



Curriculum Vitae di Marco Lodi

INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo **via F. Chopin 24, 20141,
Milano, Italia**

E-mail **LodiHomeOffice@gmail.com
Marco.Lodi@Ecologja.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04, ottobre, 1954

Luogo di Nascita NOVARA, ITALIA

Codice Fiscale LDOMRC54R04F952G

P.IVA 12331830153

Data e Firma

gennaio, 2026

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1968 - 1974 ITIS "Aldini-Valeriani" Bologna
ITIS "Ettore Molinari" Milano

Qualifica conseguita Perito Chimico Industriale

1974 - 1976 Università Statale di Milano
Facoltà di Agraria

Corso di laurea di Scienze delle
preparazioni Alimentari

Qualifica conseguita Laurea non conseguita

Principali materie
e/o abilità professionali
oggetto dello studio Chimica Industriale
Fisica dell'atmosfera
Biologia

Riepilogo Qualifica Professionale ed Esperienza Lavorativa Marco Lodi: da Igienista Industriale ed Ambientale a Senior Advisor d'Igiene Industriale e Tossicologia Ambientale

*Diplomato in Chimica Industriale nel 1974, nel 1976 ha lasciato il corso di laurea in Scienze delle Preparazioni Alimentari per inserirsi nel mondo del lavoro presso un'industria chimica (SISAS), e dopo breve esperienza dove ha conosciuto le tematiche legate all'Igiene Industriale, ha aderito come socio fondatore ad una società cooperativa (ECOLAB) dove fino al 1986 ha completato l'acquisizione delle competenze di **Igiene Industriale**, svolgendo prioritariamente attività relative a indagini sperimentali, indoor-occupazionale per la determinazione della qualità degli ambienti di lavoro, delle emissioni aeriformi canalizzate, dei reflui idrici industriali.*

In questo periodo, l'incidente ICMESA di Seveso, ha messo in evidenza l'importanza dell'impatto industriale sull'ambiente e correlate conseguenze sanitarie, che l'ha portato alla prima collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.

*Successivamente ha fondato una società a responsabilità limitata (AMBIO), dove fino al 1996 ha acquisito le competenze di **Igiene Ambientale** svolgendo prioritariamente attività relative a indagini outdoor per la determinazione della qualità dell'ecosistema ricettore con monitoraggi sperimentali di matrici biotiche e abiotiche, ed indagini meteorologiche dello strato limite atmosferico per lo studio della diffusione degli inquinanti aerodispersi con la collaborazione attiva del col. Mario Giuliacci (Fisico, Meteorologo dell'Aeronautica Militare, già docente di Fisica dell'Atmosfera in UNIMI e di Scienze Ambientali in UNIMIB) come Senior Advisor del Gruppo di Lavoro "AmbioMeteoService" sovrintendendo alla Classificazione Meteoclimatologica dei Tipi di Tempo nel Nord, Centro e Sud Italia come Fisica interconnessione con la Qualità dell'Aria degli strati atmosferici antropizzati più prossimi al suolo.*

Dal 1997 è iniziata una stabile e continuativa collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" nell'ambito delle competenze d'igiene industriale ed ambientale, con l'incarico di organizzare una Unità Operativa collocata strutturalmente all'interno del Laboratorio di Chimica e Tossicologia dell'Ambiente.

*Dal 2002 al 2022 è stato Capo **Unità d'Igiene Industriale ed Ambientale** del Laboratorio di Chimica e Tossicologia dell'Ambiente, Dipartimento Ambiente e Salute con l'incarico di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nel settore dell'impatto ambientale (VIA) e con l'obiettivo più ampio della Valutazione dell'Impatto Sanitario (VIS) con approccio Tossicologico del Rischio per l'uomo e l'ecosistema esposto all'inquinamento ambientale (Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario - VIAS).*

*Dal 2013 anno in cui l'Istituto Mario Negri è stato riconosciuto come IRCCS si è occupato prioritariamente di **Valutazioni di Impatto Sanitario (VIS)** perlopiù a supporto di Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA), effettuando **ricerche applicate di Tossicologia ed EcoTossicologia**, nell'ambito di un approfondimento delle "malattie ambientali" e nel più ampio contesto della **medicina preventiva**. In questo contesto, nel 2015 ha ampliato la ricerca applicata con lo sviluppo dell'**Unità di Tossicologia Sperimentale in Vivo ed in Vitro** affidata al prof. Aldo Viarengo (Biologo, già docente della cattedra di Ecologia e Fisiologia all'Università del Piemonte Orientale-UNIPO).*

*Nel 2022, termina volontariamente il rapporto come dipendente del IMNegri, (mantenendo la consulenza come Senior Advisor di Igiene Industriale ed Ambientale fino al 2025), per dedicarsi come **libero professionista a consulenze per società private** nel campo esperienziale acquisito (**Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Danno Sanitario** come **Senior Advisor di Igiene Industriale e Tossicologia Ambientale**).*

*Dalla fine del 2022 è General Manager della **Rete d'Impresa NoProfit** denominata **#Ecologia crsg** (contratto di rete con soggettività giuridica) e dal 2025 è presidente della associazione di libere persone denominato **Club#Ecologia**, nato per la disseminazione alle nuove generazioni di una "**filosofia di vita**" compatibile con il concetto di **Salubrità Ambientale OneHearth-OneEalth**.*



Dal 1985 al 2015 è stato membro dell'AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali per l'igiene industriale e per l'ambiente) riconosciuta dall'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) e di diverse commissioni tecnico scientifiche in particolare di UNI ed UNICHIM per la messa a punto di metodologie analitiche.

Dal 2002 al 2018 è stato docente d'Igiene Industriale ed Ambientale nella Scuola di qualificazione professionale Post-Laurea riconosciuta dalla Regione Lombardia per Specialisti in campo Biologico e Medicale gestita da IMN.

Ha collaborato alla produzione di pubblicazioni e manuali tecnico scientifici.

P. Chini
Marco Lodi

Senior Advisor d'Igiene Industriale e Tossicologia Ambientale

Esperienza Lavorativa dal 1976 al 2025

1976-1986 Indagini di Igiene Industriale

- (1977-1978) S.I.S.A.S società italiana serie acetica sintetica S.p.A.: Vicecapo laboratorio di processo
- (1980-1992) Flakt Italia, Bassani Ticino, IRE, Piaggio Gilera, ENIRICERCHE, Consorzio Obbligatorio Olii Usati, Pretura di Milano e Legnano, Officine Maserati, Pozzi Ginori, CCR Ispra, Istituto R.F.M.Negri, INPS, Franco Tosi, ENICHEM, Bioresearch, Italtel: Indagini d'igiene industriale per la determinazione della qualità degli ambienti di lavoro, emissioni aeriformi, reflui idrici.
- (1985-1987) ENEA: Inventario nazionale delle emissioni di inquinanti aeriformi.

1986-1996 Indagini di Igiene Ambientale

- (1986) TEI: campagne di rilievo degli inquinanti chimici, fisici e biologici in un tratto di mare della riviera romagnola per la definizione delle cause della mucillaggine.
- (1986-1991) ENEL-DCO: Campagne Ittiologiche per la valutazione dell'intrappolamento di biotipi alle bocche di presa e dell'inquinamento termico della centrale di Porto Tolle sul delta del PO.
- (1987-1988) Vetriere Italiane: Campagne di caratterizzazione meteorologica e della dispersione d'inquinanti in val Bormida, da un sito per la produzione di vetro cavo.
- (1989) Consorzio Acqua Potabile di Milano : Indagine sulla qualità dell'aria circostante il depuratore acque est Milano di Peschiera Borromeo.
- (1988-1989) CISE : Campagne di rilievi meteorologici al suolo ed in quota in Val d'Enza (RE) per la valutazione delle variazioni climatologiche conseguenti alla costruzione di una diga.
- (1990) Ashland Chemical Italiana : Studio sulla dispersione in ambiente urbano (Milano) di solventi organici volatili nelle più rappresentative condizioni climatologiche a mezzo di un modello Gaussiano stazionario DIMULA.
- (1990-1991) Amministrazione Comunale di Greve in Chianti: Caratterizzazione meteorologica e studio sulla diffusione d'inquinanti nella zona del Chianti.
- (1991-1992) Lombardia Risorse: Caratterizzazione meteo-climatologica e di qualità dell'aria delle aree circostanti i poli industriali di PERO-RHO e Limoto-Pioltello.
- (1991-1992) ENEL-DCO: Caratterizzazione meteo-climatologica dei siti di Melfi e Rossano Calabro.
- (1991-1994) ENEL-DCO: Indagini sull'inquinamento Indoor a Porto Tolle, Adria, Pisa.
- (1992) Indagini Meteo-climatologiche in un sito del distretto di Città del Messico nell'ambito di un progetto europeo di collaborazione scientifica.
- (1992) SNAMPROGETTI: Monitoraggio della qualità dell'aria sullo stretto di Messina (Villa S. Giovanni e Messina)
- (1994-1996) BASF: Indagini podologiche, di qualità dell'aria e biologiche, per la valutazione dell'impatto ambientale dell'attività di un'industria di vernici ed inchiostri a Caronno Pertusella (VA)

1996-2010 Indagini di Valutazione di Impatto Ambientale

- (1996-2011) Caratterizzazione di emissioni aeriformi derivanti dalla combustione o cocombustione di combustibili alternativi e/o rifiuti in centrali per la produzione di energia elettrica (ASM Brescia, AMSA Milano, AEM Cremona, TME Vercelli, TEV Versilia, ACEGAS Trieste-Padova, ACEA Ferrara, Ecoenergia Corteolona, Ecolombardia4 Filago);
- (1998) Valutazione della diffusione d'inquinanti con modelli computazionali matematici (Calmet-Calpuff) dall'emissione di un insediamento per la produzione del cemento (Holcim Ternate);
- (2000) Hupach: Valutazione dell'impatto ambientale aeriforme dovuto all'ampliamento del Terminal Intermodale ferroviario di Busto Arsizio con l'ausilio di modello computazionale Gaussiano dinamico a puf Calmet-Calpuff.
- (2002) Bergamo Pulita: Valutazione dell'impatto ambientale di V.O.C. aerodispersi da R.S.U in discarica, con computo a mezzo di modellistica diffusionale e stima della compatibilità olfattiva rispetto alle soglie olfattive riportate in bibliografia.
- (2003-2005) Studi d'impatto ambientale (SIA) ante e post operam il riammodernamento degli impianti di termovalorizzazione RSU ACEGAS_APS di Trieste.

- (2004) Valutazione dell'efficienza d'impianti di trattamento fumi di combustione riguardo alla concentrazione di Cl-, Br-, SO4-- (Ecodeco PV-BG, AMSA MI);
- (2005-2006) Studio per la valutazione della salubrità ambientale nel comune di Lomello (PV);
- (2006-2007) Studio d'impatto ambientale post-operam l'impianto TME di Gioia Tauro (RC).
- (2007-2008) Monitoraggio della qualità dell'aria relativamente alla diffusione di microinquinanti Organici ed Inorganici, nell'ambito della valutazione del rischio sanitario nell'area del sito di interesse nazionale "Brescia-Caffaro" - ISS-ISTITUTO SUPERIORE DELLA SANITA'
- (2007-2013) Studio per la presenza di xenobiotici nel ciclo delle acque urbane reflue nell'ambito del programma operativo "FESR della Provincia Autonoma di Bolzano_Alto Adige)
- (2008) Valutazione Igienico Sanitaria (VIS) del progetto di cocombustore nelle Cartiere LUCART (LU);
- (2008) Valutazione d'impatto Igienico-Sanitario relativa ad una centrale termica a biomasse ubicata nella frazione Bevera del Comune Ventimiglia (IM);
- (2009) Valutazione Igienico Sanitaria del progetto di terza linea dell'inceneritore RSU ACEGAS APS di Padova (PD);
- (2009) Valutazione Igienico Sanitaria del progetto di inceneritore RSU nel Comune di Sant'Urbano (PD);
- (2009-2011) Valutazione ed individuazione di metodologie innovative di caratterizzazione delle emissioni di biogas da discarica (ITFM-ITRA indici tossicologici di Flusso di Massa e di Rischio Ambientale) REGIONE TOSCANA

2010-2023 Indagini di Valutazione di Impatto Sanitario

- (2010-2013) Monitoraggi ambientali e valutazioni tossicologiche per la valorizzazione e tutela della Salubrità del Lago di Garda. (Comune di Peschiera- Garda UNO spa -azienda Gardesana Servizi spa - Rotary e Lions Cubs)
- (2010-2014) Valutazione della Salubrità Ambientale nei comuni della Lomellina (PV) aderenti al Clir;
- (2010-2015) Valutazione Igienico Sanitaria della Qualità dell'Aria nei comuni di Padova e Noventa Padovana e dell'impatto del termovalorizzatore di RSU- ACEGAS-APS
- (2011) Valutazione Igienico Sanitaria della discarica ECOSAVONA di RSU in provincia di Savona (SV);
- (2011-2012) Valutazione Igienico Sanitaria dell'impatto di un inceneritore di rifiuti ospedalieri (ROT) di PadernoEnergia nel comune di Paderno Dugnano (MI)
- (2011-2013) Valutazione della Salubrità Ambientale in 10 comuni della bassa Brianza (VA-CO-MI);
- (2011-2022) indagini di igiene industriale alle emissioni aeriformi canalizzate per la ricerca di microinquinanti organici ed inorganici con tecniche Long Term (a2a_ECOLOMBARDIA4)
- (2012) Valutazione Igienico-Sanitaria preliminare relativa ad una centrale termica a biomasse ubicata nel Comune di Calizzano-Savona) Comune di Calizzano
- (2014) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto S.S.340 "Regina" variante alla Tremezzina (Provincia di Como)
- (2014) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto del nuovo terminale intermodale di Milano Smistamento (Terminal AlpTransit S.r.l. _ FSLogistica-Hupac)
- (2014-2015) Valutazione del Rischio Tossicologico di Esposizione ad agenti Chimici tossici e/o cancerogeni per i lavoratori degli impianti WTE di Padova e Trieste (ACEGAS APS AMGA)
- (2015) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto di Nuovo Centro Commerciale di Segrate (Westfield Europe ltd)
- (2015) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Alta Velocità terzo Valico MI_GE. (COCIV)
- (2015-2016) PROGETTO LANDMONITORING - Campagna di validazione del modello diffusivo in campo con uso di traccianti presso il termovalorizzatore di Bolzano (ECOCENTER-BZ)
- (2015-2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario relativo alla V.I.A. di un impianto di Coincenerimento RSU e Teleriscaldamento a Piacenza (TECNOBORGO spa)

(2015-2017) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto relativo al Raddoppio ferroviario Ogliastrillo-Castelbuono (Cefalù) TOTO spa Costruzioni Generali

(2015-2017) Valutazioni di Impatto Ambientale e Sanitario di attività antropiche e della Strada Provinciale nel comune di Lomello (PV).

(2015-2019) Progetto CE LIFE_COBRA e progetto CE Horizon2020 LOWBRASYS per la valutazione integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario di un innovativo sistema frenante anche con specifiche "pastiglie verdi" sviluppate da BREMBO in collaborazione con FORD, CONTINENTAL TEVES, FEDERAL MOGUL, FLAME SPRAY, CGT ITALCEMENTI (2016) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di un inceneritore di rifiuti Tossici a Filago -BG (ECOLOMBARDIA4)

(2016) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di un Gasificatore di pneumatici a Retorbido-PV (TIRE)

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Nuova linea Metropolitana a Catania (CMC)

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Nuova linea ferroviaria in provincia di Caltanissetta (Empedocle2)

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Raddoppio elettrificato linea ferroviaria Palermo Centrale - Carini (Consorzio stabile SIS)

(2016-2017) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di una discarica di rifiuti contenenti Amianto a Montichiari -BS (ECOETERNIT)

(2016-2017) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario del progetto di nuovo inceneritore di rifiuti speciali di A2A Ambiente presso il comune di Corteolona-Genzone (PV)

(2018) Ricerca applicata con Valutazione Tossicologica e dei rischi per la Salute Umana e Valutazione dell'Idoneità Ecotossicologica di terre e rocce da scavo con Prodotti Chimici Condizionanti in uno studio in mesocosmo per la linea ferroviaria AVAC Brescia Verona (CEPAV DUE).

(2019) Piano di Monitoraggio Ambientale e Sanitario per la determinazione dell'impatto sulla salute nell'area circostante un Forno di Incenerimento Rifiuti Industriali nella provincia di BG. (a2a_ECOLOMBARDIA4).

(2020) Valutazioni di Impatto Sanitario del cementificio Holcim in provincia di Varese (UNINSUBRIA)

(2020-2022) "FANGHI" (Forme Avanzate di Gestione dei fanghi di depurazione in un Hub Innovativo lombardo) REGIONE LOMBARDIA

(2021) Valutazioni di Impatto Sanitario dell'inceneritore del comune di Spilimbergo (PN) gestito dal gruppo ECOERIDANIA (EcoMistral).

(2021) Studio ecotossicologico preliminare nell'ambito dell'incarico di Progettazione Definitiva della Tratta Politecnico-Rebaudengo della Linea 2 della Metropolitana Automatica di Torino (INFRA.TO)

(2021-2023) PMAS ante opera nell'ambito delle Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario (VIAS) relative al progetto del nuovo termovalorizzatore di rifiuti speciali non pericolosi di Corteolona-Genzone (PV) (a2a Ambiente)

(2022) Valutazione di Impatto Sanitario secondo le linee guida proposte da R. L. 2016, ed ISPRA.2015, preliminari e propedeutiche alle V.I.S. secondo linee guida ISS 2019 (MONTELLOspa)

Dal 2022

È Senior Advisor di Igiene Industriale e Tossicologia Ambientale e general manager della rete d'impresa #Ecologja c.r.s.g., e fino al 2025 è Senior Advisor di Igiene Industriale ed Ambientale del Dipartimento di Ricerca Ambiente e Salute dell'Istituto Mario Negri:

(2022) Principal Investigator progetto FANGHI (Regione Lombardia);

(2022-2023) Coordinamento attività WP6 progetto CE N-PETS.

(2022-2024) Elaborazione di una ricerca applicata con gestione del piano di monitoraggio ambientale e sanitario nell'ambito della tematica IRCCS "malattie ambientali" e nel contesto della valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario (Comune di Gorla Maggiore)

2023 _ Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario contestualizzato nell'ambito VIA applicando le Linee Guida per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) dell'Istituto Superiore della Sanità (ISS 2019) nell'area circostante l'insediamento denominato IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI situato nel Comune di Sezzadio (AL) Località Cascina Borio (DESMOS).

2023-2024_Valutazione Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario secondo le linee guida VIIAS proposte a ISPRA (2015), contestualizzato nell'ambito VIA applicando le Linee Guida per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) dell'Istituto Superiore della Sanità (ISS 2019) nell'area circostante l'insediamento produttivo acqua & sole di Vellezzo Bellini (PV) (ACQUA & SOLE).

2024 _ Monitoraggio ambientale per la determinazione di fibre di AMIANTO ed altri inquinanti della Qualità dell'Aria (ECOETERNIT, TECNOINERTI).

2024_Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario nell'area circostante l'insediamento produttivo di un impianto per la messa a dimora permanente di rifiuti pericolosi contenenti amianto, ubicato nella Località denominata Caluri, sito del Comune di Villafranca (VR)(TECNOINERTI).

2024_ Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario contestualizzate nell'ambito VIA/SIA applicando i criteri espressi nelle Linee Guida per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) dell'Istituto Superiore della Sanità (ISS 2019) nell'area circostante l'insediamento produttivo del nuovo Data Center Microsoft MIL03 di Settimo Milanese (MI)- (JACOBS)

2024_ Valutazione di Igiene Industriale con esecuzione di indagini notturne per determinare i livelli di esposizione respiratoria e cutanea durante la fase di stesa sperimentale di conglomerato bituminoso - ANAS Roma (IMN)

2024_ Ricerca Applicata di Igiene Industriale ed Impatto Sanitario, per dimensionare il rischio tossicologico di personale del reparto produzione” (DELTA preg.).

2024-2025_Valutazione del Danno Sanitario (VDS) DECRETO 24 aprile 2013 del MINISTERO DELLA SALUTE nell'area circostante l'insediamento produttivo di discarica per rifiuti non pericolosi e rifiuti contenenti amianto, ubicata nel Comune Montichiari (BS) durante l'esercizio delle attività industriali (2013-2025). (ECOETERNIT)

2025_ Disamina del progetto: “Realizzazione di impianto per recupero di metalli, inerti e valorizzazione dei rifiuti, riutilizzabili in ambito di economia circolare come materiali tecnici nel settore delle costruzioni e delle discariche” presentato da GEA S.r.l. con Sede impianto: Via Brusà n. 6, Sant'Urbano (PD).(Comune di Sant'Urbano PD)

2025_ Studio di Ricerca Applicata per la caratterizzazione delle proprietà di sostanze chimiche utili alla valutazione degli effetti tossicologici di rilevanza ambientale nell'ambito del concetto OneHealth (FINCHIMICA)

2025_Indagine pilota Biomonitoraggio Api (MONTELLO spa).

2025 Ricerca Applicata di Igiene Industriale ed Impatto Sanitario, per dimensionare il rischio da esposizione di lavoratori ad alcuni prodotti chimici (CIVITANAVI SYSTEMS spa)

Principali collaborazioni a Pubblicazioni scientifiche

Ecotoxicological effects of atmospheric particulates produced by braking systems on aquatic and edaphic organisms — Lodi M., Volta A., Sforzini S., Camurati C., Viarengo A., e altri.
Environment International, 2020.

Ecotoxicological maps: A new risk assessment method integrating traditional and in silico tools and its application in the Ledra river (Italy)- Raitano G., Goi D., Pieri V., Passoni A., Matussi M., Lutman A., Romeo I., Manganaro A., Marzo M., Porta N., Baderna D., Colombo A., Aneggi E., Natolino F., Lodi M., Bagnati R., Benfenati E.
Environment International, 2018, Vol.119 pages 275-286, ISSN 0160-4120.

Air quality in the Olona Valley and in vitro human health effects
Teoldi F, Lodi M, Benfenati E, Colombo A, Baderna D
Sci Total Environ 2017; 579: 1929-1939

Acute phytotoxicity of seven metals alone and in mixture: Are Italian soil threshold concentrations suitable for plant protection?
Baderna D, Lomazzi E, Pogliaghi A, Ciaccia A, Lodi M, Benfenati E
Environ Res 2015; 140: 102-111

Concentrations of PCDD/PCDF in soil close to a secondary aluminum smelter
Colombo A, Benfenati E, Bugatti S G, Celeste G, Lodi M, Rotella G, Senese V, Fanelli R
Chemosphere 2011; 85: 1719-1724

A combined approach to investigate the toxicity of an industrial landfill's leachate: Chemical analyses, risk assessment and in vitro assays.
Baderna D, Maggioni S, Boriani E, Gemma S, Molteni M, Lombardo A, Colombo A, Bordonali S, Rotella G, Lodi M, Benfenati E
Environ Res 2011; 111: 603-613

Assessing the environmental risks associated with contaminated sites: Definition of an Ecotoxicological Classification index for landfill areas (ECRIS) Senese V, Boriani E, Baderna D, Mariani Alessandro, Lodi M, Finizio A, Testa S, Benfenati E –
Chemosphere 2010; 80: 60-66

ERICA: A multiparametric toxicological risk index for the assessment of environmental healthiness
Boriani E, Mariani Alessandro, Baderna D, Moretti C, Lodi M, Benfenati E –
Environ Int 2010; 36: 665-674

PCDD/Fs in ambient air in north/east Italy: The role of a MSWI inside an industrial area
Colombo A, Benfenati E, Mariani G, Lodi M, Marras R, Rotella G, Senese V, Fattore E, Fanelli R
Chemosphere 2009; 77: 1224-1229

Environmental and ecological toxicology: computational risk assessment
Benfenati E, Azimonti G, Auteri D, Lodi M
In: Computational toxicology. Risk assessment for pharmaceutical and environmental chemicals John Wiley, Hoboken, NJ, 2007; 625-650

Principali collaborazioni a Manuali tecnico scientifici

Misure alle emissioni, Strategie di campionamento e criteri di valutazione-Manuale UNICHIM n°158 /1988 (Bettinelli, Monelli, Brocco, Busà, Cavalchi, Cucinato, Chiapale, Cortesi, Foschini, Fuselli, Gori, Incerti, Lepore, Lodi, Malaspina, Marconi, Mora, Morselli, Peddis, Quagli, Riguzzi, Rolla, Scaglianti)

Classificazione MeteoClimatologica delle giornate in Tipi di Tempo nel Nord, Centro e Sud Italia (Giugliacci, Salerno, Fallini, Lodi) (1996)

Progetto di norma UNI_U53000510/ 2000 Pianificazione e conduzione di campagne di misurazione della qualità dell'aria (Commissione Ambiente UNI –gruppo di lavoro Qualità dell'aria, (Negri, Lodi, Lerda, Mamolini, Carbone, La Vecchia)