrici: il caso di Montalto di Castro. Atti: IV Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Mantova, giugno 1998. 106.
18. Priority microcontaminants in biota samples from the Venice lagoon: a selection of concentration data and elements of risk analysis. Atti: DIOXIN 98 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. Stockholm, August 1998. Volume 39. 199-204.
19. Priority microcontaminants in sediment samples from the Venice lagoon: a selection of concentration data and predominant analytical features. Atti: DIOXIN 98 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. Stockholm, August 1998. Volume 39. 205-210.
20. Il controllo ambientale nella valorizzazione energetica dei rifiuti. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 98. Rimini, settembre 1998. 37-42.
21. L'incenerimento di rifiuti ospedalieri. Atti: Convegno Nazionale "Energia da fonti rinnovabili: fattore strategico per la protezione dell'ambiente e il riutilizzo dei rifiuti". Padova, novembre-dicembre 1998. 327-336.
22. Impianti di incenerimento: emissioni di microinquinanti, limiti alle emissioni e prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Atti: Il Convegno Nazionale "Utilizzazione termica dei rifiuti". Abano Terme, maggio 1999. 427-433.
23. Studio di correlazione tra inquinanti rilevati in un'area interessata alle emissioni di una centrale termoelettrica. Atti: V Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. 183.
24. Caratterizzazione chimico-fisica e morfologica del particolato minerale fine in un'area situata in prossimità di una centrale termoelettrica. Atti: V Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. 204-205.
25. Metodologie analitiche e controlli. Atti: Le Diossine esame a 360°. Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in corso di stampa. Milano, novembre 1999.
26. Le nuove metodiche per il rilevamento delle emissioni da impianti di incenerimento dei rifiuti. Atti: Rifiuti Costi, riciclaggio e smaltimento. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, febbraio 2000. 97-104.

27. Studio di indicatori della qualità dell'aria in un'area industriale-urbana. Atti SCI 2000: Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Divisione di Chimica Ambientale L'inquinamento e le interazioni con l'ambiente, natura, Beni Culturali, Alimenti, Salute, Le Aree Urbane, siti contaminati. Rimini, giugno 2000. AM-PO084.
28. Monitoraggio ambientale nell'aria circostante il Museo Nazionale di Castel Sant'Angelo: Rilevamenti delle polveri totali sospese (PTS), delle deposizioni totali e dei metalli pesanti in esse contenute. Atti SCI 2000: Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Divisione di Chimica Ambientale L'inquinamento e le interazioni con l'ambiente, natura, Beni Culturali, Alimenti, Salute, Le Aree Urbane, siti contaminati. Rimini, giugno 2000. AM-OR017.
29. Review of physics and chemistry of atmospheric particulate matter. Atti: SIDISA 2000, Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Trento, Sept 2000. 457-465.
30. La salvaguardia della salute umana: i rifiuti inceneriti e i limiti per le emissioni, alla luce delle recenti normative in materia di adeguamento degli impianti. Atti: L'incenerimento dei rifiuti pericolosi realtà e prospettive. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, ottobre 2000. 71-74.
31. L'incenerimento di rifiuti: limiti alle emissioni ed accettazione sociale. Atti: La ricerca del consenso nella gestione dei rifiuti: controllo e qualità. San Marino, novembre 2000.
32. Emissioni ed immissioni di particolato atmosferico in un'area industriale-urbana. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale Industria, Ambiente, Area Urbana. Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. CC-13.
33. La valutazione del rischio associato all'esposizione di contaminanti presenti in un'area industriale. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale-SCI. Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. CC-20.
34. Interazione tra contaminanti ambientali e manufatti di interesse storico-artistico: materiale particellare e microinquinanti inorganici. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana". Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. PAU-13.
35. Particelle ultrafini nell'aria urbana di Roma. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana". Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. PAU-17.
36. PCDD and PCDF Contamination levels in air, deposition and soil in Mantua. Atti: DIOXIN 2001 "21th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs". Seoul Korea, Sept 2001. 69-72.
37. Problematiche ambientali correlate allo smaltimento di residui animali mediante incenerimento. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 2001. Rimini, settembre 2001. 982-984.
38. Studio ambientale e territoriale dell'area industriale urbana Coriano del comune di Forlì. Agenzia Regionale prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna e Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali Università di Bologna. Forlì, ottobre 2001.
39. L'incenerimento dei rifiuti e limiti alle emissioni. Atti: Il convention nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale- SCI. Rotondella-Matera, ottobre 2001. 49-50.
40. Valutazione di livelli di concentrazione in aria e di deposizione al suolo di materiale particolato e microinquinanti metallici in area urbana-industriale. Atti: VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale-SCI. Venezia, giugno 2002. 38-39.
41. La valutazione del rischio associato all'esposizione di contaminanti presenti in un'area urbana-industriale. Atti: VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Dal locale al globale: percorsi di sostenibilità". Venezia, giugno 2002. 40-41.
42. Analysis of sources emissions and airborne concentration of particulate matter. Atti: ISWA 2002 Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for developing Countries. Istanbul, Turchia, July 2002. 2615-2624.
43. A Study on PCDD and PCDF contamination in a case of public concern. Atti: DIOXIN 2002 22th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. Barcellona, Spagna, 2002. volume 59. 381-383.
44. Il rilevamento delle emissioni da impianti di incenerimento dei rifiuti. Atti: III Convention nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale della Società Chimica Italiana 2002. Certosa di Pontignano (Si) novembre 2002. 19-20.
45. Le metodiche analitiche per l'individuazione di sostanze odorigene aerodisperse. Atti: Rifiuti. Trattamento e novità legislative. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, gennaio 2003. 13-19.
46. Indirizzi attuali e prospettive nella termovalorizzazione dei rifiuti. Atti: Recupero energetico negli impianti di incenerimento. Profilo normativo e tecnico. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, gennaio 2003. 71-74.
47. Pollutant load release from a cremator to be installed in urban area. Atti: Cereco 2003 4th International Conference on Carpathian Euroregion Ecology. Miskolc-Tapolca, Hungary, April 2003. 90-97.
48. Come cambia la termovalorizzazione. Rifiuti Oggi 14. numero 132/133/134. 26-29. 2003.
49. Risultati preliminari della composizione chimico-fisica del particolato PM10 in relazione all'attività del vulcano Etna sulla città di Catania. Atti: XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2003. Torino, giugno 2003. AM-CO-001.
50. Valutazione del carico inquinante da impianti di incenerimento: il caso di San Nicola di Melfi (PZ). Atti: XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2003. Torino, giugno 2003. AM-CO-035.
51. Influence of natural source on the aerosol composition: preliminary results of Etna Vulcan. Journal European Aerosol Conference EAC 2003. Madrid, Spagna, agosto-settembre 2003. S369-370.
52. Monitoring of acid emission from waste incinerators: critical aspects in the application of the official method. Atti: Christensen, T.H., Cossu, R., Stegmann, R. (Eds.), Proceedings of 9th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia, Cagliari, Italy, Sardinia 2003, 5-11 ottobre 2003. CISA, Environmental Sanitari Engineering Centre, Italy. Comunicazione su CD-ROM.
53. Emissioni di mercurio da incenerimento di rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo. Atti: Ecomondo "V Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 22-25 ottobre 2003, 248-254.

54. Analisi di tre anni di misure di PM_{2,5} e PM₁₀ in un sito di Roma. Atti: Ecomondo "V Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 22-25 ottobre 2003, 306-314.
55. Assessment of the pollutant load from crematoria in urban areas. In New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Atti: XI Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Venezia, 19-24 ottobre 2003. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. ISTISAN Congressi 03/C3, P.63.
56. Two years fine and ultrafine particles measurements in Rome, Italy. Atti: II AIRNET Annual Conference/Neram International colloquium "Strategies for Clean Air and Health". Roma, Italy, 5-7 Nov 2003, P.63.
57. Le problematiche di impatto ambientale relative alla termodistruzione dei rifiuti. Atti: IV Convention Nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale della SCI. Trieste, 26-28, novembre 2003. 41-48.
58. Normativa sulla qualità dell'aria e recepimento delle direttive della Unione Europea. Annali Istituto Superiore di Sanità, volume 39, n. 3 2003. 343-350.
59. Misure di materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} a Roma: confronti indoor-outdoor. Annali Istituto Superiore di Sanità, volume 39, n. 3 2003. 357-364.
60. La silicosi polmonare: attuali possibilità diagnostiche in ambito necroscopico. Jura Medica Volume n.3. Roma, 2003. anno XVI. 477-481.
61. Il controllo degli impianti di termovalorizzazione. Atti: Convegno Il ciclo dei rifiuti: politiche, innovazioni, ambiente e salute. Macomer (NU), 30 gennaio 2004. 60-89.
62. I metalli: la distribuzione delle concentrazioni in Italia. Atti: Convegno nazionale Ministero dell'Ambiente e tutela del territorio-CNR sull'inquinamento atmosferico e qualità dell'aria. Roma, 22-23 marzo 2004. 27.
63. Studio dello sviluppo di un metodo per la determinazione quantitativa del quarzo nei tessuti. Atti: AIDII 10° Convegno "Le Giornate di Corvara". Corvara (Bolzano), 31 marzo-2 aprile 2004. 33-37.
64. Campagne di monitoraggio del numero di particelle a Roma. Atti: I convegno nazionale sul particolato atmosferico Problematiche e prospettive. Milano, 12-14 maggio 2004.
65. Emissioni da Impianti di incenerimento: La valutazione del carico inquinante. Il caso di San Nicola di Melfi (PZ). Atti: 22° Congresso Nazionale AIDII. Palermo, 16-18 giugno 2004. 50-53.
66. The feasibility of urban crematoria in Italy. Pharos International official journal of cremation society of great Britain. Volume 74. Spring 2004. 16-19.
67. Microinquinanti organici ed inorganici nel materiale particolato sospeso e sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi. Atti: "VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente dei beni culturali-SCI. Colle Val d'Elsa (Si), 8-11 giugno 2004. 128.
68. Elementi d'incertezza nella valutazione del rischio di esposizione ad inquinanti atmosferici. Atti: "VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente dei Beni Culturali "Governare la complessità con la complessità". Colle Val d'Elsa (Si), 8-11 giugno 2004.
69. The role of the natural sources in the atmospheric particulate matter composition of an urban area. Atti: 9th FECS Conference and 2nd SFC meeting on Chemistry and the Environment. Bordeaux, Convention Centre, 29 agosto-1 settembre 2004.
70. Metalli nel materiale particolato sospeso e sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi. Atti: "V Convention Nazionale Ambiente Ricerca Giovani della SCI Divisione di Chimica dell'Ambiente dei Beni Culturali. Campobasso, 20-22 ottobre 2004. R. 15.
71. Livelli di concentrazione in aria di particelle ultrafini in due siti urbani di Roma; andamenti stagionali e correlazioni con inquinanti convenzionali. Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 3-6 novembre 2004. 660-668.
72. L'area industriale di San Nicola di Melfi: presenza di microinquinanti organici ed inorganici nel materiale particolato sospeso e sedimentabile. Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 3-6 novembre 2004. 697-701.
73. La valutazione della qualità dell'aria in una zona urbana-industriale: il caso Taranto. Atti: "La prevenzione primaria dei tumori di origine professionale ed ambientale". Genova, 7-9 novembre 2004. Comunicazione 17.
74. Monitoraggio della qualità dell'aria ambiente nella stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per l'anno 2002 ed esame dei trend di lungo periodo dell'inquinamento da monossido di carbonio. Rapporto ISTISAN 04/23. Roma, 2004.
75. Il trattamento dei dati inferiori al limite di rivelabilità nel calcolo dei risultati analitici. Rapporto ISTISAN 04/15. Roma, 2004.
76. Urban crematoria pollutant related to the management of the deceased. Microchemical Journal volume 79. 2005. 0307-317.
77. Emissioni di inquinanti atmosferici nella produzione di energia elettrica in relazione ai diversi combustibili. Atti: "La politica energetica in Italia". Bologna, 18-19 aprile 2005. Comunicazione su CD.
78. Carico inquinante di un impianto di trattamento rifiuti mediante incenerimento. Riassunti delle relazioni "Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto". Palermo, maggio 2005. Comunicazione su CD.
79. Two years fine and ultrafine particles measurements in Rome, Italy. Journal of Toxicology and Environmental Health AIRNET Annual Conference/NERAM International Colloquium. November 5-7, 2003. 35-46.
80. Crematoria and urban waste incinerators mercury emissions. MBCACV V Mediterranean Basic Conference on Analytical Chemistry. ISTISAN Congressi 05/C3, 116. Silvi Marina, 24-28 Maggio 2005.
81. PCDD, PCDF, and PCB baseline levels in air near a waste incineration plant site in southern Italy. Atti: DIOXIN 2005 25th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. CD-ROM of Proceedings of DIOXIN 2005 and EMV-General-Environmental levels. Organohalogen Compounds, Volume 67. 2083-2085.

82. Atmospheric Bulk deposition of carcinogenic PAHs in a rural-industrial area in Southern Italy. Atti: DIOXIN 2005 20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 20. August 21-26, 2005, Toronto, Canada). CD-ROM of Proceedings of DIOXIN 2005 and ISPAC-20 (E. Reiner and M. Alaee, Eds.). Organohalogen Compounds, Volume 67. 2691.
83. Il ruolo dei combustibili e delle tecnologie nell'emissione di inquinanti atmosferici durante la produzione di energia elettrica. Atti: 10th EuCheMS-DCE International conference on Chemistry and the Environment. The Role of Chemistry in the Environment: our Choice, our Life. Research, Education and Professional, and 9th Italian Congress of Environmental and Cultural Heritage Chemistry Division-13th Italian Congress National Council of Chemists. Rimini, 4-9 settembre 2005. SI-P-14. 188.
84. Risultati preliminari di una campagna di misura di PM₁ a Roma. Atti: 10th EuCheMS-DCE International conference on Chemistry and the Environment. The Role of Chemistry in the Environment: our Choice, our Life. Research, Education and Professional, and 9th Italian Congress of Environmental and Cultural Heritage Chemistry Division-13th Italian Congress National Council of Chemists. Rimini, 4-9 settembre 2005. SI-P-15. 189.
85. L'incenerimento dei rifiuti: aspetti igienico-sanitari. Atti: Scuola Nazionale 2005 I rifiuti "Le tecnologie innovative, la normativa ed il controllo ambientale". Società Chimica Italiana. Molletta, 13-16 settembre 2005. 24-27.
86. Evoluzione nel tempo delle concentrazioni di PM₁₀, PM_{2.5}, numero di particelle e di altri indicatori di inquinamento dell'aria presso il sito dell'ISS (Roma). Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 26-29 ottobre 2005.
87. Convenzione tra l'Istituto Superiore di Sanità-Osservatorio Nazionale sui Rifiuti "Gestione di alcune tipologie di rifiuti e materiali ottenuti dal loro recupero/riciclo. Rischio sanitario e ambientale". Workshop finale. Rapporto ISTISAN 05/28. Roma, 2005.
88. Caratterizzazione dei metalli nel materiale particellare sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi alla luce dei nuovi orientamenti internazionali. Atti: VI Convention ARG "La chimica e l'ambiente. Progettare un'innovazione sostenibile". Bologna, CD-ROM. 28 novembre-1 dicembre 2005.
89. Inquadramento generale e novità normative della termovalorizzazione dei rifiuti: dal quadro comunitario a quello nazionale. Atti: "La Termovalorizzazione dei rifiuti normativa, gestione, tecnologie e controllo ambientale". Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, febbraio 2006. 13-20.
90. La valutazione della qualità dell'aria in una zona urbana-industriale: il caso di Taranto. Epidemiologia & Prevenzione anno 29, settembre-dicembre 2005, supplemento.
91. Studio ambientale e territoriale dell'area industriale urbana "Coriano" del comune di Forlì-II FASE. Rapporto Finale. Agenzia Regionale prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna e Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali, Università di Bologna. Marzo 2006.
92. Le emissioni si abbassano con le nuove tecnologie. SNOP Società Nazionale degli Operatori della Prevenzione Dossier Inceneritori aprile 2006, n. 67, anno 21. 17-19.
93. Materiale particellare aerodisperso. Stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio della qualità dell'aria: anni 2003-2004. Rapporto ISTISAN 06/13. Roma, 2006. 37-50.
94. Metalli e metalloidi. Stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio della qualità dell'aria: anni 2003-2004. Rapporto ISTISAN 06/13. Roma, 2006. 51-62.
95. Atmospheric Bulk deposition of carcinogenic PAHs in a rural-industrial area in Southern Italy. Polycyclic Aromatic Compounds. Volume 26: 253-263, 2006.
96. Qualità dell'aria in un'area urbana: trend di lungo periodo e correlazioni tra alcuni inquinanti di interesse igienico-sanitario. Riassunti: XXIV Giornata dell'Ambiente Clima e salute. Accademia dei Lincei, Roma, 2006. 37-40.
97. Idrocarburi Policiclici Aromatici e Metalli nel Materiale Particellare Sedimentabile in un'Area Rurale dell'Italia Meridionale. Atti: XXII Congresso della Società Chimica Italiana (SCI-2006), Firenze, Settembre 2006. ABC-O-11.
98. Idrocarburi Policiclici Aromatici e Metalli nel Materiale Particellare Sedimentabile in un'Area Rurale dell'Italia Meridionale. Atti: 2° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM₂₀₀₆, Firenze, Settembre 2006. PM2-O-24.
99. Mercury emission from crematoria. Annali Istituto Superiore di Sanità Roma, 2006. Volume 42. No 3: 369-373.
100. Metodi per la determinazione di arsenico, cadmio, nichel e idrocarburi policiclici aromatici nelle deposizioni atmosferiche. Rapporto ISTISAN 06/38. Roma, 2007.
101. Microinquinanti organici e inorganici nel comune di Mantova: studio dei livelli ambientali. Rapporto ISTISAN 06/43. Roma, 2007.
102. Two-Years of Fine and Ultrafine Particles Measurements in Rome, Italy. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A, 70: 213-221, 2007.
103. Termovalorizzazione ed emissioni. Ingegnere, notiziario bimestrale di ingegneria, Anno II, numero 11, gennaio-febbraio 2007.
104. Aspetti igienico sanitari relativi alla emissione di microinquinanti. Atti: Convegno Rifiuti ed Ambiente, Urbino, Maggio 2007.
105. Controlli ambientali negli impianti di recupero energetico. NUOVAGEA, Energia dai rifiuti Tecniche di valorizzazione ed utilizzazione, Anno 4, giugno 2007, n. 2. 100-105.
106. Interventi di limitazione del traffico ed effetti sull'inquinamento atmosferico nella città di Roma. Ingegneria Ambientale vol. XXXVI n.9 settembre 2007. 489-498.
107. Problematiche inerenti la determinazione analitica di alcune sostanze odorigene. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2007. 566-571.
108. Valutazioni sull'incenerimento dei rifiuti sanitari. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2007. 608-613.
109. Metodi di monitoraggio, rilevamento e misura. Emissioni odorigene e impatto olfattivo prevenzione e trattamento. Roma, 2008. Geva edizioni. 44-53.
110. Aspetti igienico sanitari legati all'incenerimento dei rifiuti. La Chimica & l'industria. Maggio n. 4 2008. 90-95.

111. Commissione Istruttoria per la valutazione dello studio di sicurezza integrato di area Priolo Gargallo-Augusta-Melilli. Rapporto Finale Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Maggio 2008.
112. Aspetti igienico sanitari legati al trattamento termico dei rifiuti. Atti: Rifiuti, Ambiente, Salute. Padova, 4-5 giugno 2008. CD-ROM.
113. Il monitoraggio della qualità dell'aria nei poli energetici: le deposizioni atmosferiche. Atti: 9° Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali SCI, Muggia Trieste, giugno 2008. 109.
114. I prelevatori in continuo di microinquinanti organici alle emissioni: problematiche di valutazione e di utilizzo dei dati ottenuti. Atti: Ecomondo. Rimini, 5-8 novembre 2008. 411-413.
115. L'inquinamento atmosferico: problematiche generali nell'area di Gela. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 1. Anno 33, maggio-giugno 2009. 37-42.
116. Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento atmosferico a Gela: analisi del ciclo di vita e modelli di dispersione per inquinanti atmosferici. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 1. Anno 33, maggio-giugno 2009. 91-96.
117. Sistemi di prelievo di lungo periodo di diossine, furani e PCB diossina simili alle emissioni: le problematiche di utilizzo e valutazione dei dati ottenuti. Rifiuti Solidi vol. XXXIII n.5 settembre-ottobre 2009. 330-334.
118. Concentrazione di materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} in area urbana: l'influenza di alcuni parametri meteorologici. Atti: Environment Including Global Change, Palermo 5-9 ottobre 2009. P.6.12.
119. Qualità dell'aria e normative vigenti. ISTISAN Congressi 09/C7. Roma, 2009. 12.
120. Evaluation of the temporal variation of air quality in Rome, Italy, from 1999 to 2008. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 47.
121. Municipal Solid Waste Incineration: The Italian Situation. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 146.
122. Transcriptional modulation of a human monocytic cell line exposed to PM₁₀ from an urban area. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 53.
123. Environmental and health aspects related to heavy metals in particulate matter: determination and release tests in biological environs. Atti: 89° Congresso SIMP: L'evoluzione del sistema Terra: dagli atomi ai vulcani, Ferrara, settembre 2010.
124. La valutazione della qualità dell'aria in una area ad elevato rischio di crisi ambientale: il caso di Augusta-Melilli-Priolo-Siracusa. Atti: XII° Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali-SCI, Taormina, settembre 2010.
125. Deposition as suitable tool for PCBs, PCDDs and PCDFs environmental assessment of the impact of steelworks and incineration plants. Several cases histories. Atti: International Occupational Hygiene Association IOHA 2010, Roma, settembre 2010. ID718 p.37.
126. Il campionamento di inquinanti atmosferici per la valutazione dell'esposizione. Atti: Norme e tecniche per il campionamento di aria, suolo e aria. Rapporti GSIR settore AMBIENTE R243 10/10, Milano 13 ottobre 2010.105-107.
127. Evaluation of the temporal variation of air quality in Rome, Italy from 1999 to 2008. Annali Istituto Superiore di Sanità 2010 Roma, 2010. Volume 46. No 3: 242-253.
128. An Approach To Study Health Effects Of Environmental Contamination From Oil Refineries In A Longitudinal Perspective. Environmental Health Perspect 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. P-0496.
129. Outdoor/indoor particle infiltration factor in Rome and its relation with urban air quality. Atti: European Aerosol Conference in Manchester EAC2011.
130. L'attuale situazione dell'indoor residenziale. Orientamenti e valutazioni in campo nazionale, comunitario e internazionale. Atti: Remtech. Ferrara, 28-30 settembre 2011.
131. Mineralogical methods for the characterization of 2.5 particulate matter in the urban area of Rome, Italy. In: EPITOME Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, 2011, p. 273-273.
132. Il trattamento dei rifiuti mediante incenerimento: controlli ambientali ed aspetti igienico sanitari. Atti: Convegno L'ingegneria per l'ambiente ed il territorio, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ottobre 2011.
133. Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. Atti: Ecomondo. Rimini, 9-12 novembre 2011. 235-240.
134. Contaminazione indoor per intrusione di vapori dal sottosuolo. ISTISAN Congressi 11/C9. Roma, 2011. 28.
135. The Multidisciplinary and Interdepartmental Working Group on Nanomaterials and Health of the Italian National Institute of Health: Aims and Activities. Book of abstracts: International Conference NanotechItaly, 2011 Promoting Responsible Innovation, Venice 23-25 novembre. 166-167.
136. Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2009-2010. Ministero della salute 2011.
137. Aspetti igienico sanitari: altre esperienze nazionali e comunitarie. Atti: Convegno Nazionale: Impianti di incenerimento esperienze di studi e monitoraggio nella ricerca della compatibilità ambientale. Pistoia 2-3 dicembre 2011.
138. Qualità dell'aria *indoor* residenziale: parametri significativi alla luce dei nuovi orientamenti. Igiene e Sanità Pubblica. Vol. LXVIII N. 1 Gen-Feb. 136-138.
139. Aspetti igienico-sanitari del trattamento termico dei rifiuti urbani. In: Ambiente rischio comunicazione. Gestione dei rifiuti urbani. Numero 2 febbraio 2012. 37-46.
140. Rilevamento del materiale particolato in sorgenti industriali ed urbane: le particelle nanometriche. Atti: Nanomateriali e Salute. Roma, 10-11 maggio 2012.
141. Fattori di infiltrazione *indoor/outdoor* dell'aerosol a Roma e loro relazione con la qualità dell'aria. Atti: Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2012, Perugia, maggio 2012.
142. La qualità dell'aria in ambienti confinati: nuovi orientamenti nazionali e comunitari. Notiziario Istituto Superiore di Sanità 2012;

25(5):7-10.

- 143.** La qualità dell'aria negli ambienti confinati: la situazione in Italia. Atti: 29° Congresso Nazionale AIDII. Pisa, 12-14 giugno 2012.
- 144.** Sanitary and hygienic aspects in the heat-treatment of wastes by means of incineration. Book International Conference ISWA 2012. Firenze, settembre 2012.
- 145.** Strategie di monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti *indoor* in siti urbani con organo alogenati in falda. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2012. 1213-1219.
- 146.** Fumo, incensi e candele magiche: fonti di inquinanti negli ambienti *indoor*. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2012. 1227-1231.
- 147.** Metodiche per il controllo delle emissioni da impianti di incenerimento: gli attuali orientamenti. Raccolta degli atti del seminario scientifico Dal controllo delle emissioni al monitoraggio ambientale. Riflessioni ed esperienze a confronto. Forlì il 30 novembre 2012.
- 148.** Regolamento per l'edilizia Bio-eco sostenibile. II edizione. Regione Toscana, dicembre 2012.
- 149.** Dioxin Like Compounds bulk deposition on corn (zea mais) and alfa alfa (medicago sativa): modeled levels on derived silage and hay and their relevance for dairy production. CLEAN Soil, Air, Water. Volume 41 Issue 2. 113-118. February 2013.
- 150.** Strategie di monitoraggio dei composti organici volatili (COV) in ambiente *indoor*. Rapporto ISTISAN 13/04. Roma, 2013.
- 151.** Gli effetti del trattamento termico dei rifiuti. Convegno il caso Parma: La gestione sostenibile dei rifiuti. I riferimenti per un approccio innovativo. Parma 21 marzo 2013. 35-52.
- 152.** Livelli di PM₁₀, particelle ultrafini e benzene, legati all'utilizzo di incenso, candele magiche e fumo di tabacco in ambienti *indoor*. Atti: 19° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 3-5 aprile 2013. 357-362.
- 153.** La qualità dell'aria negli ambienti *indoor*: i riferimenti nazionali e comunitari. Atti: XIV Congresso Nazionale di Chimica Dell'ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". Rimini 2-5 giugno 2013. 30-31.
- 154.** I rifiuti sanitari: problematiche nella gestione e smaltimento. Ambiente Rischio Comunicazione. Rifiuti Speciali. Numero 6 giugno 2013. 53-61.
- 155.** Greening Health systems. Meeting report 2013. WHO Regional Office for Europe, 2013.
- 156.** Protocollo per la verifica delle concentrazioni in aria di Sostanze Volatili nei siti contaminati. Sito di Venezia – Porto Marghera. ISS, INAIL, AULSS 12 Veneziana, ARPAV.
- 157.** Lavori di ristrutturazione e inquinamento *indoor*: 3 casi studio. Atti 46° Convegno Nazionale SITI-Società di Igiene e Medicina Preventiva. Taormina 17-20 ottobre 2013.
- 158.** La qualità dell'aria *indoor*: valori guida alla luce degli attuali orientamenti nazionali e comunitari. Quaderno Facciamo germogliare le nostre idee della III Scuola nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Ispra-JRC, novembre 2013.
- 159.** Strategie di monitoraggio dell'inquinamento di origine biologica dell'aria in ambiente *indoor*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN 13/37.
- 160.** Inquinamento dell'aria in ambienti confinati: orientamenti e valutazioni in campo nazionale e comunitario. Rapporto ISTISAN 13/39.
- 161.** Uso di sigarette elettroniche e di deodoranti in ambienti *indoor*. Atti: 20° Convegno Nazionale di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 26-28 marzo 2014.
- 162.** Chemical exposure in Cultural Heritage restoration: questionnare to define the state of art. Book: Scienza e Beni Culturali, Quale sostenibilità per il Restauro? Bressanone, Luglio 2014. Volume: XXX. 529-539.
- 163.** Orientamenti normativi comunitari sulla qualità dell'aria *indoor*: quali proposte per Italia. Atti: 47° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTI. Riccione 1-4 ottobre 2014. 132-138.
- 164.** Quality in industrial areas: general problems and results from case studies in the Augusta-Priolo, Gela and Milazzo-Valle del Mela areas. Mudu P, Terracini B, Martuzzi M. (2014). Human Health in Areas with Industrial Contamination. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 101-114.
- 165.** Industrial pollution in petrochemical area and the IPPC Directive: life-cycle assessment LCA perspectives. Mudu P, Terracini B, Martuzzi M. (2014). Human Health in Areas with Industrial Contamination. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 215-229.
- 166.** Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2012-2013. Ministero della salute 2014.
- 167.** Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminate. Manuale Operativo INAIL 2014.
- 168.** Orientamenti normative comunitari sulla qualità dell'aria *indoor*: quali proposte per l'Italia. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 2. Anno 38 (6), novembre-dicembre 2014. 38-41.
- 169.** Incense, sparklers and cigarettes are significant contributors to indoor benzene and particle levels. Annali Istituto Superiore di Sanità 2015. Vol. 51, No. 1: 28-33.
- 170.** Qualità dell'aria negli ambienti confinati: aspetti tecnici e legislativi. Workshop. La qualità dell'aria *indoor*: attuale situazione nazionale e comunitaria. Rapporto ISTISAN 15/04.
- 171.** Inquinamento *indoor* dopo lavori di ristrutturazione: quattro casi-studio. Rapporto ISTISAN 15/04.
- 172.** Strategie di monitoraggio per determinare la concentrazione di fibre di amianto e fibre artificiali vetrose aerodisperse in ambiente *indoor*. Rapporto ISTISAN 15/05.
- 173.** La qualità dell'aria *indoor* in Italia: nuovi orientamenti e linee guida. Atti Convegno Nazionale XV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. 162-163. Bergamo 14-20 giugno 2015.
- 174.** Assessment of indoor pollution in a school environment through both passive and continuous samplings. Environmental Engineering and Management Journal. July 2015, Vol.14, No. 7: 1761-1770.
- 175.** Parametri microclimatici ed inquinamento *indoor*. Rapporto ISTISAN 15/25.
- 176.** I grandi eventi di massa, quali il Giubileo o l'Expo, e la Sanità Pubblica: quali criticità ? Atti: 48° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTI. Milano 14-17 ottobre 2015.

177. Aspetti sanitari emergenti delle condizioni abitative. Libro: Ambiente costruito e salute. Linee d'indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale Franco Angeli, settembre 2015.
178. Riduzione dell'inquinamento. Libro: Ambiente costruito e salute. Linee d'indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale Franco Angeli, settembre 2015.
179. Atmospheric depositions of persistent pollutants: methodological aspects and values from case studies. Annali Istituto Superiore di Sanità 2015. Vol. 51, No. 4: 288-294.
180. Level, potential sources of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in particulate matter (PM₁₀) in Naples. Atmospheric Environment 129 (2016). 186-196.
181. Social sustainability in healthcare facilities: a rating tool for analysing and improving social aspects in environments of care. Annali Istituto Superiore di Sanità 2016. Vol. 52, No. 1: 15-23.
182. L'attuale situazione della qualità dell'aria *indoor*. Orientamenti e valutazioni in campo nazionale e comunitario. Atti: 22° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 30 marzo-1 aprile 2016. 42-49.
183. Approccio multidisciplinare per la valutazione della qualità *indoor* in ambienti scolastici. Atti: 22° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 30 marzo-1 aprile 2016. 50-51.
184. Presenza di CO₂ e H₂S in ambienti *indoor*: attuali conoscenze e letteratura scientifica. Rapporto ISTISAN 16/15.
185. Strategie di monitoraggio del materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} in ambiente *indoor*: caratterizzazione dei microinquinanti organici e inorganici. Rapporto ISTISAN 16/16.
186. La qualità dell'aria *indoor* negli Ambienti Ospedalieri: Esperienze di monitoraggio nelle degenze. Atti 49° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTi. La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute. Napoli, 16-19 novembre 2016.
187. La qualità dell'aria *indoor* nelle Strutture per la Riabilitazione, Terapia e Sport. Atti 49° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTi. La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute. Napoli, 16-19 novembre 2016.
188. Ambienti *indoor* e sigaretta elettronica. Libro: Tabacco e sigaretta elettronica. Aracne Editore. Roma 2016. [DOI: 10.4399/97888548975716](https://doi.org/10.4399/97888548975716).
189. Indoor Air quality in Healthcare facilities. Libro. Springer Public Health. Dicembre 2016.
190. Le attività del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento *Indoor*. Notiziario Istituto Superiore di Sanità 2017; 30(4):3-7.
191. Regolamento per l'edilizia bio-eco sostenibile. Linee di indirizzo per la salute e la sostenibilità dell'ambiente costruito 3° edizione. Regione Toscana 2017.
192. Sorgenti e aspetti epidemiologici dell'inquinamento atmosferico in contesti urbani e industriali. Energia, ambiente e innovazione; Vol. 3/2017: 26-31.
193. Strategies for Disease Prevention and Health Promotion in Urban Areas: The Erice 50 Charter. Annali Igiene 2017; 29: 481-493.
194. L'Indoor Air Quality nelle degenze ospedaliere. Campagne di monitoraggio di composti organici volatili COV. 50° Congresso Nazionale Siti Torino. Novembre 2017.
195. Valutazioni di Salubrità di edifici in abbandono e residui edili. Libro Progettare con l'esistente. Franco Angeli. 2018.
196. Aria di Casa. Veleni invisibili. La nuova ecologia, Gennaio 2018.
197. Source apportionment study of PM₁₀ and PM_{2,5} using selective wind direction sampling technique in the area of Civitavecchia (Italy). SETAC Europe 28th Annual Meeting 13-17 may 2018 Roma.
198. Indoor Air Quality in inpatient wards: a monitoring activity for design and management strategies in healthcare facilities. 26th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services. Health promotion strategies to achieve reorientation of health services: evidence-based policies and practices. 6-8 June 2018 Bologna.
199. Indoor air quality: a systematic approach for monitoring volatile organic compounds (VOCs) in hospital rooms. Atti Iseac-40 International Conference On Environmental & Food Monitoring, Santiago de Compostela (Spain) from 19th to 22nd of June 2018.
200. Indoor Air in Healing Environments: definition of a monitoring activity in inpatient wards for design and management strategies in healthcare facilities. Indoor Air 2018. Filadelfia 22-27 luglio 2018.
201. VOC Concentrations in hospital settings: definition of protocol for monitoring activities inpatient wards, its application and the first results. Book: International Conference on Risk Assessment of Indoor Air Chemicals. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, UmweltBundesamt-UBA. Berlin 16-18 September 2018.
202. The activities of the Italia National Study Group (GdS) on Indoor Air pollution by National Institute of Health – ISS. Book: International Conference on Risk Assessment of Indoor Air Chemicals. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, UmweltBundesamt-UBA. Berlin 16-18 September 2018.
203. Climate Change and Environmental Concentrations of Ozone in Urban Areas. Thirty Years Trends Detected at the Atmospheric Pollution Detection Station of the Istituto Superiore di Sanità. In Abstract book First Scientific Symposium Health and Climate Change. Istituto Superiore di Sanità. Rome, December 3-5, 2018. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2018 (ISTISAN Congressi 18/C5), pp.221.
204. Indoor air in healing environments: Monitoring chemical pollution in inpatient rooms. Facilities, <https://doi.org/10.1108/F-01-2018-0008>.
205. Indoor Air Quality in Inpatient Environments: A Systematic Review on Factors that Influence Chemical Pollution in Inpatient Wards. Journal of Healthcare Engineering Volume 2019, Article ID 8358306. <https://doi.org/10.1155/2019/8358306>.
206. VOC concentrations in healing environments: a protocol for monitoring activities in inpatient wards and its application on some case studies. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 609 (2019) 042107 [doi:10.1088/1757-899X/609/4/042107](https://doi.org/10.1088/1757-899X/609/4/042107).

207. Chemical Pollution in Healing Spaces: The Decalogue of the Best Practices for Adequate Indoor Air Quality in Inpatient Rooms. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, 16, 4388; [doi:10.3390/ijerph16224388](https://doi.org/10.3390/ijerph16224388).
208. A case study of indoor air quality in a classroom by comparing passive and continuous monitoring. *Environmental Engineering and Management Journal* October 2019, Vol. 18, No. 10, 2107-2115.
209. Strategie di monitoraggio della qualità dell'aria *indoor* negli ambienti sanitari: strategie di monitoraggio degli inquinanti chimici e biologici. Rapporto ISTISAN 19/17.
210. VOC concentration in healing environments: a protocol for monitoring activities in inpatient wards and its application on some case studies. *J Prev Med Hyg.* December 2019; 60(4 Suppl 3): E1–E85. [doi:10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.4s3](https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.4s3).
211. The Importance of Measuring Ultrafine Particles in Urban Air Quality Monitoring in Small Cities. *Geographica Pannonica* Volume 23, Issue 4, 347–358: December 2019; [doi: 10.5937/gp23-24447](https://doi.org/10.5937/gp23-24447).
212. PM₁₀ and PM_{2.5} Qualitative Source Apportionment Using Selective Wind Direction Sampling in a Port-Industrial Area in Civitavecchia, Italy. *Atmosphere* 2020, 11, 94. [doi:10.3390/atmos11010094](https://doi.org/10.3390/atmos11010094).
213. Qualità dell'aria *indoor* negli ambienti scolastici: strategie di monitoraggio degli inquinanti chimici e biologici. Rapporto ISTISAN 20/3.
214. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'Aria Indoor. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020 Rev. 2(5).
215. Gruppo di Lavoro ISS Prevenzione e Controllo delle Infezioni. Indicazioni ad interim per la sanificazione degli ambienti interni nel contesto sanitario e assistenziale per prevenire la trasmissione di SARS-CoV 2. Versione del 14 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020 Rev.(20).
216. Documento tecnico su ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 nel settore della cura della persona: servizi dei parrucchieri e di altri trattamenti estetici. INAIL-ISS, maggio 2020.
217. The Relevance of Indoor Air Quality in Hospital- Settings: From an Exclusively Biological Issue to a Global Approach in the Italian Context. *Atmosphere* 2020, 11, 361; [doi:10.3390/atmos11040361](https://doi.org/10.3390/atmos11040361).
218. Indoor Air Quality: A Focus on the European Legislation and State-of-the-Art Research in Italy. *Atmosphere* 2020, 11, 370; [doi:10.3390/atmos11040370](https://doi.org/10.3390/atmos11040370).
219. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Gestione dei Rifiuti. Indicazioni sugli impianti di ventilazione/climatizzazione in strutture comunitarie non sanitarie e in ambienti domestici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(33).
220. How Can Design Features and Other Factors Affect the Indoor Air Quality in Inpatient Rooms? Check-Lists for the Design Phase, Daily Procedures and Maintenance Activities for Reducing the Air Concentrations of Chemical Pollution *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 4280; [doi:10.3390/ijerph17124280](https://doi.org/10.3390/ijerph17124280).
221. COVID-19 and Living space challenge. Well-being and Public Health recommendations for a healthy, safe, and sustainable housing. *Acta Biomed* 2020; Vol. 91, Supplement 9: 61-75y: [doi:10.23750/abm.v91i9-S.10115](https://doi.org/10.23750/abm.v91i9-S.10115).
222. Gruppo di lavoro ISS-INAIL. Focus on: utilizzo professionale dell'ozono anche in riferimento al COVID-19. Versione del 23 luglio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(56).
223. Submicron and Ultrafine Particles in Downtown Rome: How the Different Euro Engines Have Influenced Their Behavior for Two Decades. *Atmosphere* 2020, 11, 894; [doi:10.3390/atmos11090894](https://doi.org/10.3390/atmos11090894).
224. Indoor Air Quality Levels in Schools: Role of Student Activities and No Activities. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 6695; [doi:10.3390/ijerph17186695](https://doi.org/10.3390/ijerph17186695).
225. Il controllo della qualità dell'aria *indoor* negli interventi di riqualificazione energetica. Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2020 ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
226. Esecuzione dei test diagnostici nello studio dei Pediatri di Libera Scelta e dei Medici di Medicina Generale. Nota tecnica ad interim Aggiornata all'8 novembre 2020. Rapporto ISS-Ministero Salute-INAIL-FNOMCeO.
227. Towards an update of the Italian Ministerial Decree July 5th, 1975. *Ann Ig* 2020; 32 (5 Suppl 1): 66-84 [doi:10.7416/ai.2020.3395](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3395)
228. A proposal of hygienic and sanitary standards for the new Building Code in Italy. *Ann Ig* 2020; 32 (5 Suppl 1): 85-109 [doi:10.7416/ai.2020.3396](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3396).
229. Emergenze, deterritorializzazione, banalizzazione. Una risposta sociale per una urbanistica sanitaria. 12th International INU Study Day Welfare and/or Health? 90 years of studies, policies and plans. Special issue 24-28. INU edizioni, Napoli 2020.
230. Persistent Organic Pollutants and Metals in Atmospheric Deposition Rates around the Port-Industrial Area of Civitavecchia, Italy. *Appl. Sci.* 2021, 11, 1827. <https://doi.org/10.3390/app11041827>.
231. The Dichotomy between Indoor Air Quality and Energy Efficiency in Light of the Onset of the COVID-19 Pandemic. *Atmosphere* 2021, 12, 791. <https://doi.org/10.3390/atmos12060791>.
232. NOSE - Network for Odour SEnsitivity: ricerca scientifica e citizen science per l'identificazione dei miasmi olfattivi. Libro Ambiente e Salute nei Siti Contaminati. Edizioni ETS. Marzo 2021.
233. I rifiuti sanitari: problematiche nella gestione e smaltimento. 26-30. GSA aprile 2021.
234. Elementi metodologici per una valutazione multisorgente dell'esposizione a inquinanti chimici in ambienti *indoor* in aree di particolare rilevanza ambientale. Report SNPA 12/2020. Roma 2021.
235. Attivazione di un piano mirato di prevenzione sulle misure anti-contagio e sulla gestione dei focolai di infezione da COVID-19 negli impianti di macellazione e sezionamento: nota metodologica ad interim. Versione dell'8 aprile 2021. Rapporti ISS COVID-19 2021;2021(8).

236. Actions to Boost Energy Efficiency and Indoor Air Quality: Case Studies in Italian Schools. Conference Proceedings BEHAVE 2020-2021 the 6th European Conference on Behaviour Change for Energy Efficiency. 153-155.
237. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'Aria *Indoor*. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 18 aprile 2021. Rapporti ISS COVID-19 2021; n. 11.
238. Indoor Air Quality: From Sampling to Risk Assessment in the Light of New Legislations. Libro. The Special Issue Published in Atmosphere. www.mdpi.com/journal/atmosphere
239. Politiche di gestione dei rifiuti solidi urbani. il caso di un comune della Basilicata. *Atti 54 Congresso Nazionale SiTI Occasioni di rilancio per una prevenzione integrata*. 2021.
240. Le metodiche di campionamento ed analisi per l'individuazione dei composti organici volatili negli ambienti indoor. *Atti degli 8 Incontri Mediterranei di Igiene Industriale*. Siracusa 25-26 novembre 2021.
241. Sensori per il riconoscimento di formaldeide in matrici ambientali ed alimentari: stato dell'arte della ricerca. *Atti degli 8 Incontri Mediterranei di Igiene Industriale*. Siracusa 25-26 novembre 2021.
242. PM Dimensional Characterization in an Urban Mediterranean Area: Case Studies on the Separation between Fine and Coarse Atmospheric Aerosol. Atmosphere 2022, 13, 227. <https://doi.org/10.3390/atmos13020227>.
243. Legislazione nazionale ed europea sulle emissioni odorigene. Libro Molestie Olfattive. Studi, metodi e strumenti per il controllo. Edizioni ETS. Febbraio 2022.
244. No Impacts on Users' Health: How Indoor Air Quality Assessments Can Promote Health and Prevent Disease. Integrating IoT and AI for Indoor Air Quality Assessment. Springer 2022, 43-54.
245. Atmospheric particulate matter effects on SARS-CoV-2 infection and spreading dynamics: A spatio-temporal point process model. Environmental Research 2022, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113617>.
246. Nota tecnica ad interim. Monitoraggio della CO₂ per prevenzione e gestione negli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022.
247. Human Exposure to Dioxins and Other Contaminants Following an Accidental Fire at the Fiumicino Airport (Italy): A Public Health Response. Atmosphere 2022, 13, 2058. <https://doi.org/10.3390/atmos13122058>.
248. Protocolli operativi e sistemi di allerta precoce. *Ecoscienza* 2023;13(5-6):86-87.
249. Dalla selezione degli inquinanti prioritari alla lettura dei dati sanitari nel progetto SENTIERI. *Epidemiologia&Prevenzione* 2023;47(1-2) Suppl 1:316-37.
250. I siti contaminati del Progetto SENTIERI: aggiornamenti legislativi, caratteristiche della contaminazione e fonti di esposizione ambientale. *Epidemiologia&Prevenzione* 2023;47(1-2) Suppl 1:310-15.
251. Challenges in IAQ for Indoor Spaces: A Comparison of the Reference Guideline Values of Indoor Air Pollutants from the Governments and International Institutions. Atmosphere 2023, 14, 633. <https://doi.org/10.3390/atmos14040633>.
252. The role of CO₂ and PM in the definition of IAQ in schools. 18th Healthy Buildings Europe Conference 2023: Europe Beyond Disciplinary Boundaries. Volume 1, Pages 69 – 732023.
253. The Presence of Aromatic Substances in Incense: Determining Indoor Air Quality and Its Impact on Human Health. Appl. Sci. 2023, 13, 7344. <https://doi.org/10.3390/app13127344>.
254. Il trattamento dei rifiuti mediante incenerimento: controlli ambientali ed aspetti sanitari nel nostro Paese. *Speciale Waste to energy – Rifiuti* n. 319 agosto-settembre 2023, P36-44.
255. Indoor Air Quality and Indoor Environmental Quality: The role of occupational health surveillance and the cooperation between public and occupational health stakeholders. *J Health Soc Sci* 2023, 8, 4, 262-269. [Doi: 10.19204/2023/ND001](https://doi.org/10.19204/2023/ND001)
256. State-of-art of the legislation on odour emissions with a focus on the Italian studies. Environmental Pollution. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.123525>.
257. Indoor Airborne Risk Assessment in the context of SARS-CoV-2. Description of airborne transmission mechanism and method to develop a new standardized model for risk assessment.WHO-CERN. <https://iris.who.int/handle/10665/376346>.
258. A systematic review of low-cost sensors with the Internet of Things application. 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate INDOOR AIR 2024. Honolulu, Hawaii. 07/07/2024-11/07/2024.
259. How to evaluate the indoor air quality through users' perception and low-cost sensors. 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate-INDOOR AIR 2024. Honolulu, Hawaii. 07/07/2024-11/07/2024.
260. Atmospheric bulk depositions: state-of-the-art and European legislative framework with focus on Italy. Environmental Science and Pollution Research. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-34338-y>.
261. COVID-19 in meat plants: a survey framed within a Target Prevention Plan, in Italy. *Ann Ist Super Sanità* 2024. Vol. 60, No. 3: 171-178. [doi: 10.4415/ann.24.03.01](https://doi.org/10.4415/ann.24.03.01).
262. Feasibility and Affordability of Low-Cost Air Sensors with Internet of Things for Indoor Air Quality Monitoring in Residential Buildings: Systematic Review on Sensor Information and Residential Applications, with Experience-Based Discussions. Atmosphere 2024, 15, 1170. <https://doi.org/10.3390/atmos15101170>.
263. CO₂ Levels in Classrooms: What Actions to Take to Improve the Quality of Environments and Spaces. Sustainability 2024, 16, 8619. <https://doi.org/10.3390/su16198619>.
264. How to promote health in indoor living and working spaces: quali-quantitative analysis to evaluate the indoor air quality through users' perception and low-cost sensors. 17th European Public Health Conference 2024.

DICHIARA

- Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR RE 679/16;
- Riferimento auto certificazione DPR 455/2000: "Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 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, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni sopra riportate corrispondono a verità";

Roma 3 dicembre 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giacca Sella", is written on the right side of the page.



Settimo Gaetano

E-mail

Italiana

Date 2024

Advisory Board Member of the EU Horizon EDIAQI project on indoor air quality;
Representative of the ISS in UNI technical bodies: UNI/CT 004 "Environment" and UNI/CT 015/GL 01 Physical Environment Ergonomics;
Member of the Working Group for drafting technical standards for the construction of crematoria, under Article 8 of Law No. 130 of March 30, 2001, established by MITE;
Expert Advisory Member of the Global Open Air Quality Standards initiative (GOAQS).
<https://goaqs.org/global-open-indoor-air-quality-standards/>;
Member of the WHO Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;
President of the Italian Indoor Air Quality Society (SIIAQ). <https://www.siiag.it/>;
REPRISE expert (scientific experts' register established at MIUR) in the following areas: Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;
Health and Safety Officer for the Prevention and Protection Service of the Italian Chamber of Deputies;
Representative of the Minister of Education, Universities, and Research (MIUR) in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;
Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo).
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;
Member of the Scientific Committee of the Federitaly Research and Study Center (Centro Studi Federitaly). <https://www.centrostudifederitaly.it/governance>.

Date 2023

Advisory Board Member of the EU Horizon EDIAQI project on indoor air quality;
Representative of the ISS in UNI technical bodies: UNI/CT 004 "Environment" and UNI/CT 015/GL 01 Physical Environment Ergonomics;
Member of the WHO Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;
President of the Italian Indoor Air Quality Society (SIIAQ). <https://www.siiag.it/>;
REPRISE expert (scientific experts' register established at MIUR) in the following areas: Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;
Health and Safety Officer for the Prevention and Protection Service of the Italian Chamber of Deputies;
Representative of the Minister of Education, Universities, and Research (MIUR) in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;
Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo).
<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;
Member of the Scientific Committee of the Federitaly Research and Study Center (Centro Studi Federitaly). <https://www.centrostudifederitaly.it/governance>.

Date 2022

Member of the Committee for Coordinating Measures to Protect Health and Public Safety under

Art. OCDPC 854/2022;

Member of the Working Group established by Chapter 10 of the National Program for Air Pollution Control, under MITE;

Member of the WHO Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;

Member of the Working Group for implementing and updating the National Program for Air Pollution Control (PNCIA), established by MITE;

President of the Italian Indoor Air Quality Society (SIIAQ). <https://www.siiag.it/>;

REPRISE expert (scientific experts' register established at MIUR) in the following areas: Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;

Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;

Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo). <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>.

Date 2021

Member of the WHO Environment and Engineering Control Expert Advisory Panel (ECAP) for COVID-19;

Member of the Technical Secretariat for CO₂ storage under Article 4 of Legislative Decree 162/2011, established by MITE;

Member of the Technical Group for monitoring volcanic gas emissions on Vulcano Island, established by the Presidency of the Council – Civil Protection Department;

Member of the Interministerial Technical Table on the National Strategic Program for Climate Change and Air Quality Improvement, established by the Ministry of the Environment;

Appointed as a member of the Environmental Integrated Authorization (AIA-IPPC) Review Commission by MATTM following Public Notice No. 4052/AGP of March 13, 2019;

Member of the ISS Working Group for handling technical-scientific topics related to the Mortuary Police sector;

Member of the Scientific Board for the COVID-19 Emergency Vaccination Hub at the Provincial Health Agency of Messina;

National Scientific Qualification as Associate Professor in the competition sector 06/M1 – General and Applied Hygiene, Nursing Sciences, and Medical Statistics (valid from 26/04/2021 to 26/04/2032);

National Scientific Qualification as Associate Professor in the competition sector 06/M2 – Occupational Medicine (valid from 28/04/2021 to 28/04/2032);

Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);

REPRISE expert in Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;

Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;

Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo). <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>.

Date 2020

Member of the RSA COVID-19 Working Group established by ISS within the CTS;

Member of the Environmental Waste COVID-19 Working Group established by ISS within the CTS;

Member of the Scientific Board for the COVID-19 Emergency at Sciacca-Ribera Hospitals;

Representative of the Minister of Education, Universities, and Research (MIUR) in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);

REPRISE expert in Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;

Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;

Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo). <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>.

Date 2019

Member of the Technical Table for the Action Plan to Combat Waste Fires, established by the Ministry of the Environment;

- Member of the Coordination Board for the Collaboration Agreement between MATT/ISPRA/ENEA/CNR/ISS for activities related to the implementation of the NEC Directive on emission limits;
Member of the ISS Technical Group on Risk Assessment for Chemical Agents Exposure;
Assigned as an expert by ISS to oversee operational phases of workplace monitoring at ISPRA in Castel Romano;
Expert supporting the Rome Capital Safety and Civil Protection Department for natural gas emissions on June 18, 2019;
National Directive Member for the European BuildUpon2 Project;
Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo).
Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
REPRISE expert in Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>;
Member of the Technical Scientific Committee of RigeneraCity (RemTech Expo). <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>;
Coordinator of the Special Issue Indoor Air Quality: From Sampling to Risk Assessment in the Light of New Legislations *Indoor Air Quality: From Sampling to Risk Assessment in the Light of New Legislations*. www.mdpi.com/journal/atmosphere.

Date 2018

Delegate to the First WHO Global Conference on Air Pollution and Health (30 October – 1 November 2018).
Member of the Scientific Technical Commission for the ENEL Mercure Power Plant, Borgo Laino.
Member of the Observatory for the Turin-Lyon Railway Axis established by the Presidency of the Council of Ministers (DPCM December 1, 2017).
Member of the Scientific Committee of the ISSalute Knowledge Portal.
Participant in the Rome Capital Task Force addressing odorous substance pollution issues.
Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
REPRISE expert in Basic Research, Competitive Industrial Research and Social Development, Dissemination of Scientific Culture;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2017

Member of the Technical Scientific Committee (CTS) established under Art. 3 of the Collaboration Agreement for initiating Special Networks under DLgs 155/2010.
Member of the Scientific Technical Committee established by the Ministry of Health to develop guidelines and best practices for preventing and managing environmental and health risks in spaces used for physical and sports activities.
Expert supporting the Ministry of Health in reviewing the Authorization for construction and operation of the Versalis plant in Porto Torres (DICA-PCM, February 1, 2017).
Expert supporting the Ministry of Health in reviewing the AIA authorization for the ENEL CTE Federico II Brindisi plant (DICA-PCM, May 12, 2017);
Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2016

Member of the Coordination Table for uniform application of DLgs 105/2015 across the national territory;
Member of the Working Group for the Agreement on coordinated and joint adoption of air quality recovery measures in the Po Basin, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Coordination Group under Art. 20 of DLgs 155/2010, tasked with implementing Directive 2015/2193/EC on Medium Combustion Plants, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Ministerial Commission established by the Ministry of the Environment to integrate and update Annex X of DLgs 152/2006 (Part V, Combustibles Discipline);
Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);

Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2015

Member of the Technical Table for transposing Directive 2012/18/EC, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Ministerial Commission established under Art. 298, Para. 2-ter of DLgs 152/2006 to integrate and update Annex X, Combustibles Discipline (Part V);
Member of the Ministerial Working Group for drafting a decree on environmental certification of heating generators, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Environmental Observatory for the ENEL Thermoelectric Plant in Civitavecchia Torrealvaldliga Nord;
National Coordinator of the ISS Indoor Pollution Study Group (GdS-ISS);
Member of the Scientific Secretariat for the Indoor Air Quality Training Project, established by the Ministry of Health, ISS, and ISPRA;
Coordinator of the SNPA Health-Environment Working Group (GdL) on developing methodological elements for assessing exposure to multi-source indoor air pollution, particularly for residents near industrial plants;
Representative of MIUR in the Board of the Italian National Maintenance Center (CNIM);
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2014

Member of the Technical Table on Waste Tire Granules, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Technical Table for transposing Directive 2012/18/EC (Seveso III), established by the Ministry of the Environment;
Member of the Ministerial Working Group for coordinated measures to improve air quality, established by the Ministry of the Environment;
Italian Delegate at the Fourth High-Level Meeting on Transport, Health, and Environment, Paris (April 14–16, 2014);
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2013

Member of the Technical Table established by the Ministry of Health to update Circular 23/1991 on the hygienic-sanitary issues of glass fiber insulation use;
Member of the Coordination Group under Art. 20 of DLgs 155/2010 for implementing Decision 2011/850/EC on Air Quality;
Member of the Working Group on emission regulation under DLgs 152/2006, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Technical Committee for long-term dioxin-PCDD/F+DLPCB sampling on ILVA Taranto chimney E312, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Italian Chemical Society (SCI) Technical Table on Odorous Emissions;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2012

Member of the Ministry of Health Expert Group on environment and health risks for issuing Integrated Environmental Authorizations (AIA), under the Ministry of the Environment;
Member of the Technical Committee for long-term dioxin sampling on ILVA Taranto chimney E312, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Coordination Group for the implementation of DLgs 155/2010 and Directive 2015/2193/CE on Medium Combustion Plants, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Environmental Observatory for the ENEL Thermoelectric Plant in Civitavecchia Torrealvaldliga Nord;
Expert support for Ministerial Health Conference on DLgs 155/2010;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2011

Expert in the Ministry of the Environment Working Group on Atmospheric Emissions, established by the Ministry of the Environment;
Expert on dioxin emissions at ILVA Taranto, established by the Ministry of the Environment;
Member of the Coordination Group under Art. 20 of DLgs 155/2010, established by the Ministry of the Environment;
Expert on atmospheric emissions from crematoriums under DPR 285/1990;
Member of the ISS Technical Group on Workplace Nanomaterial Risk Assessment;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2010

Member of the Ministry of Health Expert Group on environment and health risks for issuing Integrated Environmental Authorizations (AIA), under the Ministry of the Environment;
Member of the Working Group for Analysis and Evaluation of Civil Protection Activities addressing the emergency caused by the April 6, 2009, Earthquake in Abruzzo, established by the Presidency of the Council of Ministers' Civil Protection Department;
Member of the ISS-Verona Municipality Commission for defining the study on health and environmental impacts related to the construction of the Verona Northern Bypass;
Member of the ISS National Study Group on Indoor Pollution;
Member of the ISS Working Group on Nanomaterials;
Member of the INAIL National Working Group on Health and Safety in Remediation;
Member of the National Working Group for identifying prevention and protection measures related to nanomaterial exposure in the workplace, established by ISPESL-INAIL;
Member of the Scientific Committee of the International Fair for the Recovery of Materials and Energy and Sustainable Development (Ecomondo). <http://en.ecomondo.com/>.

Date 2009

Appointment as Health and Safety Officer for the Department of Environment and Primary Prevention, ISS;
Appointment as Staff Member of the Department of Environment and Primary Prevention and the ISS Central Unit for Workplace Safety;
Environmental expert on identifying Best Available Techniques (BAT) for Integrated Environmental Authorizations (AIA) in Latina Province.

Date 2008

Environmental expert on waste management under the Department of Environment and Primary Prevention, ISS.
Environmental expert on identifying Best Available Techniques (BAT) for Integrated Environmental Authorizations (AIA) in Latina Province.

Date 2007

Member of the National Table on Sustainable Mobility, established by the Ministry of the Environment, to develop proposals for sustainable urban and extra-urban mobility to improve air quality;
Member of the ARPA Puglia Working Group on atmospheric emissions at the ILVA Taranto agglomeration plant;
Member of the Competence Center on Waste and Polluted Site Remediation, Province of Nuoro;
Italian Delegate to the European Committee for Standardization (CEN) TC 264 "Air Quality," including WG 19 "Emission Monitoring Strategy", WG 20 "Deposition Measurement of Heavy Metals and Metalloids" e al TC plenario: WG ad hoc ISO "Measuring PM_{2.5}/PM₁₀" (Prot. ISS 67/AMPP del 13/2/2007).

Date 2005→2006

Member of the Technical Secretariat established by the Ministry of the Environment to monitor improvements in the Piombino area and Lucchini Steelworks;
Member of the Ministry of the Environment's Restricted Technical Group on Air, tasked with environmental improvements in Piombino and at Lucchini Steelworks;
Member of the Restricted Technical Group on Information Systems under the Ministry of the Environment for the Integrated Safety Study of the Augusta Priolo Melilli area.

Date 2004

			Waste expert for the Department of Environment and Primary Prevention, ISS.
			Research and Professional Focus. Environmental Research Topics:
			Reduction of pollutant emissions, Implementation and evaluation of Best Available Techniques (BAT), Development of BAT reference documents, Research on outdoor and indoor air quality, Waste management systems, Environmental regulations, Hygienic and sanitary risk assessment.
Professional experience and qualifications	Date		
	12/2022 → to date		
Main Job or Position and Responsibilities	Activities		
			Senior Researcher at the Italian National Institute of Health (Istituto Superiore di Sanità, ISS). Produced institutional contributions and opinions both in the fields of risk assessment, regulatory affairs, and environmental emergencies. Assessing the impact of chemical pollutants on the environment and human health. Exposure and risk assessment. Development and scientific coordination of research programs in the field of public health. Coordinator of study/work groups on indoor air quality. Development of sampling and analysis methodologies for macro and micro pollutants in outdoor and indoor environments (schools, offices, hospitals, etc.), and industrial emissions (incinerators, large combustion plants, biomass plants, foundries, steel mills, petrochemical plants, etc.). Evaluation of emission sources and mitigation measures using Best Available Techniques (BAT). Technical support for environmental surveillance plans.
			Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Rome
	Date		
	10/2013 → 11/2022		
Main Job or Position and Responsibilities	Activities		
			Researcher at the Italian National Institute of Health (Istituto Superiore di Sanità, ISS). Produced institutional contributions and opinions both in the fields of risk assessment, regulatory affairs, and environmental emergencies. Assessing the impact of chemical pollutants on the environment and human health. Scientific development and coordination of research programs in public health. Emission source evaluations and implementation of BAT-based mitigation strategies. Coordinator of study/work Groups on outdoor and indoor air quality. Development of sampling and analysis methodologies for pollutants in ambient air, indoor environments, and industrial emissions. Exposure and risk assessment. Technical support for environmental surveillance plans. Expert advisor for the Ministry of Health on environmental and health risks for the issuance of National Integrated Environmental Authorizations (AIA).
			Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Rome
	Date		
	12/2015 → 12/2015		
Main Job or Position and Responsibilities	Activities		
			Environmental Project Manager OMS-WHO
			Expert advisor for the World Health Organization (WHO) on activities related to additional air pollutants in quantitative health risk assessments for the development of WHO's AirQ+ software.
			International environmental research UN.
			OMS-WHO
	Date		
	07/2012 → 12/2013		
Main Job or Position and Responsibilities	Activities		
			Environmental Project Manager OMS-WHO
			Risk assessments for areas with high environmental risk in Sicily. Supporting the implementation of air pollution monitoring campaigns according to scientific guidelines. Providing scientific assistance in data analysis from air quality monitoring networks. Reviewing air remediation plans and offering scientific assistance, particularly on air pollution aspects. Technical support for managing environmental surveillance plans..
			International environmental research UN.
			OMS-WHO - Ginevra
	Date		
	03/2009 → 10/2011		
Main Job or Position			
			Expert on PCB Incineration Process Management and Monitoring under Sino-Italian PCBs

Main Responsibilities	Activities and	Project.
		Studied and supported the selection of BATs for the energy and incineration sectors. Participated in experimental phases of PCB waste incineration processes, with particular attention to emissions under the IPPC integrated approach. Provided technical and regulatory support (ISO, CEN). Employer Name and Address: Ministry of Environmental Protection, People's Republic of China – Beijing and Shenyang, China
Main Responsibilities	Activities and	Date 03/2009 →12/2009 Job or Position Environmental Project Manager OMS-WHO
		Conducted risk assessments in environmentally critical areas of Sicily. Supported proper implementation of atmospheric pollution monitoring campaigns. Provided scientific assistance for data analysis from monitoring networks. Reviewed air quality remediation plans and provided support on air pollution. Technical assistance for managing environmental surveillance plans. International environmental research UN. OMS-WHO - Ginevra
Main Responsibilities	Activities and	Date 10/1989 – 09/2013 Job or Position Laboratory Technician-CTER at the Italian National Institute of Health (Istituto Superiore di Sanità, ISS).
		Produced institutional contributions and opinions both in the fields of risk assessment, regulatory affairs, and environmental emergencies Sampling and analysis of macro and micro pollutants in ambient air and industrial emissions. Development of analytical methodologies for detecting specific pollutants and legislative compliance evaluation. Exposure and risk assessment. Coordination and scientific development of public health research programs. Evaluation of emission sources and mitigation through BAT. Technical support for environmental surveillance plans. Expert advisor for the Ministry of Health on Environmental and health risks for AIA issuance. Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - 00161 Rome
Academic Qualifications		Date 11/2006 → 12/2009 Ph.D. in Environmental Engineering, University of Rome Tor Vergata – Faculty of Civil Engineering, Department of Environmental Engineering. Thesis: "Fine and Ultrafine Particulate Matter from Waste Thermal Treatment Plants.
		Date 04/2006 → 12/2006 Advanced Training School on Environmental Technologies and Waste Management, University of Bologna – Rimini Campus. Thesis: "Emissions of Organic and Inorganic Micropollutants from Waste Incineration Plants, with Special Attention to Infectious Healthcare Waste."
		Date 1990 → 2005/06 Degree in Industrial Chemistry, University of Rome La Sapienza. Thesis: "Potential for Reducing Organic and Inorganic Micropollutant Emissions from Waste Incineration Plants, with a Focus on Infectious Healthcare Waste."
		Date 09/1984→07/1989 Diploma in Chemical Technology with a Specialization in Environmental Chemistry, Ettore Majorana Institute, Palermo. Environmental analysis, legislation, reference standards, risk assessment.
Teaching Activities	2025 Lecturer for the University Master's Hospital Risk Management a.a. 2024-2025 di Cineas, Politecnico di Milano nel 1987);	

2024

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2.

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2023-2024).

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (15th edition), Polytechnic University of Milan.

Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the training course for Prevention Departments' personnel in Tuscany on Indoor Air Quality in school environments.

Lecturer for the University Master's Program for Competent Physicians, University of Rome Tor Vergata.

Member of the Scientific Committee for the Seminar "From Emissions to Immissions: A Study Day to Understand the Problem," University of Molise.

Member of the Scientific Committee for the Conference "HOSPITAL 4.0: Strategies for More Sustainable Healthcare Systems," focusing on Indoor Air Quality, part of the Planetary Health Festival, Verona.

Lecturer for the World Day on Health and Safety in the Workplace: National Prevention Plan PNP - Macro-Objectives and Strategies. Climate change: Impact on worker health and safety.

2023

Lecturer for the course "Hospital and Healthcare Infrastructures of the Future," Ettore Majorana Foundation and Center for Scientific Culture in Erice - Advanced School of Epidemiology and Preventive Medicine "Giuseppe D'Alessandro."

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2022-2023).

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Lecturer for the Master's Program in Public Health Risk Management, Catholic University of Rome.

Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the State Police Training Course at the Higher Police School for Doctors.

Lecturer for training courses on indoor air quality: regulatory references, WHO guidelines, and monitoring of environmental contaminants for Prevention Departments' personnel in Veneto.

Lecturer for the University Master's Program for Competent Physicians, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer for training courses for Prevention Departments' personnel in Tuscany, focusing on Health Protection in Confined Spaces: Indoor Air Quality Prevention and Management (1st and 2nd Editions).

Member of the Scientific Committee for the "Science for the Planet" Conference, University of Molise.

Editorial Board member for Frontiers in Public Health, Frontiers in Environmental Engineering, and Frontiers in Environmental Health.

Associate Editor for Frontiers in Air Quality and Health.

Editorial Board member for Environmental Health and Exposome.

2022

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2021-2022).

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2.

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-

Healthcare Systems (12th edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (6 edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Energy Efficiency and Renewable Energy Sources (EFER 2021/2022), Sapienza University of Rome.
Lecturer for the State Police Training Course at the Higher Police School for Doctors.
Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the "Odor Impact Management" School organized by RSE, ISPRA, UNI, ACCREDIA and UNICHIM.

2021

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2020-2021).
Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2.
Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.
Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (12th edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (5 edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Governance of Complex Healthcare and Business Structures for Environmental Prevention and Workplace Safety, University of Rome Tor Vergata.
Lecturer for the Master's Program in Energy Efficiency and Renewable Energy Sources (EFER 2020/2021), Sapienza University of Rome.
Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (5th edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the State Police Training Course at the Higher Police School for Doctors.
Lecturer at the 6th National School of Environmental Monitoring of Contaminated Sites organized by the Italian Chemical Society - Division of Environmental Chemistry and Cultural Heritage.
Lecturer on Industrial Gas Emissions Management at the RSE (Energy System Research) and ISPRA (Higher Institute for Environmental Protection and Research) seminars, in collaboration with UNI, ACCREDIA, and UNICHIM.

2020

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2019-2020).
Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2.
Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (11th edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (4 edition), Polytechnic University of Milan.
Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.
Lecturer for the Master's Program in Management in Prevention Techniques and Workplace Safety Coordination, University of Rome Tor Vergata.
Lecturer for the Master's Program in Governance of Complex Healthcare and Business Structures for Environmental Prevention and Workplace Safety, University of Rome Tor Vergata.
Lecturer for the training course on Health and Prevention for staff of the Chamber of Deputies.
Lecturer for the training course for Police Doctors and Health Professionals.
Lecturer on indoor air quality for staff of the Lazio Region.
Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (4th edition), Polytechnic University of Milan.

Member of the Scientific Committee for the DBA2020 National Conference on Managing Workplace Microclimate in Epidemic Emergencies

2019

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2019-2020).

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Moliterno: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2.

Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (10th edition), Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Design, Construction, and Management of Sports Infrastructure (3 edition), Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Lecturer for the Master's Program in Management in Prevention Techniques and Workplace Safety Coordination, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer for the Master's Program in Governance of Complex Healthcare and Business Structures for Environmental Prevention and Workplace Safety, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer for the training course on Good Practices in Construction, organized by ASUR Marche.

2018

Contract Professor at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome: Teaching Applied Medical Technical Sciences - Pollutant Effluents Treatment 1 and 2 (Academic Year 2017-18).

Member of the Scientific Committee for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems, Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Thesis advisor for the 30th Cycle of the Doctoral Program in Architecture and Urban Planning Engineering at the Polytechnic University of Milan.

Thesis advisor for the Bachelor's Program in Applied Medical Technical Sciences at the Faculty of Medicine and Surgery, Catholic University of Rome.

Lecturer for the Master's Program in Management in Prevention Techniques and Workplace Safety Coordination, University of Rome Tor Vergata.

Thesis advisor for the Master's Program in Management in Prevention Techniques and Workplace Safety Coordination, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer for the Master's Program in Governance of Complex Healthcare and Business Structures for Environmental Prevention and Workplace Safety, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer at the European Commission for European Safety Week (October 22-26), JRC.

Lecturer for the AIDII training course "Measurement and Assessment of Microclimate Risk in Workplaces" at Sapienza University of Rome (February 8, 2018).

2017

Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (8th edition), Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Co-director of the Permanent Training Course on Indoor Air Quality in Workplaces, Living Spaces, and Social-Healthcare Facilities, organized by the Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Management in Prevention Techniques and Workplace Safety Coordination, University of Rome Tor Vergata.

Lecturer for the Urban Health Course on tools for health promotion and hygiene assessment in urban areas, organized by Fondazione Ettore Majorana and the Giuseppe D'Alessandro School of Epidemiology and Preventive Medicine in Erice.

Lecturer for the Training Course on Indoor Air Quality in Living and Work Environments, organized by the South Tyrolean Health Authority.

Lecturer for the Training Course on Indoor Air Quality in Schools: Prevention and Risks for Students and School Staff, organized by ASUR Marche.

Lecturer for the Training Course on Environmental Pollution and Health Impact Assessment: The Role of Prevention Departments in Service Conferences and Environmental Emergencies, organized by ASL Roma 1.

2016

Co-director of the Permanent Training Course on Indoor Air Quality in Workplaces, Living Spaces, and Social-Healthcare Facilities, organized by the Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Planning, Programming, and Designing Hospital and Social-Healthcare Systems (7th edition), Polytechnic University of Milan.

Lecturer for the Master's Program in Safety and Prevention in the Work Environment, University of Bologna Alma Mater.

Lecturer for the Master's Program in Health and Safety in Work Environments in Healthcare, University of Roma Tre.

Lecturer for the ISS and Ministry of Health Co-organized Training Course on Environment, Health, and Public Health.

Lecturer for ARPAT's internal training on air quality.

2015

Lecturer for the Training Course on Indoor Pollution in Residential Buildings: The Role of Public Health Departments, organized by USL Bologna.

Lecturer for the Training Course on Well-Being and Indoor Pollution, organized by the Department of Public Health, ASP Trapani.

Lecturer for the Training Course on Environment and Health: Outdoor-Indoor Pollution, Health Effects, and Prevention Strategies, organized by the Department of Public Health, ASP 3 Catania, Sicily Region.

Lecturer for sustainable construction training courses, organized by the Training Agency for the construction sector in the provinces of Sassari and Olbia Tempio.

Lecturer for the Training Course "Authority Controls on Environmental Impact Assessments (EIA) and Integrated Environmental Authorizations (AIA)" organized by the Regional Public Administration Training School, Marche Region.

Lecturer at the 4th National School on Environmental Chemistry and Cultural Heritage, University of Salerno.

2014

Lecturer for the Master's Program in Sanitary Engineering, University of Rome Tor Vergata.

Member of the Scientific Committee for the 2nd Level Master's Program in Environmental Techniques and Controls (MUTECA), University of Rome Tor Vergata, Department of Civil Engineering and Computer Engineering.

Personal Competences					
Other language(s) Self assessment	Mother tongue	Italian			
		Understanding		Speaking	Writing
		Listening	Reading	Spoken interaction	Listening
					Reading
English	C 1	C 1	C 1	C 1	C 1

Publications

- 127.** Concentrazione del benzene nell'aerosol urbano di Roma. *Acqua Aria* 10, 867-870, 1990.
- 128.** Problematiche di campionamento e di analisi di microinquinanti organici nelle emissioni gassose di inceneritori di RSU. Atti: I Convegno Internazionale: Combustion and energy recovery from M.S.W. Palermo, ottobre 1990. 257-268.
- 129.** Considerazioni relative al rilevamento del benzene nell'aerosol urbano di una zona di Roma negli anni 1983-1987. Atti: "Inquinamento Atmosferico". Centro Scientifico Internazionale Milano, marzo 1991. 96-113.
- 130.** Quale futuro per l'incenerimento? Parametri di accettabilità degli impianti di incenerimento. Atti: "Impianti di incenerimento di rifiuti urbani e industriali. Quali prospettive?". Centro Scientifico Internazionale, Milano, marzo 1992. 191-200.
- 131.** Valutazione e misura delle emissioni convogliate e di quelle diffuse. Atti: Il Convegno di Terra D'Otranto. Lecce, ottobre 1992. 271-282.
- 132.** Carico inquinante di impianti di incenerimento di rifiuti. Aspetti normativi e linee guida. Atti: Il Convegno Internazionale: Combustion and energy recovery from MSW. Palermo, marzo 1993. 96-104.
- 133.** Indicazioni per gli studi di impatto ambientale relativamente alla componente "salute pubblica". Impianti di trattamento e discariche di rifiuti industriali, tossici e nocivi. parte I: Procedure di campionamento e analisi, parametri e criteri di stima degli effetti, criteri di qualità ambientale. Rapporto ISTISAN 94/6 pt. 1. Roma, 1994.
- 134.** Indicazioni per gli studi di impatto ambientale relativamente alla componente "salute pubblica". Impianti di trattamento e discariche di rifiuti industriali, tossici e nocivi. parte II: modelli per lo studio della mobilità e destino ambientale delle principali sostanze inquinanti di acque sotterranee. Rapporto ISTISAN 94/6 pt.2. Roma, 1994.
- 135.** Rilevamento degli inquinanti atmosferici in ambienti confinati: gli ambienti museali. Atti: 3 Convegno nazionale ARIA 94 "Un approccio multidisciplinare alla qualità dell'aria negli ambienti interni". Monteporzio Catone, ottobre 1994. 317-325.
- 136.** Rilevamento di ossidi di azoto e di ossidi di zolfo nelle emissioni di impianti di incenerimento. Atti: Convegno Nazionale "L'incenerimento dei rifiuti": Caratteristiche dei materiali in ingresso, tecnologie emergenti, controllo degli effluenti, impatto ambientale. Bologna, marzo 1995. 349-361.
- 137.** Determinazione automatica in continuo di livelli di emissione di inquinanti da impianti di termodistruzione di rifiuti: alcune problematiche connesse con l'installazione, la manutenzione, l'interpretazione dei dati. Atti: Convegno Nazionale "L'incenerimento dei rifiuti": Caratteristiche dei materiali in ingresso, tecnologie emergenti, controllo degli effluenti, impatto ambientale. Bologna, marzo 1995. 363-370.
- 138.** Metodiche per il rilevamento degli ossidi di zolfo, ossidi di azoto ed acido cloridrico nelle emissioni di impianti di incenerimento. Atti: Smaltimento e recupero dei rifiuti. Centro Scientifico Internazionale, Milano, marzo 1996. 101-110.
- 139.** Selected carcinogenic organic microcontaminants and heavy metals in the Venice lagoon. contamination levels of bottom sediments. Atti: DIOXIN 97 17th International Symposium on Chlorinated Dioxins and related compounds volume 34. Indianapolis, Indiana, Usa August 1997. 55-60.
- 140.** Combustione di rifiuti e di loro derivati: aspetti igienico-sanitari relativi alla emissione di microinquinanti. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 97. Rimini, ottobre 1997. 264-271.
- 141.** Il controllo delle emissioni in inceneritori e combustori di RDF: rilevamenti manuali e monitoraggio in continuo. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 97. Rimini, ottobre 1997. 306-310.
- 142.** Caratterizzazione delle emissioni del processo di termodistruzione dei rifiuti sanitari: aspetti tecnici e normativi nel controllo della qualità dell'aria. Atti: IV Congresso Nazionale della SCI Divisione Chimica Ambientale. Mantova, giugno 1998. 103.
- 143.** La valutazione del carico inquinante da impianti termoelettrici: il caso di Montalto di Castro. Atti: IV Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Mantova, giugno 1998. 106.
- 144.** Priority microcontaminants in biota samples from the Venice lagoon: a selection of concentration data and elements of risk analysis. Atti: DIOXIN 98 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. Stockholm, August 1998. Volume 39. 199-204.
- 145.** Priority microcontaminants in sediment samples from the Venice lagoon: a selection of concentration data and predominant analytical features. Atti: DIOXIN 98 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. Stockholm, August 1998. Volume 39. 205-210.
- 146.** Il controllo ambientale nella valorizzazione energetica dei rifiuti. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 98. Rimini, settembre 1998. 37-42.
- 147.** L'incenerimento di rifiuti ospedalieri. Atti: Convegno Nazionale "Energia da fonti rinnovabili: fattore strategico per la protezione dell'ambiente e il riutilizzo dei rifiuti". Padova, novembre-dicembre 1998. 327-336.
- 148.** Impianti di incenerimento: emissioni di microinquinanti, limiti alle emissioni e prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Atti: Il Convegno Nazionale "Utilizzazione termica dei rifiuti". Abano Terme, maggio 1999. 427-433.
- 149.** Studio di correlazione tra inquinanti rilevati in un'area interessata alle emissioni di una centrale termoelettrica. Atti: V Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. 183.
- 150.** Caratterizzazione chimico-fisica e morfologica del particolato minerale fine in un'area situata in prossimità di una centrale termoelettrica. Atti: V Congresso Nazionale della SCI Divisione di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. 204-205.
- 151.** Metodologie analitiche e controlli. Atti: Le Diossine esame a 360°. Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in corso di stampa. Milano, novembre 1999.
- 152.** Le nuove metodiche per il rilevamento delle emissioni da impianti di incenerimento dei rifiuti. Atti: Rifiuti Costi, riciclaggio e smaltimento. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, febbraio 2000. 97-104.

153. Studio di indicatori della qualità dell'aria in un'area industriale-urbana. Atti SCI 2000: Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Divisione di Chimica Ambientale L'inquinamento e le interazioni con l'ambiente, natura, Beni Culturali, Alimenti, Salute, Le Aree Urbane, siti contaminati. Rimini, giugno 2000. AM-PO084.
154. Monitoraggio ambientale nell'aria circostante il Museo Nazionale di Castel Sant'Angelo: Rilevamenti delle polveri totali sospese (PTS), delle deposizioni totali e dei metalli pesanti in esse contenute. Atti SCI 2000: Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Divisione di Chimica Ambientale L'inquinamento e le interazioni con l'ambiente, natura, Beni Culturali, Alimenti, Salute, Le Aree Urbane, siti contaminati. Rimini, giugno 2000. AM-OR017.
155. Review of physics and chemistry of atmospheric particulate matter. Atti: SIDISA 2000, Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Trento, Sept 2000. 457-465.
156. La salvaguardia della salute umana: i rifiuti inceneriti e i limiti per le emissioni, alla luce delle recenti normative in materia di adeguamento degli impianti. Atti: L'incenerimento dei rifiuti pericolosi realtà e prospettive. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, ottobre 2000. 71-74.
157. L'incenerimento di rifiuti: limiti alle emissioni ed accettazione sociale. Atti: La ricerca del consenso nella gestione dei rifiuti: controllo e qualità. San Marino, novembre 2000.
158. Emissioni ed immissioni di particolato atmosferico in un'area industriale-urbana. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale Industria, Ambiente, Area Urbana. Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. CC-13.
159. La valutazione del rischio associato all'esposizione di contaminanti presenti in un'area industriale. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale-SCI. Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. CC-20.
160. Interazione tra contaminanti ambientali e manufatti di interesse storico-artistico: materiale particellare e microinquinanti inorganici. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana". Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. PAU-13.
161. Particelle ultrafini nell'aria urbana di Roma. Atti: VI Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana". Rosignano Solvay (Li), giugno 2001. PAU-17.
162. PCDD and PCDF Contamination levels in air, deposition and soil in Mantua. Atti: DIOXIN 2001 "21th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs". Seoul Korea, Sept 2001. 69-72.
163. Problematiche ambientali correlate allo smaltimento di residui animali mediante incenerimento. Atti: Convegno Nazionale Ricicla 2001. Rimini, settembre 2001. 982-984.
164. Studio ambientale e territoriale dell'area industriale urbana Coriano del comune di Forlì. Agenzia Regionale prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna e Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali Università di Bologna. Forlì, ottobre 2001.
165. L'incenerimento dei rifiuti e limiti alle emissioni. Atti: Il convention nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale- SCI. Rotondella-Matera, ottobre 2001. 49-50.
166. Valutazione di livelli di concentrazione in aria e di deposizione al suolo di materiale particolato e microinquinanti metallici in area urbana-industriale. Atti: VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale-SCI. Venezia, giugno 2002. 38-39.
167. La valutazione del rischio associato all'esposizione di contaminanti presenti in un'area urbana-industriale. Atti: VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale "Dal locale al globale: percorsi di sostenibilità". Venezia, giugno 2002. 40-41.
168. Analysis of sources emissions and airborne concentration of particulate matter. Atti: ISWA 2002 Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for developing Countries. Istanbul, Turchia, July 2002. 2615-2624.
169. A Study on PCDD and PCDF contamination in a case of public concern. Atti: DIOXIN 2002 22th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. Barcellona, Spagna, 2002. volume 59. 381-383.
170. Il rilevamento delle emissioni da impianti di incenerimento dei rifiuti. Atti: III Convention nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale della Società Chimica Italiana 2002. Certosa di Pontignano (Si) novembre 2002. 19-20.
171. Le metodiche analitiche per l'individuazione di sostanze odorigene aerodisperse. Atti: Rifiuti. Trattamento e novità legislative. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, gennaio 2003. 13-19.
172. Indirizzi attuali e prospettive nella termovalorizzazione dei rifiuti. Atti: Recupero energetico negli impianti di incenerimento. Profilo normativo e tecnico. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, gennaio 2003. 71-74.
173. Pollutant load release from a cremator to be installed in urban area. Atti: Cereco 2003 4th International Conference on Carpathian Euroregion Ecology. Miskolc-Tapolca, Hungary, April 2003. 90-97.
174. Come cambia la termovalorizzazione. Rifiuti Oggi 14. numero 132/133/134. 26-29. 2003.
175. Risultati preliminari della composizione chimico-fisica del particolato PM10 in relazione all'attività del vulcano Etna sulla città di Catania. Atti: XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2003. Torino, giugno 2003. AM-CO-001.
176. Valutazione del carico inquinante da impianti di incenerimento: il caso di San Nicola di Melfi (PZ). Atti: XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2003. Torino, giugno 2003. AM-CO-035.
177. Influence of natural source on the aerosol composition: preliminary results of Etna Vulcan. Journal European Aerosol Conference EAC 2003. Madrid, Spagna, agosto-settembre 2003. S369-370.
178. Monitoring of acid emission from waste incinerators: critical aspects in the application of the official method. Atti: Christensen, T.H., Cossu, R., Stegmann, R. (Eds.), Proceedings of 9th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia, Cagliari, Italy, Sardinia 2003, 5-11 ottobre 2003. CISA, Environmental Sanitari Engineering Centre, Italy. Comunicazione su CD-ROM.
179. Emissioni di mercurio da incenerimento di rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo. Atti: Ecomondo "V Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 22-25 ottobre 2003, 248-254.

- 180.** Analisi di tre anni di misure di PM_{2,5} e PM₁₀ in un sito di Roma. Atti: Ecomondo "V Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 22-25 ottobre 2003, 306-314.
- 181.** Assessment of the pollutant load from crematoria in urban areas. In New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Atti: XI Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Venezia, 19-24 ottobre 2003. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. ISTISAN Congressi 03/C3, P.63.
- 182.** Two years fine and ultrafine particles measurements in Rome, Italy. Atti: II AIRNET Annual Conference/Neram International colloquium "Strategies for Clean Air and Health". Roma, Italy, 5-7 Nov 2003, P.63.
- 183.** Le problematiche di impatto ambientale relative alla termodistruzione dei rifiuti. Atti: IV Convention Nazionale ARG della Divisione di Chimica Ambientale della SCI. Trieste, 26-28, novembre 2003. 41-48.
- 184.** Normativa sulla qualità dell'aria e recepimento delle direttive della Unione Europea. Annali Istituto Superiore di Sanità, volume 39, n. 3 2003. 343-350.
- 185.** Misure di materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} a Roma: confronti indoor-outdoor. Annali Istituto Superiore di Sanità, volume 39, n. 3 2003. 357-364.
- 186.** La silicosi polmonare: attuali possibilità diagnostiche in ambito necroscopico. Jura Medica Volume n.3. Roma, 2003. anno XVI. 477-481.
- 187.** Il controllo degli impianti di termovalorizzazione. Atti: Convegno Il ciclo dei rifiuti: politiche, innovazioni, ambiente e salute. Macomer (NU), 30 gennaio 2004. 60-89.
- 188.** I metalli: la distribuzione delle concentrazioni in Italia. Atti: Convegno nazionale Ministero dell'Ambiente e tutela del territorio-CNR sull'inquinamento atmosferico e qualità dell'aria. Roma, 22-23 marzo 2004. 27.
- 189.** Studio dello sviluppo di un metodo per la determinazione quantitativa del quarzo nei tessuti. Atti: AIDII 10° Convegno "Le Giornate di Corvara". Corvara (Bolzano), 31 marzo-2 aprile 2004. 33-37.
- 190.** Campagne di monitoraggio del numero di particelle a Roma. Atti: I convegno nazionale sul particolato atmosferico Problematiche e prospettive. Milano, 12-14 maggio 2004.
- 191.** Emissioni da Impianti di incenerimento: La valutazione del carico inquinante. Il caso di San Nicola di Melfi (PZ). Atti: 22° Congresso Nazionale AIDII. Palermo, 16-18 giugno 2004. 50-53.
- 192.** The feasibility of urban crematoria in Italy. Pharos International official journal of cremation society of great Britain. Volume 74. Spring 2004. 16-19.
- 193.** Microinquinanti organici ed inorganici nel materiale particolato sospeso e sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi. Atti: "VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente dei beni culturali-SCI. Colle Val d'Elsa (Si), 8-11 giugno 2004. 128.
- 194.** Elementi d'incertezza nella valutazione del rischio di esposizione ad inquinanti atmosferici. Atti: "VIII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente dei Beni Culturali "Governare la complessità con la complessità". Colle Val d'Elsa (Si), 8-11 giugno 2004.
- 195.** The role of the natural sources in the atmospheric particulate matter composition of an urban area. Atti: 9th FECS Conference and 2nd SFC meeting on Chemistry and the Environment. Bordeaux, Convention Centre, 29 agosto-1 settembre 2004.
- 196.** Metalli nel materiale particolato sospeso e sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi. Atti: "V Convention Nazionale Ambiente Ricerca Giovani della SCI Divisione di Chimica dell'Ambiente dei Beni Culturali. Campobasso, 20-22 ottobre 2004. R. 15.
- 197.** Livelli di concentrazione in aria di particelle ultrafini in due siti urbani di Roma; andamenti stagionali e correlazioni con inquinanti convenzionali. Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 3-6 novembre 2004. 660-668.
- 198.** L'area industriale di San Nicola di Melfi: presenza di microinquinanti organici ed inorganici nel materiale particolato sospeso e sedimentabile. Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 3-6 novembre 2004. 697-701.
- 199.** La valutazione della qualità dell'aria in una zona urbana-industriale: il caso Taranto. Atti: "La prevenzione primaria dei tumori di origine professionale ed ambientale". Genova, 7-9 novembre 2004. Comunicazione 17.
- 200.** Monitoraggio della qualità dell'aria ambiente nella stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per l'anno 2002 ed esame dei trend di lungo periodo dell'inquinamento da monossido di carbonio. Rapporto ISTISAN 04/23. Roma, 2004.
- 201.** Il trattamento dei dati inferiori al limite di rivelabilità nel calcolo dei risultati analitici. Rapporto ISTISAN 04/15. Roma, 2004.
- 202.** Urban crematoria pollutant related to the management of the deceased. Microchemical Journal volume 79. 2005. 0307-317.
- 203.** Emissioni di inquinanti atmosferici nella produzione di energia elettrica in relazione ai diversi combustibili. Atti: "La politica energetica in Italia". Bologna, 18-19 aprile 2005. Comunicazione su CD.
- 204.** Carico inquinante di un impianto di trattamento rifiuti mediante incenerimento. Riassunti delle relazioni "Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto". Palermo, maggio 2005. Comunicazione su CD.
- 205.** Two years fine and ultrafine particles measurements in Rome, Italy. Journal of Toxicology and Environmental Health AIRNET Annual Conference/NERAM International Colloquium. November 5-7, 2003. 35-46.
- 206.** Crematoria and urban waste incinerators mercury emissions. MBCACV V Mediterranean Basic Conference on Analytical Chemistry. ISTISAN Congressi 05/C3, 116. Silvi Marina, 24-28 Maggio 2005.
- 207.** PCDD, PCDF, and PCB baseline levels in air near a waste incineration plant site in southern Italy. Atti: DIOXIN 2005 25th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. CD-ROM of Proceedings of DIOXIN 2005 and EMV-General-Environmental levels. Organohalogen Compounds, Volume 67. 2083-2085.

- 208.** Atmospheric Bulk deposition of carcinogenic PAHs in a rural-industrial area in Southern Italy. Atti: DIOXIN 2005 20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 20. August 21-26, 2005, Toronto, Canada). CD-ROM of Proceedings of DIOXIN 2005 and ISPAC-20 (E. Reiner and M. Alaee, Eds.). Organohalogen Compounds, Volume 67. 2691.
- 209.** Il ruolo dei combustibili e delle tecnologie nell'emissione di inquinanti atmosferici durante la produzione di energia elettrica. Atti: 10th EuCheMS-DCE International conference on Chemistry and the Environment. The Role of Chemistry in the Environment: our Choice, our Life. Research, Education and Professional, and 9th Italian Congress of Environmental and Cultural Heritage Chemistry Division-13th Italian Congress National Council of Chemists. Rimini, 4-9 settembre 2005. SI-P-14. 188.
- 210.** Risultati preliminari di una campagna di misura di PM₁ a Roma. Atti: 10th EuCheMS-DCE International conference on Chemistry and the Environment. The Role of Chemistry in the Environment: our Choice, our Life. Research, Education and Professional, and 9th Italian Congress of Environmental and Cultural Heritage Chemistry Division-13th Italian Congress National Council of Chemists. Rimini, 4-9 settembre 2005. SI-P-15. 189.
- 211.** L'incenerimento dei rifiuti: aspetti igienico-sanitari. Atti: Scuola Nazionale 2005 I rifiuti "Le tecnologie innovative, la normativa ed il controllo ambientale". Società Chimica Italiana. Molletta, 13-16 settembre 2005. 24-27.
- 212.** Evoluzione nel tempo delle concentrazioni di PM₁₀, PM_{2.5}, numero di particelle e di altri indicatori di inquinamento dell'aria presso il sito dell'ISS (Roma). Atti: Ecomondo "VI Conferenza Nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le Tecnologie ed i Controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni". Rimini, 26-29 ottobre 2005.
- 213.** Convenzione tra l'Istituto Superiore di Sanità-Osservatorio Nazionale sui Rifiuti "Gestione di alcune tipologie di rifiuti e materiali ottenuti dal loro recupero/riciclo. Rischio sanitario e ambientale". Workshop finale. Rapporto ISTISAN 05/28. Roma, 2005.
- 214.** Caratterizzazione dei metalli nel materiale particellare sedimentabile nell'area industriale di San Nicola di Melfi alla luce dei nuovi orientamenti internazionali. Atti: VI Convention ARG "La chimica e l'ambiente. Progettare un'innovazione sostenibile". Bologna, CD-ROM. 28 novembre-1 dicembre 2005.
- 215.** Inquadramento generale e novità normative della termovalorizzazione dei rifiuti: dal quadro comunitario a quello nazionale. Atti: "La Termovalorizzazione dei rifiuti normativa, gestione, tecnologie e controllo ambientale". Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano, febbraio 2006. 13-20.
- 216.** La valutazione della qualità dell'aria in una zona urbana-industriale: il caso di Taranto. Epidemiologia & Prevenzione anno 29, settembre-dicembre 2005, supplemento.
- 217.** Studio ambientale e territoriale dell'area industriale urbana "Coriano" del comune di Forlì-II FASE. Rapporto Finale. Agenzia Regionale prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna e Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali, Università di Bologna. Marzo 2006.
- 218.** Le emissioni si abbattano con le nuove tecnologie. SNOP Società Nazionale degli Operatori della Prevenzione Dossier Inceneritori aprile 2006, n. 67, anno 21. 17-19.
- 219.** Materiale particellare aerodisperso. Stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio della qualità dell'aria: anni 2003-2004. Rapporto ISTISAN 06/13. Roma, 2006. 37-50.
- 220.** Metalli e metalloidi. Stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio della qualità dell'aria: anni 2003-2004. Rapporto ISTISAN 06/13. Roma, 2006. 51-62.
- 221.** Atmospheric Bulk deposition of carcinogenic PAHs in a rural-industrial area in Southern Italy. Polycyclic Aromatic Compounds. Volume 26: 253-263, 2006.
- 222.** Qualità dell'aria in un'area urbana: trend di lungo periodo e correlazioni tra alcuni inquinanti di interesse igienico-sanitario. Riassunti: XXIV Giornata dell'Ambiente Clima e salute. Accademia dei Lincei, Roma, 2006. 37-40.
- 223.** Idrocarburi Policiclici Aromatici e Metalli nel Materiale Particellare Sedimentabile in un'Area Rurale dell'Italia Meridionale. Atti: XXII Congresso della Società Chimica Italiana (SCI-2006), Firenze, Settembre 2006. ABC-O-11.
- 224.** Idrocarburi Policiclici Aromatici e Metalli nel Materiale Particellare Sedimentabile in un'Area Rurale dell'Italia Meridionale. Atti: 2° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM₂₀₀₆, Firenze, Settembre 2006. PM2-O-24.
- 225.** Mercury emission from crematoria. Annali Istituto Superiore di Sanità Roma, 2006. Volume 42. No 3: 369-373.
- 226.** Metodi per la determinazione di arsenico, cadmio, nichel e idrocarburi policiclici aromatici nelle deposizioni atmosferiche. Rapporto ISTISAN 06/38. Roma, 2007.
- 227.** Microinquinanti organici e inorganici nel comune di Mantova: studio dei livelli ambientali. Rapporto ISTISAN 06/43. Roma, 2007.
- 228.** Two-Years of Fine and Ultrafine Particles Measurements in Rome, Italy. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A, 70: 213-221, 2007.
- 229.** Termovalorizzazione ed emissioni. Ingegnere, notiziario bimestrale di ingegneria, Anno II, numero 11, gennaio-febbraio 2007.
- 230.** Aspetti igienico sanitari relativi alla emissione di microinquinanti. Atti: Convegno Rifiuti ed Ambiente, Urbino, Maggio 2007.
- 231.** Controlli ambientali negli impianti di recupero energetico. NUOVAGEA, Energia dai rifiuti Tecniche di valorizzazione ed utilizzazione, Anno 4, giugno 2007, n. 2. 100-105.
- 232.** Interventi di limitazione del traffico ed effetti sull'inquinamento atmosferico nella città di Roma. Ingegneria Ambientale vol. XXXVI n.9 settembre 2007. 489-498.
- 233.** Problematiche inerenti la determinazione analitica di alcune sostanze odorigene. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2007. 566-571.
- 234.** Valutazioni sull'incenerimento dei rifiuti sanitari. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2007. 608-613.
- 235.** Metodi di monitoraggio, rilevamento e misura. Emissioni odorigene e impatto olfattivo prevenzione e trattamento. Roma, 2008. Geva edizioni. 44-53.
- 236.** Aspetti igienico sanitari legati all'incenerimento dei rifiuti. La Chimica & l'industria. Maggio n. 4 2008. 90-95.

- 237.** Commissione Istruttoria per la valutazione dello studio di sicurezza integrato di area Priolo Gargallo-Augusta-Melilli. Rapporto Finale Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Maggio 2008.
- 238.** Aspetti igienico sanitari legati al trattamento termico dei rifiuti. Atti: Rifiuti, Ambiente, Salute. Padova, 4-5 giugno 2008. CD-ROM.
- 239.** Il monitoraggio della qualità dell'aria nei poli energetici: le deposizioni atmosferiche. Atti: 9° Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali SCI, Muggia Trieste, giugno 2008. 109.
- 240.** I prelevatori in continuo di microinquinanti organici alle emissioni: problematiche di valutazione e di utilizzo dei dati ottenuti. Atti: Ecomondo. Rimini, 5-8 novembre 2008. 411-413.
- 241.** L'inquinamento atmosferico: problematiche generali nell'area di Gela. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 1. Anno 33, maggio-giugno 2009. 37-42.
- 242.** Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento atmosferico a Gela: analisi del ciclo di vita e modelli di dispersione per inquinanti atmosferici. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 1. Anno 33, maggio-giugno 2009. 91-96.
- 243.** Sistemi di prelievo di lungo periodo di diossine, furani e PCB diossina simili alle emissioni: le problematiche di utilizzo e valutazione dei dati ottenuti. Rifiuti Solidi vol. XXXIII n.5 settembre-ottobre 2009. 330-334.
- 244.** Concentrazione di materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} in area urbana: l'influenza di alcuni parametri meteorologici. Atti: Environment Including Global Change, Palermo 5-9 ottobre 2009. P.6.12.
- 245.** Qualità dell'aria e normative vigenti. ISTISAN Congressi 09/C7. Roma, 2009. 12.
- 246.** Evaluation of the temporal variation of air quality in Rome, Italy, from 1999 to 2008. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 47.
- 247.** Municipal Solid Waste Incineration: The Italian Situation. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 146.
- 248.** Transcriptional modulation of a human monocytic cell line exposed to PM₁₀ from an urban area. ISTISAN Congressi 09/C12. Roma, 2009. 53.
- 249.** Environmental and health aspects related to heavy metals in particulate matter: determination and release tests in biological environs. Atti: 89° Congresso SIMP: L'evoluzione del sistema Terra: dagli atomi ai vulcani, Ferrara, settembre 2010.
- 250.** La valutazione della qualità dell'aria in una area ad elevato rischio di crisi ambientale: il caso di Augusta-Melilli-Priolo-Siracusa. Atti: XII° Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali-SCI, Taormina, settembre 2010.
- 251.** Deposition as suitable tool for PCBs, PCDDs and PCDFs environmental assessment of the impact of steelworks and incineration plants. Several cases histories. Atti: International Occupational Hygiene Association IOHA 2010, Roma, settembre 2010. ID718 p.37.
- 252.** Il campionamento di inquinanti atmosferici per la valutazione dell'esposizione. Atti: Norme e tecniche per il campionamento di aria, suolo e aria. Rapporti GSIR settore AMBIENTE R243 10/10, Milano 13 ottobre 2010.105-107.
- 148.** Evaluation of the temporal variation of air quality in Rome, Italy from 1999 to 2008. Annali Istituto Superiore di Sanità 2010 Roma, 2010. Volume 46. No 3: 242-253.
- 149.** An Approach To Study Health Effects Of Environmental Contamination From Oil Refineries In A Longitudinal Perspective. Environmental Health Perspect 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. P-0496.
- 150.** Outdoor/indoor particle infiltration factor in Rome and its relation with urban air quality. Atti: European Aerosol Conference in Manchester EAC2011.
- 151.** L'attuale situazione dell'indoor residenziale. Orientamenti e valutazioni in campo nazionale, comunitario e internazionale. Atti: Remtech. Ferrara, 28-30 settembre 2011.
- 152.** Mineralogical methods for the characterization of 2.5 particulate matter in the urban area of Rome, Italy. In: EPITOME Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, 2011, p. 273-273.
- 153.** Il trattamento dei rifiuti mediante incenerimento: controlli ambientali ed aspetti igienico sanitari. Atti: Convegno L'ingegneria per l'ambiente ed il territorio, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ottobre 2011.
- 154.** Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. Atti: Ecomondo. Rimini, 9-12 novembre 2011. 235-240.
- 155.** Contaminazione indoor per intrusione di vapori dal sottosuolo. ISTISAN Congressi 11/C9. Roma, 2011. 28.
- 156.** The Multidisciplinary and Interdepartmental Working Group on Nanomaterials and Health of the Italian National Institute of Health: Aims and Activities. Book of abstracts: International Conference NanotechItaly, 2011 Promoting Responsible Innovation, Venice 23-25 novembre. 166-167.
- 157.** Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2009-2010. Ministero della salute 2011.
- 158.** Aspetti igienico sanitari: altre esperienze nazionali e comunitarie. Atti: Convegno Nazionale: Impianti di incenerimento esperienze di studi e monitoraggio nella ricerca della compatibilità ambientale. Pistoia 2-3 dicembre 2011.
- 159.** Qualità dell'aria *indoor* residenziale: parametri significativi alla luce dei nuovi orientamenti. Igiene e Sanità Pubblica. Vol. LXVIII N. 1 Gen-Feb. 136-138.
- 160.** Aspetti igienico-sanitari del trattamento termico dei rifiuti urbani. In: Ambiente rischio comunicazione. Gestione dei rifiuti urbani. Numero 2 febbraio 2012. 37-46.
- 161.** Rilevamento del materiale particolato in sorgenti industriali ed urbane: le particelle nanometriche. Atti: Nanomateriali e Salute. Roma, 10-11 maggio 2012.
- 162.** Fattori di infiltrazione *indoor/outdoor* dell'aerosol a Roma e loro relazione con la qualità dell'aria. Atti: Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2012, Perugia, maggio 2012.
- 163.** La qualità dell'aria in ambienti confinati: nuovi orientamenti nazionali e comunitari. Notiziario Istituto Superiore di Sanità 2012;

25(5):7-10.

- 164.** La qualità dell'aria negli ambienti confinati: la situazione in Italia. Atti: 29° Congresso Nazionale AIDII. Pisa, 12-14 giugno 2012.
- 165.** Sanitary and hygienic aspects in the heat-treatment of wastes by means of incineration. Book International Conference ISWA 2012. Firenze, settembre 2012.
- 166.** Strategie di monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti *indoor* in siti urbani con organo alogenati in falda. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2012. 1213-1219.
- 167.** Fumo, incensi e candele magiche: fonti di inquinanti negli ambienti *indoor*. Atti: Ecomondo. Rimini, 7-10 novembre 2012. 1227-1231.
- 168.** Metodiche per il controllo delle emissioni da impianti di incenerimento: gli attuali orientamenti. Raccolta degli atti del seminario scientifico Dal controllo delle emissioni al monitoraggio ambientale. Riflessioni ed esperienze a confronto. Forlì il 30 novembre 2012.
- 148.** Regolamento per l'edilizia Bio-eco sostenibile. II edizione. Regione Toscana, dicembre 2012.
- 149.** Dioxin Like Compounds bulk deposition on corn (zea mais) and alfa alfa (medicago sativa): modeled levels on derived silage and hay and their relevance for dairy production. CLEAN Soil, Air, Water. Volume 41 Issue 2. 113-118. February 2013.
- 150.** Strategie di monitoraggio dei composti organici volatili (COV) in ambiente *indoor*. Rapporto ISTISAN 13/04. Roma, 2013.
- 151.** Gli effetti del trattamento termico dei rifiuti. Convegno il caso Parma: La gestione sostenibile dei rifiuti. I riferimenti per un approccio innovativo. Parma 21 marzo 2013. 35-52.
- 152.** Livelli di PM₁₀, particelle ultrafini e benzene, legati all'utilizzo di incenso, candele magiche e fumo di tabacco in ambienti *indoor*. Atti: 19° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 3-5 aprile 2013. 357-362.
- 153.** La qualità dell'aria negli ambienti *indoor*: i riferimenti nazionali e comunitari. Atti: XIV Congresso Nazionale di Chimica Dell'ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". Rimini 2-5 giugno 2013. 30-31.
- 154.** I rifiuti sanitari: problematiche nella gestione e smaltimento. Ambiente Rischio Comunicazione. Rifiuti Speciali. Numero 6 giugno 2013. 53-61.
- 155.** Greening Health systems. Meeting report 2013. WHO Regional Office for Europe, 2013.
- 156.** Protocollo per la verifica delle concentrazioni in aria di Sostanze Volatili nei siti contaminati. Sito di Venezia – Porto Marghera. ISS, INAIL, AULSS 12 Veneziana, ARPAV.
- 157.** Lavori di ristrutturazione e inquinamento *indoor*: 3 casi studio. Atti 46° Convegno Nazionale SITI-Società di Igiene e Medicina Preventiva. Taormina 17-20 ottobre 2013.
- 158.** La qualità dell'aria *indoor*: valori guida alla luce degli attuali orientamenti nazionali e comunitari. Quaderno Facciamo germogliare le nostre idee della III Scuola nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Ispra-JRC, novembre 2013.
- 159.** Strategie di monitoraggio dell'inquinamento di origine biologica dell'aria in ambiente *indoor*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN 13/37.
- 160.** Inquinamento dell'aria in ambienti confinati: orientamenti e valutazioni in campo nazionale e comunitario. Rapporto ISTISAN 13/39.
- 161.** Uso di sigarette elettroniche e di deodoranti in ambienti *indoor*. Atti: 20° Convegno Nazionale di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 26-28 marzo 2014.
- 162.** Chemical exposure in Cultural Heritage restoration: questionnare to define the state of art. Book: Scienza e Beni Culturali, Quale sostenibilità per il Restauro? Bressanone, Luglio 2014. Volume: XXX. 529-539.
- 163.** Orientamenti normativi comunitari sulla qualità dell'aria *indoor*: quali proposte per Italia. Atti: 47° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTI. Riccione 1-4 ottobre 2014. 132-138.
- 164.** Quality in industrial areas: general problems and results from case studies in the Augusta-Priolo, Gela and Milazzo-Valle del Mela areas. Mudu P, Terracini B, Martuzzi M. (2014). Human Health in Areas with Industrial Contamination. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 101-114.
- 165.** Industrial pollution in petrochemical area and the IPPC Directive: life-cycle assessment LCA perspectives. Mudu P, Terracini B, Martuzzi M. (2014). Human Health in Areas with Industrial Contamination. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 215-229.
- 166.** Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2012-2013. Ministero della salute 2014.
- 167.** Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminate. Manuale Operativo INAIL 2014.
- 168.** Orientamenti normative comunitari sulla qualità dell'aria *indoor*: quali proposte per l'Italia. Epidemiologia&Prevenzione Supplemento 2. Anno 38 (6), novembre-dicembre 2014. 38-41.
- 169.** Incense, sparklers and cigarettes are significant contributors to indoor benzene and particle levels. Annali Istituto Superiore di Sanità 2015. Vol. 51, No. 1: 28-33.
- 170.** Qualità dell'aria negli ambienti confinati: aspetti tecnici e legislativi. Workshop. La qualità dell'aria *indoor*: attuale situazione nazionale e comunitaria. Rapporto ISTISAN 15/04.
- 171.** Inquinamento *indoor* dopo lavori di ristrutturazione: quattro casi-studio. Rapporto ISTISAN 15/04.
- 172.** Strategie di monitoraggio per determinare la concentrazione di fibre di amianto e fibre artificiali vetrose aerodisperse in ambiente *indoor*. Rapporto ISTISAN 15/05.
- 173.** La qualità dell'aria *indoor* in Italia: nuovi orientamenti e linee guida. Atti Convegno Nazionale XV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. 162-163. Bergamo 14-20 giugno 2015.
- 174.** Assessment of indoor pollution in a school environment through both passive and continuous samplings. Environmental Engineering and Management Journal. July 2015, Vol.14, No. 7: 1761-1770.
- 175.** Parametri microclimatici ed inquinamento *indoor*. Rapporto ISTISAN 15/25.
- 176.** I grandi eventi di massa, quali il Giubileo o l'Expo, e la Sanità Pubblica: quali criticità ? Atti: 48° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTI. Milano 14-17 ottobre 2015.

177. Aspetti sanitari emergenti delle condizioni abitative. Libro: Ambiente costruito e salute. Linee d'indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale Franco Angeli, settembre 2015.
178. Riduzione dell'inquinamento. Libro: Ambiente costruito e salute. Linee d'indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale Franco Angeli, settembre 2015.
179. Atmospheric depositions of persistent pollutants: methodological aspects and values from case studies. Annali Istituto Superiore di Sanità 2015. Vol. 51, No. 4: 288-294.
180. Level, potential sources of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in particulate matter (PM₁₀) in Naples. Atmospheric Environment 129 (2016). 186-196.
181. Social sustainability in healthcare facilities: a rating tool for analysing and improving social aspects in environments of care. Annali Istituto Superiore di Sanità 2016. Vol. 52, No. 1: 15-23.
182. L'attuale situazione della qualità dell'aria *indoor*. Orientamenti e valutazioni in campo nazionale e comunitario. Atti: 22° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 30 marzo-1 aprile 2016. 42-49.
183. Approccio multidisciplinare per la valutazione della qualità *indoor* in ambienti scolastici. Atti: 22° Convegno di Igiene Industriale AIDII. Le Giornate di Corvara, 30 marzo-1 aprile 2016. 50-51.
184. Presenza di CO₂ e H₂S in ambienti *indoor*: attuali conoscenze e letteratura scientifica. Rapporto ISTISAN 16/15.
185. Strategie di monitoraggio del materiale particolato PM₁₀ e PM_{2,5} in ambiente *indoor*: caratterizzazione dei microinquinanti organici e inorganici. Rapporto ISTISAN 16/16.
186. La qualità dell'aria *indoor* negli Ambienti Ospedalieri: Esperienze di monitoraggio nelle degenze. Atti 49° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTi. La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute. Napoli, 16-19 novembre 2016.
187. La qualità dell'aria *indoor* nelle Strutture per la Riabilitazione, Terapia e Sport. Atti 49° Congresso Nazionale della Società di Igiene e Medicina Preventiva SiTi. La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute. Napoli, 16-19 novembre 2016.
188. Ambienti *indoor* e sigaretta elettronica. Libro: Tabacco e sigaretta elettronica. Aracne Editore. Roma 2016. [DOI: 10.4399/97888548975716](https://doi.org/10.4399/97888548975716).
189. Indoor Air quality in Healthcare facilities. Libro. Springer Public Health. Dicembre 2016.
190. Le attività del Gruppo di Studio Nazionale Inquinamento *Indoor*. Notiziario Istituto Superiore di Sanità 2017; 30(4):3-7.
191. Regolamento per l'edilizia bio-eco sostenibile. Linee di indirizzo per la salute e la sostenibilità dell'ambiente costruito 3° edizione. Regione Toscana 2017.
192. Sorgenti e aspetti epidemiologici dell'inquinamento atmosferico in contesti urbani e industriali. Energia, ambiente e innovazione; Vol. 3/2017: 26-31.
193. Strategies for Disease Prevention and Health Promotion in Urban Areas: The Erice 50 Charter. Annali Igiene 2017; 29: 481-493.
194. L'Indoor Air Quality nelle degenze ospedaliere. Campagne di monitoraggio di composti organici volatili COV. 50° Congresso Nazionale Siti Torino. Novembre 2017.
195. Valutazioni di Salubrità di edifici in abbandono e residui edili. Libro Progettare con l'esistente. Franco Angeli. 2018.
196. Aria di Casa. Veleni invisibili. La nuova ecologia, Gennaio 2018.
197. Source apportionment study of PM₁₀ and PM_{2,5} using selective wind direction sampling technique in the area of Civitavecchia (Italy). SETAC Europe 28th Annual Meeting 13-17 may 2018 Roma.
198. Indoor Air Quality in inpatient wards: a monitoring activity for design and management strategies in healthcare facilities. 26th International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services. Health promotion strategies to achieve reorientation of health services: evidence-based policies and practices. 6-8 June 2018 Bologna.
199. Indoor air quality: a systematic approach for monitoring volatile organic compounds (VOCs) in hospital rooms. Atti Iseac-40 International Conference On Environmental & Food Monitoring, Santiago de Compostela (Spain) from 19th to 22nd of June 2018.
200. Indoor Air in Healing Environments: definition of a monitoring activity in inpatient wards for design and management strategies in healthcare facilities. Indoor Air 2018. Filadelfia 22-27 luglio 2018.
201. VOC Concentrations in hospital settings: definition of protocol for monitoring activities inpatient wards, its application and the first results. Book: International Conference on Risk Assessment of Indoor Air Chemicals. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, UmweltBundesamt-UBA. Berlin 16-18 September 2018.
202. The activities of the Italia National Study Group (GdS) on Indoor Air pollution by National Institute of Health – ISS. Book: International Conference on Risk Assessment of Indoor Air Chemicals. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, UmweltBundesamt-UBA. Berlin 16-18 September 2018.
203. Climate Change and Environmental Concentrations of Ozone in Urban Areas. Thirty Years Trends Detected at the Atmospheric Pollution Detection Station of the Istituto Superiore di Sanità. In Abstract book First Scientific Symposium Health and Climate Change. Istituto Superiore di Sanità. Rome, December 3-5, 2018. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2018 (ISTISAN Congressi 18/C5), pp.221.
204. Indoor air in healing environments: Monitoring chemical pollution in inpatient rooms. Facilities, <https://doi.org/10.1108/F-01-2018-0008>.
205. Indoor Air Quality in Inpatient Environments: A Systematic Review on Factors that Influence Chemical Pollution in Inpatient Wards. Journal of Healthcare Engineering Volume 2019, Article ID 8358306. <https://doi.org/10.1155/2019/8358306>.
206. VOC concentrations in healing environments: a protocol for monitoring activities in inpatient wards and its application on some case studies. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 609 (2019) 042107 [doi:10.1088/1757-899X/609/4/042107](https://doi.org/10.1088/1757-899X/609/4/042107).

207. Chemical Pollution in Healing Spaces: The Decalogue of the Best Practices for Adequate Indoor Air Quality in Inpatient Rooms. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, 16, 4388; [doi:10.3390/ijerph16224388](https://doi.org/10.3390/ijerph16224388).
208. A case study of indoor air quality in a classroom by comparing passive and continuous monitoring. *Environmental Engineering and Management Journal* October 2019, Vol. 18, No. 10, 2107-2115.
209. Strategie di monitoraggio della qualità dell'aria *indoor* negli ambienti sanitari: strategie di monitoraggio degli inquinanti chimici e biologici. Rapporto ISTISAN 19/17.
210. VOC concentration in healing environments: a protocol for monitoring activities in inpatient wards and its application on some case studies. *J Prev Med Hyg.* December 2019; 60(4 Suppl 3): E1–E85. [doi:10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.4s3](https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.4s3).
211. The Importance of Measuring Ultrafine Particles in Urban Air Quality Monitoring in Small Cities. *Geographica Pannonica* Volume 23, Issue 4, 347–358: December 2019; [doi: 10.5937/gp23-24447](https://doi.org/10.5937/gp23-24447).
212. PM₁₀ and PM_{2.5} Qualitative Source Apportionment Using Selective Wind Direction Sampling in a Port-Industrial Area in Civitavecchia, Italy. *Atmosphere* 2020, 11, 94. [doi:10.3390/atmos11010094](https://doi.org/10.3390/atmos11010094).
213. Qualità dell'aria *indoor* negli ambienti scolastici: strategie di monitoraggio degli inquinanti chimici e biologici. Rapporto ISTISAN 20/3.
214. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'Aria Indoor. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020 Rev. 2(5).
215. Gruppo di Lavoro ISS Prevenzione e Controllo delle Infezioni. Indicazioni ad interim per la sanificazione degli ambienti interni nel contesto sanitario e assistenziale per prevenire la trasmissione di SARS-CoV 2. Versione del 14 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020 Rev.(20).
216. Documento tecnico su ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 nel settore della cura della persona: servizi dei parrucchieri e di altri trattamenti estetici. INAIL-ISS, maggio 2020.
217. The Relevance of Indoor Air Quality in Hospital- Settings: From an Exclusively Biological Issue to a Global Approach in the Italian Context. *Atmosphere* 2020, 11, 361; [doi:10.3390/atmos11040361](https://doi.org/10.3390/atmos11040361).
218. Indoor Air Quality: A Focus on the European Legislation and State-of-the-Art Research in Italy. *Atmosphere* 2020, 11, 370; [doi:10.3390/atmos11040370](https://doi.org/10.3390/atmos11040370).
219. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Gestione dei Rifiuti. Indicazioni sugli impianti di ventilazione/climatizzazione in strutture comunitarie non sanitarie e in ambienti domestici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(33).
220. How Can Design Features and Other Factors Affect the Indoor Air Quality in Inpatient Rooms? Check-Lists for the Design Phase, Daily Procedures and Maintenance Activities for Reducing the Air Concentrations of Chemical Pollution *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 4280; [doi:10.3390/ijerph17124280](https://doi.org/10.3390/ijerph17124280).
221. COVID-19 and Living space challenge. Well-being and Public Health recommendations for a healthy, safe, and sustainable housing. *Acta Biomed* 2020; Vol. 91, Supplement 9: 61-75; [doi:10.23750/abm.v91i9-S.10115](https://doi.org/10.23750/abm.v91i9-S.10115).
222. Gruppo di lavoro ISS-INAIL. Focus on: utilizzo professionale dell'ozono anche in riferimento al COVID-19. Versione del 23 luglio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(56).
223. Submicron and Ultrafine Particles in Downtown Rome: How the Different Euro Engines Have Influenced Their Behavior for Two Decades. *Atmosphere* 2020, 11, 894; [doi:10.3390/atmos11090894](https://doi.org/10.3390/atmos11090894).
224. Indoor Air Quality Levels in Schools: Role of Student Activities and No Activities. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 6695; [doi:10.3390/ijerph17186695](https://doi.org/10.3390/ijerph17186695).
225. Il controllo della qualità dell'aria *indoor* negli interventi di riqualificazione energetica. Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2020 ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
226. Esecuzione dei test diagnostici nello studio dei Pediatri di Libera Scelta e dei Medici di Medicina Generale. Nota tecnica ad interim Aggiornata all'8 novembre 2020. Rapporto ISS-Ministero Salute-INAIL-FNOMCeO.
227. Towards an update of the Italian Ministerial Decree July 5th, 1975. *Ann Ig* 2020; 32 (5 Suppl 1): 66-84 [doi:10.7416/ai.2020.3395](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3395)
228. A proposal of hygienic and sanitary standards for the new Building Code in Italy. *Ann Ig* 2020; 32 (5 Suppl 1): 85-109 [doi:10.7416/ai.2020.3396](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3396).
229. Emergenze, deterritorializzazione, banalizzazione. Una risposta sociale per una urbanistica sanitaria. 12th International INU Study Day Welfare and/or Health? 90 years of studies, policies and plans. Special issue 24-28. INU edizioni, Napoli 2020.
230. Persistent Organic Pollutants and Metals in Atmospheric Deposition Rates around the Port-Industrial Area of Civitavecchia, Italy. *Appl. Sci.* 2021, 11, 1827. <https://doi.org/10.3390/app11041827>.
231. The Dichotomy between Indoor Air Quality and Energy Efficiency in Light of the Onset of the COVID-19 Pandemic. *Atmosphere* 2021, 12, 791. <https://doi.org/10.3390/atmos12060791>.
232. NOSE - Network for Odour SEnsitivity: ricerca scientifica e citizen science per l'identificazione dei miasmi olfattivi. Libro Ambiente e Salute nei Siti Contaminati. Edizioni ETS. Marzo 2021.
233. I rifiuti sanitari: problematiche nella gestione e smaltimento. 26-30. GSA aprile 2021.
234. Elementi metodologici per una valutazione multisorgente dell'esposizione a inquinanti chimici in ambienti *indoor* in aree di particolare rilevanza ambientale. Report SNPA 12/2020. Roma 2021.
235. Attivazione di un piano mirato di prevenzione sulle misure anti-contagio e sulla gestione dei focolai di infezione da COVID-19 negli impianti di macellazione e sezionamento: nota metodologica ad interim. Versione dell'8 aprile 2021. Rapporti ISS COVID-19 2021;2021(8).

236. Actions to Boost Energy Efficiency and Indoor Air Quality: Case Studies in Italian Schools. Conference Proceedings BEHAVE 2020-2021 the 6th European Conference on Behaviour Change for Energy Efficiency. 153-155.
237. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'Aria *Indoor*. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 18 aprile 2021. Rapporti ISS COVID-19 2021; n. 11.
238. Indoor Air Quality: From Sampling to Risk Assessment in the Light of New Legislations. Libro. The Special Issue Published in Atmosphere. www.mdpi.com/journal/atmosphere
239. Politiche di gestione dei rifiuti solidi urbani. il caso di un comune della Basilicata. *Atti 54 Congresso Nazionale SiTI Occasioni di rilancio per una prevenzione integrata*. 2021.
240. Le metodiche di campionamento ed analisi per l'individuazione dei composti organici volatili negli ambienti indoor. *Atti degli 8 Incontri Mediterranei di Igiene Industriale*. Siracusa 25-26 novembre 2021.
241. Sensori per il riconoscimento di formaldeide in matrici ambientali ed alimentari: stato dell'arte della ricerca. *Atti degli 8 Incontri Mediterranei di Igiene Industriale*. Siracusa 25-26 novembre 2021.
242. PM Dimensional Characterization in an Urban Mediterranean Area: Case Studies on the Separation between Fine and Coarse Atmospheric Aerosol. Atmosphere 2022, 13, 227. <https://doi.org/10.3390/atmos13020227>.
243. Legislazione nazionale ed europea sulle emissioni odorigene. Libro Molestie Olfattive. Studi, metodi e strumenti per il controllo. Edizioni ETS. Febbraio 2022.
244. No Impacts on Users' Health: How Indoor Air Quality Assessments Can Promote Health and Prevent Disease. Integrating IoT and AI for Indoor Air Quality Assessment. Springer 2022, 43-54.
245. Atmospheric particulate matter effects on SARS-CoV-2 infection and spreading dynamics: A spatio-temporal point process model. Environmental Research 2022, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113617>.
246. Nota tecnica ad interim. Monitoraggio della CO₂ per prevenzione e gestione negli ambienti *indoor* in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022.
247. Human Exposure to Dioxins and Other Contaminants Following an Accidental Fire at the Fiumicino Airport (Italy): A Public Health Response. Atmosphere 2022, 13, 2058. <https://doi.org/10.3390/atmos13122058>.
248. Protocolli operativi e sistemi di allerta precoce. *Ecoscienza* 2023;13(5-6):86-87.
249. Dalla selezione degli inquinanti prioritari alla lettura dei dati sanitari nel progetto SENTIERI. *Epidemiologia&Prevenzione* 2023;47(1-2) Suppl 1:316-37.
250. I siti contaminati del Progetto SENTIERI: aggiornamenti legislativi, caratteristiche della contaminazione e fonti di esposizione ambientale. *Epidemiologia&Prevenzione* 2023;47(1-2) Suppl 1:310-15.
251. Challenges in IAQ for Indoor Spaces: A Comparison of the Reference Guideline Values of Indoor Air Pollutants from the Governments and International Institutions. Atmosphere 2023, 14, 633. <https://doi.org/10.3390/atmos14040633>.
252. The role of CO₂ and PM in the definition of IAQ in schools. 18th Healthy Buildings Europe Conference 2023: Europe Beyond Disciplinary Boundaries. Volume 1, Pages 69 – 732023.
253. The Presence of Aromatic Substances in Incense: Determining Indoor Air Quality and Its Impact on Human Health. Appl. Sci. 2023, 13, 7344. <https://doi.org/10.3390/app13127344>.
254. Il trattamento dei rifiuti mediante incenerimento: controlli ambientali ed aspetti sanitari nel nostro Paese. *Speciale Waste to energy – Rifiuti* n. 319 agosto-settembre 2023, P36-44.
255. Indoor Air Quality and Indoor Environmental Quality: The role of occupational health surveillance and the cooperation between public and occupational health stakeholders. *J Health Soc Sci* 2023, 8, 4, 262-269. [Doi: 10.19204/2023/NDOO1](https://doi.org/10.19204/2023/NDOO1)
256. State-of-art of the legislation on odour emissions with a focus on the Italian studies. Environmental Pollution. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.123525>.
257. Indoor Airborne Risk Assessment in the context of SARS-CoV-2. Description of airborne transmission mechanism and method to develop a new standardized model for risk assessment.WHO-CERN. <https://iris.who.int/handle/10665/376346>.
258. A systematic review of low-cost sensors with the Internet of Things application. 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate INDOOR AIR 2024. Honolulu, Hawaii. 07/07/2024-11/07/2024.
259. How to evaluate the indoor air quality through users' perception and low-cost sensors. 18th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate-INDOOR AIR 2024. Honolulu, Hawaii. 07/07/2024-11/07/2024.
260. Atmospheric bulk depositions: state-of-the-art and European legislative framework with focus on Italy. Environmental Science and Pollution Research. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-34338-y>.
261. COVID-19 in meat plants: a survey framed within a Target Prevention Plan, in Italy. *Ann Ist Super Sanità* 2024. Vol. 60, No. 3: 171-178. [doi: 10.4415/ann.24.03.01](https://doi.org/10.4415/ann.24.03.01).
262. Feasibility and Affordability of Low-Cost Air Sensors with Internet of Things for Indoor Air Quality Monitoring in Residential Buildings: Systematic Review on Sensor Information and Residential Applications, with Experience-Based Discussions. Atmosphere 2024, 15, 1170. <https://doi.org/10.3390/atmos15101170>.
263. CO₂ Levels in Classrooms: What Actions to Take to Improve the Quality of Environments and Spaces. Sustainability 2024, 16, 8619. <https://doi.org/10.3390/su16198619>.
264. How to promote health in indoor living and working spaces: quali-quantitative analysis to evaluate the indoor air quality through users' perception and low-cost sensors. 17th European Public Health Conference 2024.

DICHIARA

- Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR RE 679/16;
- Riferimento auto certificazione DPR 455/2000: "Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art.76 del D.P.R. 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, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni sopra riportate corrispondono a verità";

Roma 3 dicembre 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giacca Sella", is written on the right side of the page.