

INFORMAZIONI
PERSONALI

Francesco LOMBARDI

POSIZIONE
RICOPERTA

Dal 24 gennaio 2022 è Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

TITOLO DI STUDIO

Laurea, con lode (1992) in Ingegneria Civile Idraulica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sanitaria (VIII Ciclo), presso il politecnico di Milano, con tesi dal titolo "Trattamenti e Riutilizzo di Rifiuti Speciali" (1996)

DICHIARAZIONI
PERSONALI

- Abilitazione scientifica nazionale come professore universitario di I fascia nel Settore Concorsuale 08/A2 (Ingegneria sanitaria- ambientale) conseguita nel 2018
- Waste and Resources Manager dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nominato con D.R. 1611/2020 del 17/09/2020
- Membro Esperto in seno Al Consiglio Superiore dei lavori pubblici per le materie di competenza dal 22/10/2019
- Componente del Comitato Scientifico di ANPAR (Associazione Nazionale Produttore Aggregati Riciclati) dal 2018
- Iscritto dal 2015 ad ATIA –ISWA Italia, di cui dal dicembre 2017 è VicePresidente
- Iscritto dal 2008 del International Waste Working Group. È stato componente dal 2009 al 2015 del "Task Group" sul "Thermal Treatment"
- Abilitato alla professione di Ingegnere nel 1992 ed iscritto dal 1993 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

ATTIVITÀ
ACCADEMICHE E
DIDATTICHE

Componente Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca
Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Dal 2010

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di trattamento dei Rifiuti"

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di trattamento dei Rifiuti" (9 CFU) (Laurea Magistrale) del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dall' A.A: 2020/21

Docente verbalizzante e titolare di modulo d'insegnamento di "Progetti di Ingegneria Sanitaria Ambientale" (3/6 CFU)

Titolare del modulo di "Progetto di impianti di trattamento dei rifiuti" (3 CFU) riguardante l'insegnamento di Progetti di Ingegneria Sanitaria Ambientale (6 CFU) del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dall' A.A: 2020/21

Titolare del modulo d'insegnamento di "Ingegneria sanitaria Ambientale"

Titolare del modulo di "Ingegneria Sanitaria Ambientale" (1 CFU) riguardante l'insegnamento di MANAGEMENT DEI SERVIZI SANITARI (6 CFU) del Corso di Studi (Laurea Magistrale) in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dall' A.A: 2019/20

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di Recupero di Energia dai Rifiuti"

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di Recupero di Energia dai Rifiuti" (6 CFU) (Laurea Magistrale) del Corso di Studi in Ingegneria Energetica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dall' A.A: 2019/20

Docente al master Universitario

Docente del master Universitario di Secondo Livello in Valutazione e Gestione dei Rischi per l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza – HSEQ presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dal 2019

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di trattamento dei Rifiuti"

Titolare dell'insegnamento di "Impianti di trattamento dei Rifiuti" (12 CFU) (Laurea Magistrale) del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dall' A.A: 2008/09 all'A.A. 2019/20

Coordinatore e docente al master Universitario

Coordinatore e docente del master Universitario di Secondo Livello in Tecniche e Controlli Ambientali presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dal 2013 al 2015

Coordinatore CdLM

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 1/11/2015 al 31/10/2021

Componente Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca
Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale
presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Dal 2001 al 2009

Titolare di insegnamenti universitari

- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 1 (Laurea) del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 2 (Laurea Specialistica) del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 2006 al 2008

Ricercatore universitario

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare ICAR/03 Ingegneria Sanitaria – Ambientale (Decreto Rettorale n. 1364 del 21/05/02, Università di Roma Tor Vergata
Dal 2/11/1998 al 31/10/2006

Professore Associato

Professore Associato per il settore scientifico disciplinare ICAR/03 Ingegneria Sanitaria – Ambientale
Dal 1/11/2006 al 23/01/2022

Affidatario di insegnamenti universitari

- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 2, del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 1 del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Gestione degli Impianti Sanitari – Ambientali 1 del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Gestione degli Impianti Sanitari – Ambientali 2 del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 2002 al 2006

Supplente di insegnamenti universitari

- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 1 del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Impianti di trattamento dei Rifiuti Solidi 2 del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Gestione degli Impianti Sanitari – Ambientali 2, del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 2000 al 2002

Cultore della materia

Ha collaborato presso le Cattedra di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza e di Tor Vergata di cui è stato terzo membro, in qualità di cultore della materia, della commissione esaminatrice
Dal 1992 al 1998

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica di ricerca, sviluppata anche in collaborazione con Università e Centri di Ricerca nazionali e internazionali, è svolta in diversi campi dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale, così come documentato da circa **150** pubblicazioni su atti di convegni e riviste nazionali e internazionali. Le principali tematiche di competenza riguardano: la gestione integrata dei rifiuti e le principali tecnologie di selezione, stabilizzazione e termovalorizzazione; il comportamento ambientale dei residui per il riutilizzo e/o lo smaltimento finale; i sistemi di gestione di qualità nel settore sanitario ambientale, la gestione e le tecnologie di trattamento delle acque. Argomenti di Ricerca: Caratterizzazione di residui da processi di trattamento rifiuti; Modello previsionale della produzione di percolato da discarica; Gestione e ottimizzazione di impianti di trattamento rifiuti; Ottimizzazione gestionale di impianti di trattamento di acque reflue; Analisi del ciclo di vita (LCA).

Le attività di ricerca di cui sopra sono state sviluppate in collaborazione con Università e Centri di ricerca nazionali ed internazionali

Indicatori bibliometrici (Scopus al 30/05/2025):

Numero totale di pubblicazioni: **38**

Numero totale di citazioni delle pubblicazioni: **780**

H index: **16**

DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE
ALLE ATTIVITÀ DI UN
GRUPPO DI RICERCA
CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE
O INTERNAZIONALE

Componente unità di ricerca di Progetto europeo finanziato nell'ambito del VII Programma Quadro "FP7-ENV-2010-3.1.5-2: Holistic Management for Brownfield Regeneration". Durata: mesi 48

Dal 2010 al 2014

Componente unità di ricerca nell'ambito del Progetto europeo finanziato nell'ambito della call LIFE+2008: "LIFE 08/ENV/IT/000429 - Upgrading of landfill gas for lowering CO2 emissions". Durata: mesi 30

Dal 2008 al 2011

Componente unità di ricerca nell'ambito del PRIN 2004: "Processi avanzati di ossidazione chimica per il trattamento di suoli contaminati". Durata: mesi 36

Dal 2004 al -2006

Responsabile Scientifico nell'ambito del PROGETTO DI RICERCA D'ATENEIO (Cofinanziamento d'Ateneo del 60% - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"): "Valutazione empirica sulle metodologie e tecniche di collaudo per gli impianti di incenerimento con recupero energetico". Durata: mesi 12

Dal 01-01-2003 al 31-12-2003

Componente unità di ricerca nell'ambito del PRIN: "Smaltimento dei rifiuti solidi: opzioni, impatto ambientale e nuove soluzioni". Durata: mesi 36

Dal 01-01-2002 al 31-12-2004

Responsabile Scientifico nell'ambito del PROGETTO DI RICERCA D'ATENEO (Cofinanziamento d'Ateneo del 60% - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"): "La denitrificazione nel trattamento terziario di filtrazione". Durata: mesi 12
Dal 01-01-2001 al 31-12-2001

Componente unità di ricerca nell'ambito del PRIN: "Prevenzione e controllo dei fenomeni di alterazione della qualità delle acque potabili". Durata: mesi 36
Dal 01-01-1999 al 31-12-2002

RESPONSABILITÀ DI
STUDI E RICERCHE
SCIENTIFICHE
AFFIDATI DA
QUALIFICATE
ISTITUZIONI
PUBBLICHE

Responsabile Unità/Responsabile Scientifico nell'ambito del PNRR project: ESC00000024 – Rome Technopole. Spoke 1: Research, Technological Development, Innovation. FP1 - Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources, della ricerca dal titolo: "Valorization of industrial residues with storage of carbon dioxide in solid form"
Dal 01/04/2023

Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca nazionale finanziato da Biorepack dal titolo: "Individuazione delle migliori strategie di gestione tecnico operativa per l'effettivo riciclaggio degli imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile negli impianti di trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani"
Dal 26/10/2022 al 31/12/2024

Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca nazionale finanziato da A2A SpA dal titolo "Recupero di materiali granulari derivanti da ceneri pesanti o scorie provenienti da recuperatori di rifiuti: sviluppo e applicazione di una procedura di indagine basata su test di lisciviazione e analisi di rischio sanitaria ambientale ed eventuali attività integrative"
Dal 29/10/2020 al 21/12/2023

Responsabile Scientifico dello studio affidato da ANPA (Agenzia Nazionale per l'Ambiente): "Analisi degli attuali sviluppi delle tecnologie di gassificazione e della tecnologia di dissociazione molecolare dei rifiuti"
Dal 01-01-2001 al 31-12-2001

Responsabile Scientifico dello studio affidato dalla Regione Lazio: "Trattamento su impianti a scala pilota di liquami provenienti da industrie agro-alimentari"
Dal 01-01-2001 al 31-12-2001

DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI
DI RIVISTE, COLLANE
EDITORIALI,
ENCICLOPEDIA E
TRATTATI DI
RICONOSCIUTO
PRESTIGIO E
CONGRESSI

Componente del Comitato Scientifico della conferenza Internazionale 12th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Cyprus 2025;
Anno 2025 – Paphos, Cyprus 25-28 giugno 2025

Componente del Comitato Scientifico del 7° convegno Mater "la gestione dei rifiuti per la transizione ecologica" Politecnico di Milano, campus di Piacenza;
Anno 2025 – Piacenza 9-11 giugno 2025

Componente del Comitato Scientifico della conferenza Internazionale SIDISA 2024;

Anno 2024 – Palermo 1-4 ottobre 2024

Componente del National Advisory Board del Simposio Venice 2022;

Anno 2022

Componente del Comitato Scientifico della conferenza Internazionale SIDISA 2021;

Anno 2021 – Torino 29/06-2/07 2021

Componente del Comitato Scientifico della Rivista a pubblicazione Trimestrale "Nuova Gea, quaderni per l'ambiente. Geva Edizioni

Dal 01-01-2005 al 31-12-2007

FORMALE
ATTRIBUZIONE DI
INCARICHI DI
INSEGNAMENTO O DI
RICERCA
(FELLOWSHIP)
PRESSO QUALIFICATI
ATENEI E ISTITUTI DI
RICERCA ESTERI O
SOVRANAZIONALI

Attività di ricerca effettuata presso l'istituto di ricerca Danese Vandkvalitets Institutet (VKI, Water Quality Institute of Denmark) riguardante: "prove sperimentali di vitrificazione delle scorie derivanti dall'incenerimento di rifiuti solidi urbani ed assimilabili ed alla successiva analisi dei dati ottenuti, presso l'impianto di incenerimento di Amagerforbrænding di Copenhagen (DK) e valutazione del comportamento a lisciviazione". Le attività sono state svolte per 6 mesi.

Dal 01-06-1993 al 31-12-1993

CONSEGUIMENTO DI
PREMI E
RICONOSCIMENTI
PER L'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA,
INCLUSA
L'AFFILIAZIONE AD
ACCADEMIE DI
RICONOSCIUTO
PRESTIGIO NEL
SETTORE

Russel Ackoff Award conferito da "The Journal of Solid Waste Technology and Management" al "The 11th International Conference on Solid Waste Technology and Management" Philadelphia, PA, USA

Dal 12-11-1995 al 15-11-1995

SPECIFICHE
ESPERIENZE
PROFESSIONALI
CARATTERIZZATE DA
ATTIVITÀ DI RICERCA

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio Biorepack e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: "indice di riciclaggio del rifiuto organico: definizione, metodologie e analisi per una valutazione omogenea a livello nazionale"

Da aprile 2025

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETÀ E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: indagini su alcune caratteristiche chimico/fisiche di prodotti, utilizzati nel

ciclo produttivo, e di residui solidi di processo provenienti dall'impianto ETA Srl di Manfredonia (FG).

Da aprile 2024 al 31/12/2024

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra Consorzio ISPRA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: ricerca tecnico scientifica volta a verificare la dinamica di rilascio dei contaminanti da aggregati riciclati e/o artificiali.

Dal marzo 2023 al 31/12/2024

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra Labanalysis Srl e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti da impianto di incenerimento rifiuti finalizzato alla corretta classificazione dei rifiuti.

Dal gennaio 2023 al 31/12/2023

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la RENDINA AMBIENTE SRL e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti dall'impianto di incenerimento rifiuti della società, sito in Zona Industriale San Nicola di Melfi (PZ) finalizzata alla corretta classificazione di rifiuto.

Dal 11-06-2021 al 31/12/2024

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la A2A Ambiente SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Recupero di materiali granulari derivanti da ceneri pesanti o scorie provenienti da recuperatori di rifiuti: sviluppo e applicazione di una procedura di indagine basata su test di lisciviazione e analisi di rischio sanitaria ambientale ed eventuali attività integrative.

Dal 02-11-2020 al 31/12/2023

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' SAXA GRES SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: convenzione quadro relativa a programmi di ricerca e attività di supporto tecnico scientifico e consulenziale finalizzate alla produzione di piastrelle per pavimentazione impiegando ceneri di fondo da incenerimento rifiuti.

Dal 13-01-2020 al 31/12/2023

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: studio del possibile recupero come aggregato artificiale di classi granulometriche di scorie di incenerimento di CSS provenienti dall'impianto ETA Srl di Manfredonia (FG).

Dal 14-11-2019 al 31/12/2023

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' E. GIOVI S.r.l. (nella persona dell'Amministratore Straordinario) e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: supporto alla verifica, in capo alla Società Giovi Srl, dei lavori eseguiti e all'efficacia degli stessi, nonché alla riattivazione il processo di stabilizzazione aerobica presso gli impianti TMB di Malagrotta 1 e Malagrotta 2.

Dal 15-04-2019 31/12/2023

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra Utilitalia e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Raccolta di rifiuti urbani e assimilati: valutazione delle eventuali patologie sui lavoratori derivanti dalle diverse modalità esecutive e conseguenti impatti economici e organizzativi sulle società di Igiene Urbana; Indagini epidemiologiche condotte in Italia e all'estero nelle aree interessate dalla presenza di inceneritori e pubblicazioni sul tema in riviste scientifiche: stesura di una rassegna commentata.

Dal 24-06-2019 al febbraio 2021

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' Appia Energy S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti dall' impianto di incenerimento rifiuti della società sito in Massafra (TA), finalizzata alla corretta classificazione di rifiuto.

Dal 15-11-2018 al 31/12/2020

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' Gesenu SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Valutazione, anche in base ai criteri individuati nella normativa IPPC, dell'applicazione alla scala reale della carbonizzazione idrotermale di frazioni organiche di rifiuti urbani, sia in base alle evidenze tecnico scientifiche di letteratura, sia in relazione alle evidenze del sistema impiantistico proposto dalla Società Ingelia.

Dal 27-11-2018 al 31/12/2019

Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra la SOCIETA' E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti dall' impianto di incenerimento rifiuti della società sito in Manfredonia (FG), finalizzata alla corretta classificazione di rifiuto.

Dal 01-01-2017 al 31/12/2018

Responsabile Scientifico Convenzione tra Consorzio Servizi di Igiene del Territorio - BacinoTV1 e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: "Studio relativo all'analisi di ciclo di vita applicata alla valutazione dei potenziali vantaggi ambientali conseguiti dal sistema di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani messa in atto nel Bacino "Sinistra Piave". Lo studio è stato in parte oggetto della seguenti pubblicazioni: F. LOMBARDI, G. COSTA, A. LIETO, L. BERGAMIN, L. FRANZ, G. VALLARDI, P. MURARO, (2017): "Analysis by life cycle assessment of the reduction in environmental impacts resulting from the current MSW management system of the "Sinistra Piave" basin". Proceedings Sardinia 2017, 16th International Waste Management and Landfill Symposium, 2-6 October 2017, Forte Village, S. Margherita di Pula (CA) Italy. ISSN 2282-0027. CISA Publisher

Dal 10-06-2016 al 31-12-2017

Responsabile Scientifico Convenzione tra E. GIOVI S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: "STUDIO E VALUTAZIONE DELLE CAMPAGNE DI CARATTERIZZAZIONE ED EVENTUALE SPECIFICAZIONE, DEL CSS PRODOTTO DAGLI IMPIANTI TMB DI MALAGROTTA 1 E MALAGROTTA 2 IN ROMA". Lo studio è stato in parte oggetto della seguenti pubblicazioni: Lombardi F., Di Lonardo M.C.; Franzese M.; Costa G.; Gavasci R.; (2016): "The application of SRF vs. RDF classification and specifications to the material flows of two mechanical-biological

treatment plants of Rome: Comparison and implications" Waste Management, vol. 47, Part B, p. 195-205, January 2016, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.07.018>.

Dal 01-01-2015 al 31-12-2017

Responsabile Scientifico di Convenzioni annuali tra Ama SpA di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Definizione e attuazione di tecniche di Campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in entrata/uscita relativa all'impianto TMB di Rocca Cencia e via Salaria in Roma". Lo studio è stato in parte oggetto della seguenti pubblicazioni: F. Lombardi, M. C. Di Lonardo, G. Costa, R. Gavasci: Characterization of the inputs and outputs of an MBT plant: comparison between two case studies. Proceeding of ISWA Conference "SOLID WASTE TREATMENT AND DISPOSAL: LEADING EDGE TECHNOLOGIES". Moscow (RU) 31/05 – 2/06/2011. (2011) ISBN 978-5-904941-03-1, SIBICO International Ltd. Pubblicazione su CD-ROM. F. Lombardi, M. C. Di Lonardo, R. Gavasci and Rocca S.: "Characterization of MSW Organic Fraction flow separated and treated in a Mechanical-Biological Treatment plant". Proceeding of SIDISA 2012 "Sustainable Technology for Environmental Protection". Milan (IT) 26 – 29 June 2012. ISBN 978-88-903557-1-4. Pubblicazione su CD ROM (2012). Lombardi F., M. C. Di Lonardo, R. Gavasci, P. Muraro, Pantini S.: "From RDF To SRF. Assessments And Perspectives For RDF Producer And/Or User Plants" Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. Florence (IT) 17 – 19 September 2012. ISBN 978-88-907694-0-5. Pubblicazione su supporto digitale (2012). 102. Lombardi F., Gavasci R., Franzese M., Di Lonardo M.C. (2014): "Solid Recovery Fuel (SRF): Characterization and first application of national guidelines in a real scale Roman MTB plant". Proceedings XII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale", 19 – 21 maggio 2014 Natal (Brasile). (Digital Publication: III-304) ISBN 978-85-7022-181-0. Lombardi F., Di Lonardo M.C., Gavasci R. (2014): "Quality evaluation of mechanically-biologically treated MSW subjected to longer duration of biological treatment". Proceedings ATHENS 2014 - 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 12–14 June 2014, Athens, GR (Digital Publication).

Dal 01-01-2008 al 31-12-2015

Esecutore di prove di avviamento ed ottimizzazione Impianto di gassificazione di CDR di Roma della COLARI.

Lo studio è stato in parte oggetto della seguente pubblicazione: F. Lombardi, E. Lategano, S. Rocca: Evaluation and comparison of the energy efficiency of different waste thermal treatment plants. Venice 2010. Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy 8-11 Novembre 2010. (2010). ISBN 978-88-6265-008-3, Cisa Publisher. Pubblicazione su CD-ROM

Dal 01-01-2008 al 31-12-2009

Esecutore di prove di avviamento ed ottimizzazione impianto di selezione di Rifiuti Urbani dell'impianto di Malagrotta 2 di Roma (potenzialità di 450.000 ton/anno) della Società E. Giovi. Lo studio è stato in parte oggetto della seguente pubblicazione: F. Lombardi, M. C. Di Lonardo, G. Costa, R. Gavasci: Characterization of the inputs and outputs of an MBT plant: comparison between two case studies. Proceeding of ISWA Conference "SOLID WASTE TREATMENT AND DISPOSAL: LEADING EDGE TECHNOLOGIES". Moscow (RU) 31/05 – 2/06/2011. (2011) ISBN 978-5-904941-03-1, SIBICO International Ltd. Pubblicazione su CD-ROM

Dal 01-01-2008 al 31-12-2009

Supporto tecnico scientifico dei Responsabili del Procedimento per la progettazione delle modifiche per riportare a norma gli impianti di produzione di CdR realizzati nella Regione Campania (potenzialità complessiva superiore a 1.500.000 ton/anno), nominato dal Commissario

Delegato per l’Emergenza Rifiuti nella Regione Campania, con Ordinanza n. 089 del 11/03/2005. Lo studio è stato in parte oggetto della seguente pubblicazione: Lombardi F., De Michele C., Adani F., Muraro P., Sorace G., Manetti P., Cecchi C.: “Recupero per uso energetico della frazione biogenica dei rifiuti urbani in seguito al revamping di impianti di trattamento meccanico biologico a flussi separati”. RS Rifiuti Solidi, vol. XXII, pagg. 48 - 54, n. 1 gennaio-febbraio 2008. ISSN 0394-5391

Dal 01-01-2005 al 31-12-2008

Esecutore di prove di avviamento ed ottimizzazione per la sezione di recupero energetico per l’impianto di incenerimento AMA di rifiuti ospedalieri. Lo studio è stato in parte oggetto della seguente pubblicazione: F. Lombardi, E. Lategano, S. Rocca: Evaluation and comparison of the energy efficiency of different waste thermal treatment plants. Venice 2010. Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy 8-11 Novembre 2010. ISBN 978-88-6265-008-3, Cisa Publisher. Pubblicazione su CD-ROM

Dal 01-01-2003 al 31-12-2005

RESPONSABILITÀ DI
CONVENZIONI
UNIVERSITARIE
AFFIDATI DA
QUALIFICATE
ISTITUZIONI
PUBBLICHE O
PRIVATE

Responsabile Scientifico di contratti di ricerca o convenzioni conto terzi per l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata:

- Convenzione tra la Gesenu SPA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “Ricognizione e supporto alle attività di gestione tecnica, verifica periodica dell’efficienza ed efficacia del processo di biostabilizzazione, e consulenza tecnico scientifica sulle possibili ottimizzazioni del processo riguardanti l’impianto per la biostabilizzazione della FORSU sito in località Covile-Pietramelina, Perugia”.

Dal 10-01-2022

- Convenzione tra la Gesenu SPA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “Ricognizione e supporto alle attività di gestione tecnica, verifica periodica dell’efficienza ed efficacia del processo di biostabilizzazione, e consulenza tecnico scientifica sulle possibili ottimizzazioni del processo riguardanti l’impianto per la biostabilizzazione della FORSU sito in località Covile-Pietramelina, Perugia”.

Dal 10-01-2022

- Convenzione tra la Acqualatina SPA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “Attività di ricognizione del sistema impiantistico di depurazione della Provincia di Latina gestito da Acqualatina SpA e proposte di miglioramento ed ottimizzazione della gestione dei fanghi di risulta finalizzate al piano di sviluppo di Acqualatina SpA.

Dal ottobre 2024 al febbraio 2025

- Convenzione tra la ENEL PRODUZIONE SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): “Ricorso amministrativo promosso da Enel Produzione dinanzi a T.A.R.- Calabria – Impugnazione Ordinanza

sindacale Comune di San Calogero n. 11/2023 - Nomina di consulente tecnico di parte (C.T.P.)”

Dal 22-02-2024 al 31/12/2024

- Convenzione tra la SOCIETA' AMA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: attività di supporto tecnico-scientifico inerente “Valutazioni e proposte migliorative, in base alla vigente normativa e al Regolamento Rifiuti del Comune di Roma, D.A.C 44 del 13/05/2021, per la gestione tecnico/operativa dei n. 12 centri di raccolta (CDR)”.

Dal 20-04-2023 al 29/02/2024

- Convenzione tra la SOCIETA' SRR Messina Area Metropolitana e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: attività di supporto tecnico-scientifico inerente “supporto al RUP nella Procedura di dialogo competitivo ai sensi dell'art. 59 e 64 del d.lgs. 50/2016 per l'individuazione di un soggetto altamente qualificato per l'affidamento della realizzazione di un Impianto per il trattamento della frazione umida e di supporto al ciclo depurativo dell'impianto di Mili – Comune di Messina”.

Dal 18-09-2023 al 31/12/2023

- Convenzione tra la SOCIETA' E. GIOVI S.r.l. (nella persona dell'Amministratore Straordinario) e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “redazione di relazione tecnica asseverata attestante che le modifiche riguardante gli impianti autorizzati con Determinazione Regione Lazio n. G06042 del 23 dicembre 2013) e relativi alla configurazione impiantistica di tipo temporaneo denominata 1ª fase riguardante l'impianto TMB di Malagrotta 1”.

Dal 3-04-2024 al 31/12/2024

- Convenzione tra la SOCIETA' E. GIOVI S.r.l. (nella persona dell'Amministratore Straordinario) e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “REDAZIONE DI RELAZIONE RIGUARDANTE LA PRESCRIZIONE N. 15 (PAGG. 15 E 16) DEL PARAFRAFO 1.1. “CONDIZIONI GENERALI” DELL'ALLEGATO TECNICO ALLA DETERMINAZIONE REGIONE LAZIO N. G13692 DEL 10 OTTOBRE 2017 E SS.MM.II.”.

Dal 24-11-2023 al 31/12/2023

- Convenzione tra la SOCIETA' Italgas SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “Attività di due diligence tecnica su impianti di approvvigionamento e compensazione idrica, di sollevamento acque ad uso umano e di acque reflue, di potabilizzazione e di depurazione”.

Dal 18-03-2023 al 30/06/2023

- Convenzione tra la SOCIETA' Italgas SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: “Attività di due diligence tecnica su impianti di approvvigionamento e compensazione idrica, di sollevamento acque ad uso umano e di acque reflue, di potabilizzazione e di depurazione”.

Dal 18-03-2023 al 30/06/2023

- Convenzione tra la SNUA SRL e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: consulenza tecnica di parte in procedimento penale.

Dal febbraio 2022 al 31/12/2022

- Convenzione tra la Gesenu SPA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: ricognizione delle attività di gestione relative all'impianto per la messa in riserva e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non sito

in località Ponte Rio, Perugia, in relazione alle autorizzazioni rilasciate: AIA n. 5672 del 10/06/2019 e D.D. 3107 del 09/04/2020.

Dal 20-04-2021 al 31/12/2021

- Convenzione tra Cava La Pedicara di Santagata Gerardo & C. Snc e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: convenzione quadro relativa a attività di consulenza, di supporto tecnico scientifico ed eventuali programmi di ricerca finalizzate al recupero di rifiuti e alla produzione di aggregati artificiali.

Dal 11-01-2021 al 31/12/2021

- Convenzione tra la A2A Ambiente SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Recupero di materiali granulari derivanti da ceneri pesanti o scorie provenienti da recuperatori di rifiuti: sviluppo e applicazione di una procedura di indagine basata su test di lisciviazione e analisi di rischio sanitaria ambientale ed eventuali attività integrative.

Dal 02-11-2020 al 31/12/2023

- Convenzione tra la SOCIETA' AMA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: attività di supporto tecnico-scientifico inerente "Consulenza tecnica e supporto al riesame dell'autorizzazione AIA dell'impianto di compostaggio di Maccaresse.

Dal 16-10-2020 al 31/12/2022

- Convenzione tra la SOCIETA' FORMICA AMBIENTE S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Consulenza tecnica a supporto delle difese nel procedimento penale n. 2657/2018 R.N.R. – 2347/2018 G.I.P. – Procura della Repubblica presso il Tribunale di Roma e relativa alla gestione e l'intervento di rimozione dei rifiuti abbandonati rinvenuti nel sito di proprietà ubicato nel Comune di Pontinia (LT).

Dal 17-06-2020 al 31/12/2022

- Convenzione tra la SOCIETA' Acea Ato 2 SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: attività di supporto tecnico-scientifico inerente "la gestione di terre e rocce da scavo e la predisposizione di atti di gara, disciplinari, istanze e documenti volti all'ottenimento di atti autorizzativi/amministrativi – ivi compreso il piano d'utilizzo - per quanto riguarda la gestione ambientale di questi materiali.

Dal 24-02-2020 al 31/12/2022

- Convenzione tra la SOCIETA' SAXA GRES SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: convenzione quadro relativa a programmi di ricerca e attività di supporto tecnico scientifico e consulenziale finalizzate alla produzione di piastrelle per pavimentazione impiegando ceneri di fondo da incenerimento rifiuti.

Dal 13-01-2020 al 31/12/2022

- Convenzione tra la SOCIETA' E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: studio del possibile recupero come aggregato artificiale di classi granulometriche di scorie di incenerimento di CSS provenienti dall'impianto ETA Srl di Manfredonia (FG).

Dal 14-11-2019 al 31/12/2022

- Convenzione tra la SOCIETA' E. GIOVI S.r.l. (nella persona dell'Amministratore Straordinario) e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: supporto alla verifica, in capo alla Società Giovi Srl, dei lavori eseguiti e all'efficacia degli stessi, nonché alla riattivazione il processo di stabilizzazione aerobica presso gli impianti TMB di Malagrotta 1 e Malagrotta 2.

Dal 15-04-2019 al 31/12/2022

- Convenzione tra la ENEL PRODUZIONE SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Consulenza tecnica a supporto delle difese nel procedimento penale n.8836/2015 R.G. – 3135/2017 Registro G.I.P. (sequestro preventivo della Centrale Enel di Brindisi) – Procura della Repubblica presso il Tribunale di Lecce"

Dal 2017 al 31/12/2022

- Convenzione tra la Società Ecologia Viterbo S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Valutazione delle campagne di caratterizzazione ed eventuale specificazione, del CSS prodotto dall'impianto TMB località Casale Bussi, Strada Provinciale Teverina, km 7,63 Viterbo ed eventuale presidio ad attività di contraddittorio con gli utilizza tori finali e/o enti preposti al controllo"

Dal 2017

- Convenzione tra la Società E. GIOVI S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Valutazione delle campagne di caratterizzazione ed eventuale specificazione, del CSS prodotto dagli impianti TMB di Malagrotta 1 e Malagrotta 2 in Roma ed eventuale presidio ad attività di contraddittorio con gli utilizza tori finali e/o enti preposti al controllo"

Dal 2016 al 31/12/2023

- Convenzione tra la SOCIETA' AeA Srl e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: attività di supporto tecnico-scientifico inerente supporto tecnico scientifico alle strutture tecniche della Società AeA Srl operanti nella Provincia di Frosinone per definite attività così individuate: Attuazione del regolamento del Consorzio per lo Sviluppo industriale Frosinone, (ASI FR) attualmente in revisione; Revisione ed applicazione delle tariffe alle utenze per la gestione dei servizi di raccolta, sollevamento e trattamento delle acque reflue; Verifica qualitativa, in base ai dati rilevati dalla Società AeA Srl durante la gestione dello stato di manutenzione e di funzionamento degli impianti di trattamento delle acque reflue di proprietà del Consorzio ASI FR nella Provincia di Frosinone.

Dal 09-01-2020 al 31/12/2020

- Convenzione tra Utilitalia e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Raccolta di rifiuti urbani e assimilati: valutazione delle eventuali patologie sui lavoratori derivanti dalle diverse modalità esecutive e conseguenti impatti economici e organizzativi sulle società di Igiene Urbana; Indagini epidemiologiche condotte in Italia e all'estero nelle aree interessate dalla presenza di inceneritori e pubblicazioni sul tema in riviste scientifiche: stesura di una rassegna commentata.

Dal 24-06-2019 al 31/12/2020

- Convenzione tra la SOCIETA' Appia Energy S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti dall' impianto di incenerimento rifiuti della società sito in Massafra (TA), finalizzata alla corretta classificazione di rifiuto.

Dal 15-11-2018 al 31/12/2020

- Convenzione tra la SOCIETA' Gesenu SpA e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: Valutazione, anche in base ai criteri individuati nella normativa IPPC, dell'applicazione alla scala reale della carbonizzazione idrotermale di frazioni organiche di rifiuti urbani, sia in base alle evidenze tecnico scientifiche di letteratura, sia in relazione alle evidenze del sistema impiantistico proposto dalla Società Ingelia.

Dal 27-11-2018 al 31/12/2019

- Convenzioni annuali tra la Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): supporto tecnico scientifico all' area Tecnica del Consorzio in base anche alle indicazioni e la supervisione dello stesso e della Direzione.

Dal 2015 al 2019

- Convenzione tra la Società E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Definizione di un protocollo di indagini e caratterizzazione delle ceneri pesanti provenienti dall' impianto di incenerimento rifiuti della società sito in Manfredonia (FG), finalizzata alla corretta classificazione di rifiuto"

2017 al 2019

- Convenzione tra Consorzio Servizi di Igiene del Territorio - BacinoTV1 e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Studio relativo all'analisi di ciclo di vita applicata alla valutazione dei potenziali vantaggi ambientali conseguiti dal sistema di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani messa in atto nel Bacino "Sinistra Piave"

Dal 2016 al 2017

- Convenzione tra la Società E. GIOVI S.r.l. e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "Attività di supporto nell'accertamento tecnico non ripetibile ex art. 360 c.p., in materia di gestione rifiuti presso gli impianti di MalagrottaTMB1 e TMB2 in relazione al procedimento R.G.N.R. n. 16006/2014-21 presso Procura di Roma, disposto dal Sost. Proc. Dott. A. Galanti in data 3/12/2015".

2016

- Convenzioni annuali tra la Società Ecologia Viterbo Srl e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ingegneria Informatica (DICII): "attività di supporto nell'accertamento tecnico non ripetibile ex art. 360 c.p., in materia di gestione rifiuti della Società Ecologia Viterbo srl"

Dal 2015 al 2016

- Convenzioni annuali tra AMA SpA di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile/Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: "Campionamento ed analisi

dei flussi di rifiuto in entrata/uscita relativa all'impianto TMB di Rocca Cencia e via Salaria in Roma"

Dal 2012 al 2016

- Convenzione tra Commissario Delegato bacino Fiume Aterno e Dipartimento di Ingegneria Civile/Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica: "Attività finalizzate alla redazione del Piano di Caratterizzazione del sito in località "I Tre Monti" nel Comune di Bussi sul Tirino (PE)"

Dal 2012 al 2015

- Convenzione tra Comune di Aprilia e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Supporto tecnico nell'iter di appalto dei lavori di implementazione del Depuratore Comunale" da svolgersi presso la sede universitaria e/o le strutture del COMUNE DI APRILIA"

2012

- Convenzione tra Termokimik Corporation S.p.A. e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in ingresso ed uscita dall'impianto dell'ama sito in via Salaria, Roma, propedeutiche alle prove di collaudo"

2009

- Convenzione tra Amagest Srl di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in entrata/uscita e delle emissioni dal biofiltro relativa all'impianto TMB di Rocca Cencia in Roma"

2009

- Convenzione tra Società di Progetto METRO C S.c.p.A. di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Campionamento e l'analisi delle terre e rocce da scavo prodotte nella realizzazione della linea C"

Dal 2009 al 2011

- Convenzione tra Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Attività di supporto tecnico scientifica all'Area Gestioni"

Dal 2009 al 2016

- Convenzione tra la Società E. Giovi Srl di Roma e il Dipartimento di Ingegneria Civile: "Consulenza, formazione del personale e validazione delle attività di gestione ambientale e di campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in ingresso ed uscita e delle emissioni prodotte dagli impianti di preselezione e riduzione volumetrica dei RSU collegati alla discarica comprensoriale di Malagrotta con produzione di CDR denominato "Malagrotta 1" e "Malagrotta 2", della società E. Giovi"

Dal 2008 al 2009

- Convenzione tra AMA SpA di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile: "Campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in ingresso ed uscita dall'impianto di Rocca Cencia, propedeutiche al collaudo e alla messa in marcia"

Dal 2007 al 2008

- Convenzione tra AMA SpA di Roma e Dipartimento di Ingegneria Civile:
"Campionamento ed analisi dei flussi di rifiuto in ingresso ed uscita
dall'impianto di Rocca Cencia, Roma da svolgersi presso la sede universitaria
e/o lo stabilimento dell'AMA SpA di Rocca Cencia, Roma"
Dal 2006 al 2007
- Convenzione tra Comune di Capranica e Dipartimento di Ingegneria Civile:
"Consulenza per la redazione di piano di caratterizzazione relativo ad un sito
ubicato nel Comune di Capranica"
2006
- Convenzione tra Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone e
Dipartimento di Ingegneria Civile: "Impianto pilota per il recupero e il riutilizzo
dell'alluminio dai fanghi di potabilizzazione"
Dal 2004 al 2007
- Collaborazione di ricerca con AMA SpA, Roma su temi di ricerca riguardanti:
La rimozione inquinanti dai fumi di combustione prima dell'emissione al camino;
Ottimizzazione tecnico gestionale dell'impianto di incenerimento dei rifiuti
sanitari"
Dal 1998 al 2011
- Collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Ambiente e
Connessa Prevenzione Primaria, Reparto Igiene dell'Aria, Roma sui temi di
ricerca riguardanti:
La rimozione inquinanti dai fumi di combustione prima dell'emissione al camino;
Monitoraggio della qualità dell'aria"
Dal 1998 al 2003

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste ISI Scopus

1. **Sorino D., de Vizia P., Baldelli M., Bartolucci L., Cordiner S., Falsetti A., Lombardi F., Mulone V.** (2025): "Pyrolysis of mixed contaminated plastic wastes: Assessing the influence of polymers composition, temperature and residence time". *Waste Management*, vol. 201,, June 2025, doi: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2025.114793>
2. **Lombardi F., Bartolucci L., Cordiner S., Costa G., Falsetti A., Mele P., Mercurio M., Mulone V., Sorino D.** (2023): "Chemical-Physical Characterization of Bio-Based Biodegradable Plastics in View of Identifying Suitable Recycling/Recovery Strategies and Numerical Modeling of PLA Pyrolysis". *WASTE AND BIOMASS VALORIZATION*. (published on line – open access). <https://doi.org/10.1007/s12649-023-02159-8>
3. **Sorino D., Bartolucci L., Cordiner S., Costa G., Lombardi F., Mulone V.**, (2024): "Numerical framework for anaerobic digestion and/or composting of bioplastics and organic waste performance evaluation under real-like large scale operating conditions". *Sustainable Chemistry and Pharmacy* . (Vol. 37, February 2024, 101418). <https://doi.org/10.1016/j.scp.2023.101418>
4. **Bartolucci L., Bocci E., Cordiner S., De Maina E., Lombardi F., Marcantonio V., Mele P., Mulone V. and Sorino D.** (2023): "Biomass Polygeneration System for the Thermal Conversion of Softwood Waste into Hydrogen and Drop-In Biofuel". *Energies*, 16, 1286. <https://doi.org/10.3390/en16031286>
5. **Lombardi, F., Zingaretti, D., Verginelli, I., Costa, G.** (2022): "Optimization of the

- Biostabilization Process of an Italian Mechanical–Biological Treatment Plant to Account for Changes in Waste Composition*. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION. (Vol. 13, Pages 3757-3800) doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s12649-022-01788-9>
6. **Lieto, A., Verginelli, I., Zingaretti, D., Lombardi, F.** (2020): "Total organic carbon as a proxy for metal release from biostabilized wastes". ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. (Vol. 11, Pages 5283-5293) doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s11356-020-09960-1>
 7. **Gavasci R, Lombardi F, Rabboni M.** (2021): "The role of food/microorganism ratio in denitrification reactors: How it affects the sizing and operation of the denitrification process (Article)(Open Access) [O papel da fração alimento/microrganismos nos reatores de desnitrificação: Como afeta o dimensionamento e a operação do processo de desnitrificação]". REVISTA AMBIENTE & ÁGUA, vol. 16 (1), 1-10, ISSN: 1980-993X, doi: <https://doi.org/10.4136/ambi-agua.2656>
 8. **Lieto, A., Zingaretti, D., Lombardi, F., Gavasci, R.** (2020): "Humic Substances Extracted from a Bio-stabilized Waste Applying Different Operating Conditions". WASTE AND BIOMASS VALORIZATION. (on line, in press) doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s12649-020-01085-3>
 9. **Lieto, A., Zingaretti, D., Lombardi, F., Gavasci, R.** (2019): "Effect of a Further Maturation Phase on the Chemical and Environmental Properties of a Bio-stabilised Waste from a Mechanical–Biological Treatment". WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, 10, 3659-3671. doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s12649-019-00672-3>
 10. **Costa G., Lombardi F., Lieto A.** (2018): "LCA of a Consortium-Based MSW Management System to Quantify the Decrease in Environmental Impacts Achieved for Increasing Separate Collection Rates and Other Modifications". SUSTAINABILITY, 11(10), 2810; <https://doi.org/10.3390/su11102810>
 11. **Zingaretti, D., Lombardi, F., Baciocchi, R.,** (2018): "Soluble organic substances extracted from compost as amendments for Fenton-like oxidation of contaminated sites". Science of the Total Environment, Volume 619-620, 1 April 2018, Pages 1366-1374, ISSN: 00489697 doi: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.178>
 12. **Di Gianfilippo, M., Hyks, J, Verginelli I., Costa, G., Hjelmar, O., Lombardi, F.,** (2017): "Leaching behaviour of incineration bottom ash in a reuse scenario: 12years-field data vs. lab test results". Waste Management, vol. 73, p. 337-380, March 2018, ISSN: 0956053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2017.08.013>
 13. **Lombardi F., Silvagni G., Sirini P., Spagnuolo R., Volpi F.** (2018): "Daily Water Demand". REVISTA AMBIENTE & ÁGUA, vol. 13(5), ISSN: 1980-993X, doi: <http://dx.doi.org/10.4136/ambi-agua.2239>
 14. **Lombardi F, Costa G, Di Lonardo MC, Lieto A** (2018): "Evaluation of the effects of bio stabilised waste on soil in terms of heavy metal accumulation and leaching". REVISTA AMBIENTE & ÁGUA, vol. 13(3), ISSN: 1980-993X, doi: <http://dx.doi.org/10.4136/ambi-agua.2228>
 15. **Lombardi F, Di Lonardo M.C., Lieto A., Sirini P.** (2018): "Investigating the leaching properties of MBT wastes and composts from aerobic/anaerobic processes (Article) [Estudo da propriedade a lixiviação e de resíduos sólidos do tratamento mecânico biológico, da compostagem e dos processos conjuntos anaeróbico/aeróbico]". REVISTA AMBIENTE & ÁGUA, vol. 13 (1), e2160, ISSN: 1980-993X, doi: <http://dx.doi.org/10.4136/ambi-agua.2160>
 16. **Di Gianfilippo, M., Verginelli, I., Costa, G., Gavasci, R., Lombardi, F.,** (2018): "A risk-based approach for assessing the recycling potential of an alkaline waste material as road sub-base filler material". Waste Management, vol. 71, p. 440-453, January 2018, ISSN: 0956053X, doi: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.10.006>
 17. **Lombardi, F., Costa, G., Sirini, P.** (2017): "Analysis of the role of the sanitary landfill in waste management strategies based upon a review of lab leaching tests and new tools to evaluate leachate production". Revista Ambiente e Agua, Volume 12, Issue 4, 2017, Pages 543-555, ISSN: 1980993X, doi: <http://dx.doi.org/10.4136/ambi-agua.2096>
 18. **Di Gianfilippo, M., Costa, G., Verginelli, I., Gavasci, R., Lombardi, F.,** (2016): "Analysis and interpretation of the leaching behaviour of waste thermal treatment bottom ash by batch and column tests". Waste Management, vol. 56, p. 216-298,

- October 2016, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2016.07.034>
19. **Grugnaletti, M., Verginelli, I., Pantini, S., Lombardi, F.,** (2016). "An easy-to-use tool for the evaluation of leachate production at landfill sites". *Waste Management*, vol. 55, p. 204-219, September 2016, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2016.03.030>
 20. **Di Gianfilippo, M., Costa, G., Pantini, S., Lombardi, F., Allegrini, E., Astrup, F.T.,** (2016): "LCA of management strategies for RDF incineration and gasification bottom ash based on experimental leaching data" *Waste Management*, vol. 47, Part B, p. 285-298, January 2016, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.05.032>
 21. **Di Lonardo M.C.; Franzese M.; Costa G.; Gavasci R.; Lombardi F.** (2016): "The application of SRF vs. RDF classification and specifications to the material flows of two mechanical-biological treatment plants of Rome: Comparison and implications" *Waste Management*, vol. 47, Part B, p. 195-205, January 2016, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.07.018>
 22. **Di Lonardo M.C.; Lombardi F.; Gavasci R.** (2015): "Quality evaluation and improvement of mechanically–biologically treated municipal solid waste in view of a possible recovery" *International Journal of Environmental Science and Technology*, ISSN 1735-1472, doi <http://dx.doi.org/10.1007/s13762-014-0735-4>. Volume 12, Issue 10, pp. 3243-3254 October 2015.
 23. **Pantini, S., Verginelli, I., Lombardi, F., Scheutz C., Kjeldsen, P** (2015): "Assessment of biogas production from MBT waste under different operating conditions" *Waste Management* vol. 43, p. 37-49, September 2015, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.06.019>
 24. **Di Lonardo M.C.; Binner E., Lombardi F.** (2015): "Influence assessment of a lab-scale ripening process on the quality of mechanically–biologically treated MSW for possible recovery" *Waste Management* vol. 43, p. 50-60, September 2015, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2015.05.028>
 25. **Pantini, S., Verginelli, I., Lombardi F.,** (2015): "Analysis and modelling of metals release from MBT wastes through batch and up-flow column tests" *Waste Management* vol. 38, p. 22-32, April 2015, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2014.12.002>
 26. **Pantini S., I. Verginelli, F. Lombardi** (2013). "A new screening model for leachate production assessment at landfill sites". *International Journal of Environmental Science and Technology*. DOI: 10.1007/s13762-013-0344-7. Volume 11, Issue 6, pp. 1503-1516 September 2014. Online 26 May 2013. p-ISSN: 1735-1472, e-ISSN: 1735-263
 27. **F. Lombardi, S. Cordiner, E. Lategano, V. Torretta:** "Waste incineration in rotary kilns: a new simulation combustion tool to support design and technical change". *Waste Management and Research* vol. 31, July 2013, p. 739-750, Print ISSN: 0734-242X, Online ISSN: 1096-3669, doi: 10.1177/0734242X13484187
 28. **S. Rocca, A. van Zomeren, G. Costa, J.J. Dijkstra, R.N.J. Comans and F. Lombardi:** "Mechanisms contributing to the thermal analysis of waste incineration bottom ash and quantification of different carbon species". *Waste Management* vol. 33, p. 373-381, ISSN: 0956-053X, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2012.11.004>
 29. **M. C. Di Lonardo, R. Gavasci, Lombardi F.:** "Characterization of MBT plants input and outputs: a review". DOI:10.1007/s11157-012-9299-2. pp.353-363. In *REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY* - ISSN:1569-1705 vol. 11 (4), 2012
 30. **S. Rocca, A. van Zomeren, G. Costa, J.J. Dijkstra, R.N.J. Comans and F. Lombardi:** "Characterisation of major components leaching and buffering capacity of RDF incineration and gasification bottom ash in relation to reuse or disposal scenarios". *Waste Management* vol. 32, p. 759-768, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.11.018 (2012)
 31. **G. Costa, R. Gavasci, F. Lombardi, P. Muraro:** *MSW management strategies for the city of Rome: a comparative assessment*. *International Journal of Environmental Technology and Management* 2010 - Vol. 13, No.3/4 pp. 281 - 301 DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJETM.2010.038008>

32. **R. Baciocchi , F. Lombardi, R. Torella:** "Activated Carbons Application to Remove Non Ionic Surfactants From Wastewater Produced by an Italian Metallurgic Plant", Journal of Environmental Science and Health Part A, N° 4, Vol A39, pagg. 1095-1106 Marcel Dekker, Inc. 270 Madison Avenue, New York, New York 10016, U.S.A. (2004). ISSN: 1093-4529, DOI 10.1081/ESE-120028416
33. **G. Farabegoli, R. Gavasci, F. Lombardi. F. Romani:** "Denitrification of tertiary filtration: application of an up-flow filter", Environmental Science & Health, Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, N° 10, Vol A38, pagg. 2169-2177, ISSN: 1093-4529 Marcel Dekker, Inc. 270 Madison Avenue, New York 10016, U.S.A., <https://doi.org/10.1081/ESE-120023349>
34. **A. Fiore, R. Gavasci, F. Lombardi, S. Zandaryaa:** "Nitrogen Oxides from Waste Incineration: Control by selevtive non-catalytic reduction". Chemosphere, Pergamon Press, 42, 2001, 491-497, ISSN: 0045-6535
35. **A. Fiore, R. Gavasci, F. Lombardi, S. Zandaryaa** (1999): "SNCR DeNOx System on a Full Scale Hospital Waste Incineration plant: Detention of Control Parameters and Optimization" Proc. The Fifteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management, 6D, Ed. University of Pensilvania, Philadelphia, pp. 728-737 ISSN: 10918043 CODEN: 00250
36. **Lombardi F., Mangialardi T., Piga L., Sirini P.:** "Mechanical and Leaching Properties of Cement Solidified Hospital Solid-Waste Incinerator Fly-Ash", Waste Management, (2), vol. 18, pagg. 99 – 106, ISSN: 0956-053X Pergamon Press, New York – Oxford, Elsevier Science Ltd, 1998
37. **Binner S., Galeotti L., Lombardi F., Mogensen E., Sirini P.:** "Mass Balance and Heavy Metals Distribution in MSW Incineration", The Journal of Solid Waste Technology and Management, Volume 24, Number 1 February 1997, pp. 45-52. Ed. University of Pensilvania, Philadelphia, 1997
38. **Gavasci R., Lombardi F., Poletti A., Sirini P.:** "Leaching tests on solidified products" Proceedings 12th International Conference on Solid Waste Technology and Management; Philadelphia, PA, USA;17 - 20 November 1996. ISSN: 10918043 CODEN: 00250, pp.10. The Journal of Solid Waste Technology and Management, Volume 25, Number 1 February 1998, pp. 14-20. Ed. University of Pensilvania, Philadelphia, 1998

Pubblicazioni su altre riviste e/o libri

1. **F. Lombardi, Muraro P.:** "Gli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti". Rifiuti. Bollettino di informazione normativa. n. 319 (08-09/23) ISSN: 2465-2563. Edizione Ambiente.
2. **A. Magrini, F. Lombardi:** *Parte II - Indagini epidemiologiche condotte in Italia e all'estero nelle aree interessate dalla presenza di inceneritori e pubblicazioni sul tema in riviste scientifiche: rassegna commentata.* Libro Bianco sull'incenerimento Rifiuti. Pubblicazione web Utilitalia. Ver. ITA <https://www.utilitalia.it/pdf/f9d29817-8c0a-415d-9491-e24ef22b3ba3> , Ver. ENG <https://www.utilitalia.it/pdf/17d3cbf2-32a8-4ba2-adb6-6d19dc1432f7> Settembre 2020.
3. **S. Rocca, A. van Zomeren, G. Costa, J.J. Dijkstra, R.N.J. Comans and F. Lombardi:** "Scorie di fondo da incenerimento di rifiuti ospedalieri". RS Rifiuti Solidi, vol. XXXVI, pagg. 163 - 171, n. 3 maggio-giugno 2012. ISSN 0394-5391 (2012)
4. **R. Baciocchi, G. Cancellara, R. Gavasci, F. Lombardi:** *La gestione delle terre e rocce da scavo in Italia: caratterizzazione, corretta gestione quale rifiuto e modalità di riutilizzo.* Ingegneria Sanitaria Ambientale 1/2010. ISSN 1972-2761
5. **De Michele C., Adani F., Muraro P., Sorace G., Manetti P., Lombardi F., Cecchi C.:** "Recupero per uso energetico della frazione biogenica dei rifiuti urbani in seguito al revamping di impianti di trattamento meccanico biologico a flussi separati". RS Rifiuti Solidi, vol. XXII, pagg. 48 - 54, n. 1 gennaio-febbraio 2008. ISSN 0394-5391

6. **E. Lategano, F. Lombardi, G. Settimo, G. Cattani, M. Cusano, M. Ferdinandi, M. Inglessis, M. E. Soggiu.**: *"Interventi di limitazione del traffico ed effetti sull'inquinamento atmosferico nella città di Roma"*. IA Ingegneria Ambientale 9/07 pp 488-498. ISSN 0394-5871 (2007)
7. **F. Lombardi, P. Muraro**: *"I rifiuti prodotti in ambito urbano e le frazioni ricavabili per la valorizzazione energetica"*. Nuova Gea, Quaderni per l'Ambiente: Energia da Rifiuti. Tecniche di valorizzazione ed Utilizzazione. Anno 4, Vol. 2 pp 11-42. (2007)
8. **E. Lategano, F. Lombardi, G. Viviano, G. Settimo.**: *"Termovalorizzazione ed emission"*. ISSN 1826-0535 L'ingegnere: edilizia ambiente e territorio 11 pp 29-31. (2007)
9. **E. Lategano, F. Lombardi, A. Sciotti, S. Stucchi.**: *"Utile e riutile, quasi per sempre"*. ISSN 1826-0535 L'ingegnere: edilizia ambiente e territorio 11 pp 24-28. (2007)
10. **F. Lombardi, F. Moricci, A. Poletti, R. Pomi**: *"L'analisi Ambientale nei sistemi di gestione Ambientale"*. IA Ingegneria Ambientale. 9/06 pp 424 – 433 CIPA Editore. ISSN 0394-5871 (2006)
11. **F. Lombardi, F. Moricci, A. Poletti, R. Pomi**: *"L'analisi Ambientale nei sistemi di gestione Ambientale"*. Nuova Gea, Quaderni per l'Ambiente: Gestione di Qualità. Esperienze. Vol. 1 pp 86-99. (2006)
12. **F. Lombardi**: *"Trattamenti Termici"*. In Rassegna dei principi operativi e dei criteri di selezione, messa in sicurezza permanente, elementi di chimica del suolo e della geologia. Pagg. 211-240. A cura di S. Tunesi, Q. Napoleoni. I Libri di Ambiente & Sicurezza, ISBN 88-324-5027-5. Il Sole 24 ORE SpA, (2003)
13. **Gavasci R., Lombardi F., Poletti A, Spizzirri, M.** (2001): *"La gestione dei rifiuti di un industria elettronica: proposta di ottimizzazione ambientale ed economica"*. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 15, p. 88-92, ISSN: 0394-5391
14. **F. Lombardi, P. Sirini, P. Votti**: *"Le certificazioni basate sui sistemi internazionali di controllo qualità di opere e materiali e sistemi di produzione"*. Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale: **Opere Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Criteri guida per il collaudo**, 2000, Hyper Edizioni
15. **F. Conti, F. Lombardi**: *"Tecnologie di Trattamento dei Fumi degli Impianti di Incenerimento dei Rifiuti Solidi Urbani - Parte 2a – Analisi delle Operazioni Unitarie"*. Collana Padova Fiere, Comitato Scientifico del SEP 2000, La Termodistruzione del Rifiuto Urbano: Recupero Energetico ed Emissioni, Edizioni Hyper Srl, Venezia (2000).
16. **Fiore, R. Gavasci, F. Lombardi, S. Zandaryaa** *"Removal of Nitrogen Oxides Producing During Waste Incineration: Operation of a Full Scale DENOX System"* Environmental Engineering and Renewable Energy, pagg. 187 - 196, ELSEVIER SCIENCE Ltd, 1998. Editor R. Gavasci and S. Zandaryaa, Published by Elsevier Science Ltd., Oxford (U.K.), 187-196, 1998. ISBN-10: 0080430066 ISBN-13: 978-0080430065
17. **L. Galeotti, F. Lombardi, A. Poletti, P. Sirini** *"Heavy Metals Partitioning in Waste Incineration"* Environmental Engineering and Renewable Energy, pagg. 349 - 357, ELSEVIER SCIENCE Ltd, 1998. Editor R. Gavasci and S. Zandaryaa, Published by Elsevier Science Ltd., Oxford (U.K.), 187-196, 1998. ISBN-10: 0080430066 ISBN-13: 978-0080430065
18. **Gavasci R., Lombardi F., Poletti A., Sirini P.**: *"Leaching Tests on Solidified Products"*, The Journal of Solid Waste Technology and Management, Volume 25, Number 1 February 1998 p. 14-20, ISSN: 1088-1697. Ed. University of Pensilvania, Philadelphia, 1998
19. **Gavasci R., Lombardi F., Mogensen E., Palumbo C.**: *"Taguchi's quality control method of statistical experimental design applied to a full scale municipal solid waste incinerator"* 3° SIBESA - Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Gramado - Rio Grande do Sul, Brasile, 9 - 13 giugno 1996, Ingegneria Sanitaria – Ambientale, numero 1 / 2, 1997. Ed. Beniamino Vignola, Manziana (RM), 1997

Publicazioni in atti di convegno

1. **LOMBARDI F.** (2024). Principali tecniche di controllo delle emissioni gassose da insediamenti produttivi. Atti del Congresso dalle emissioni alle immissioni: una giornata studio per comprendere il problema, Campobasso, 28 febbraio 2024. ISBN: 9788896394441

2. **ACAMPORA L., COSTA G., LOMBARDI F., MAGGI L., MENSİ C., MESSINETTI S., TEDIOSI E. and VERGINELLI I.**, (2023). Evaluation of the Utilisation Potential of Products from Bottom Ash Treatment via a Risk-Based Methodology Based on the Results of Leaching and Ecotoxicological Tests. *Proceedings of Wascon 2023, Eleventh International conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials, Hong Kong, 13-16 December 2023*
3. **ACAMPORA L., COSTA G., LOMBARDI F., MENSİ C. and VERGINELLI I.**, (2023). Proposal of a Tiered Risk-Based Approach for Evaluating the Utilisation Potential of Mineral Fractions from Incineration Bottom Ash Treatment. In *Proceedings of Sardinia 23, 19th International Symposium on Waste Management, Resource Recovery and Sustainable Landfilling, 9-13 October 2023, S. Margherita di Pula, Cagliari. CISA Publishing.*
4. **ACAMPORA L., COSTA G., FALSETTI A., LOMBARDI F., MENSİ C. and VERGINELLI I.**, (2022). Evaluation of the Utilisation Potential of Mineral Fractions from the Treatment of Waste Incineration Bottom Ash based on Leaching Tests and Risk Assessment. *Proceedings of Venice 2022, 9th International Symposium of Energy from Biomass and Waste, Venice, 21-13 November 2022. CISA Publishing.*
5. **BARTOLUCCI L., BOCCI E., CORDINER S., DE MAINA E., LOMBARDI F., MARCANTONIO V., MELE P., MULONE V., SORINO D.**, (2022). Modelling of energy polygeneration system for conversion of silviculture waste into hydrogen and drop-in biofuels. *Proceedings of Venice 2022, 9th International Symposium of Energy from Biomass and Waste, Venice, 21-13 November 2022. ISBN: 9788862650298. CISA Publishing*
6. **COSTA, G., MARAFIOTI, F., ACAMPORA L., FALSETTI A., VERGINELLI I., LOMBARDI F. and MENSİ C.** (2021). Analysis of The Leaching Behaviour Of Mineral Fractions From Waste Incineration Bottom Ash Treatment In View Of Utilization. In *Proceedings of Sardinia 21, 18th International Waste Management and Landfill Symposium, 11-15 October 2021, S. Margherita di Pula, Cagliari. CISA Publishing*
7. **Costa, G., Marafioti, F., Acampora L., Falsetti A., Verginelli I., Lombardi F. & Mensi C.** (2021): *Analysis of The Leaching Behaviour Of Mineral Fractions From Waste Incineration Bottom Ash Treatment In View Of Utilization.* In *Proceedings of Sardinia 21, 18th International Waste Management and Landfill Symposium, 11-15 October 2021, S. Margherita di Pula, Cagliari. CISA Publishing*
8. **Costa, G., Lombardi F., Maggi L., Mensi C., Messinetti S., Tediosi E. & Verginelli I.**, & (2021): *A Risk-Based Methodology For Evaluating The Utilisation Potential Of Mineral Fractions From Waste Incineration Bottom Ash Treatment Based On Leaching And Ecotoxicological Tests.* In *Proceedings of Sardinia 21, 18th International Waste Management and Landfill Symposium, 11-15 October 2021, S. Margherita di Pula, Cagliari. CISA Publishing*
9. **A. Lieto, F. Lombardi, R. Gavasci, I. Verginelli, D. Zingaretti** (2021): *How the wastes composition can influence the setup and the management of a mechanical-biological treatment plant.* 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. *Proceedings Thessaloniki, Greece, 23 - 26 JUNE 2021*
10. **Costa, G., Acampora L., Carella C., Garavaglia R., Sciommarella F. & Francesco Lombardi** (2020): *Analysis and treatment options for different size fractions of dry-discharged RDF incineration bottom ash in view of recycling.* In *Proceedings of Venice 2020, 8th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, virtual event, 16-19 November 2020. CISA Publishing*
11. **Spagnuolo, R., Costa, G., & Lombardi, F.** (2019): *Combined treatments for improving the leaching behavior of the mineral fraction of waste incineration bottom ash in view of recycling.* In *Proceedings of Sardinia 19. 17th International Waste Management and Landfill Symposium, 2-6 October 2019, S. Margherita di Pula, Cagliari. CISA Publishing.* Winner of the Giovanni Bozzini for Best Italian paper
12. **A. Lieto, I. Chiapperini, I. Verginelli, D. Zingaretti, F. Lombardi,** (2019): *Screening model for the evaluation of the metal release from biostabilized wastes.* *Proceedings di SARDINIA2019, 17th International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari) 30 Settembre-4 Ottobre 2019*

13. **A. Lieto, D. Zingaretti, F. Lombardi**, (2019): *Extraction of Humic substances from residual mixed Municipal Solid Waste*. Proceedings di HERAKLION2019, 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. Creta (Grecia), 26-29 Giugno 2019
14. **Lieto A., Chiapperini I., Verginelli I., Zingaretti D., Lombardi F.** (2019). *Total organic carbon as a proxy for metal release from biostabilized MBT wastes*. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Crete Island, Greece, 26–29 June 2019. <http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/proceedings.html>
15. **D. Zingaretti, A. Lieto, F. Lombardi, M. Di Ciocco**, (2018): *Extraction of humic substances from residual mixed municipal solid waste*. Proceedings di WASTENG2018, 7th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. Praga (Repubblica Ceca), 2-5 Luglio 2018
16. **Costa G., Verginelli I., Di Gianfilippo M., Spagnuolo R., Lombardi F.** (2018). *An integrated experimental and modelling approach to evaluate the environmental impacts of residual resources for LCA and risk assessment*. 2nd Conference on Life Cycle Assessment of Waste 2018. 18-22 June, Comwell Borupgaard, Denmark. ISBN: 978-88-943228-1-1
17. **A.Lieto, D. Zingaretti, F. Lombardi, R. Gavasci**, (2018): *Effect of a secondary maturation phase on the leaching behaviour of MBT waste*. Proceedings di NAXOS2018, 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. Naxos (Grecia), 13-16 Giugno 2018
18. **D. Zingaretti, F. Lombardi, R. Baciocchi**, (2018): *Utilizzo di acidi umici estratti dal compost come ammendanti in un processo Fenton-like*. Proceedings di SICON2018, Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. Taormina, 8-10 Febbraio 2018
19. **Lieto A., Zingaretti D., Lombardi F.**, (2017): *Experimental study to evaluate the environmental behaviour of mechanically-biologically treated municipal solid waste*. Proceedings SARDINIA2017, 16th International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), 2-6 Ottobre 2017
20. **Di Lonardo M.C., Pantini S., Verginelli I. Lombardi F.** (2016). *Investigating the leaching properties of MBT wastes and composts from aerobic/anaerobic processes*. Proceedings of the conference "SIDISA 2016". Rome, June 2016. DEI Tipografia del Genio Civile. ISBN:9788849639117
21. **Lombardi F., Gavasci R., Sirini P., Di Lonardo M.C., Pantini S., Verginelli I., Costa G.**, (2016): *Assessment and comparison of the leaching behavior of two types of compost materials from aerobic/anaerobic biodegradation processes*. Proceedings of the 31st International Conference on Solid Waste Technology and Management. April 3-6, 2016 Philadelphia, PA U.S.A. ISSN 1091-8043 2016 Journal of Solid Waste Technology and Management
22. **Di Gianfilippo M., Costa G., Verginelli I., Lombardi F.** (2015): A. (international section) - *Assessment of the risk to groundwater related to disposal vs. Reuse of different types of waste thermal treatment bottom ash*.
B. (italian section) - *Analisi di rischio per la risorsa idrica relativa allo smaltimento e riutilizzo di diverse tipologie di scorie da trattamento termico di rifiuti*
Proceedings Sardinia 2015, 15th International Waste Management and Landfill Symposium, 5-9 October 2015, Forte Village, S. Margherita di Pula (CA) Italy. ISSN 2282-0027. CISA Publisher
23. **Di Lonardo M.C., Pantini S., Verginelli I., Costa G., Lombardi F.** (2015): A. (international section) - *Assessment of the leaching behaviour of treated biowaste: comparison between compost and mechanically-biologically treated MSW*
B. (italian section) - *Valutazione delle proprietà di lisciviazione di rifiuti biologici trattati: confronto tra rifiuti solidi urbani trattati meccanicamente/biologicamente e compost*
Proceedings Sardinia 2015, 15th International Waste Management and Landfill Symposium, 5-9 October 2015, Forte Village, S. Margherita di Pula (CA) Italy. ISSN 2282-0027. CISA Publisher.
24. **Di Gianfilippo, M., Costa, G., Pantini, S., Lombardi, F., Allegrini, E., Astrup, T.**

- (2014): "Life cycle assessment of landfilling of two different types of RDF thermal treatment bottom ash". Proceedings Venice 2014, 5th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, ISBN 9788862650854, Venezia, 17-20 November 2014
25. **Di Gianfilippo, M., Costa, G., Lombardi, F., Astrup, T.** (2014): "The use of leaching data in LCA: landfilling of Hospital Waste incineration bottom ash". VIII Convegno della Rete Italiana di LCA, Firenze, 19-20 Giugno 2014 (Digital Publication)
 26. **Di Lonardo M.C., Lombardi F., Gavasci R.** (2014): "Quality evaluation of mechanically-biologically treated MSW subjected to longer duration of biological treatment". Proceedings ATHENS 2014 - 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 12–14 June 2014, Athens, GR (Digital Publication)
 27. **Lombardi F., Gavasci R., Franzese M., Di Lonardo M.C.** (2014): "Solid Recovery Fuel (SRF): Characterization and first application of national guidelines in a real scale Roman MTB plant". Proceedings XII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale", 19 – 21 maggio 2014 Natal (Brasile). (Digital Publication: III-304) ISBN 978-85-7022-181-0
 28. **Di Lonardo M.C., Binner E., Lombardi F.** (2014): "Investigations on biological stability degree of mechanically-biologically treated MSW produced in Rome". Proceedings of EURASIA Waste Management Symposium, 28-30 April 2014, Istanbul, TR, pp. 39–46. (Digital Publication)
 29. **Franzese M., Lombardi F., Gavasci R., Di Lonardo M. C.**, (2013). "From RDF To SRF. Characterization and First Application of National Guidelines in a MBT Plant of Rome". Proceedings ISWA World Congress 2013, Vienna, 7-11 october, ISBN: 978-3-200-03229-3 (CD ROM)
 30. **M. Di Gianfilippo, G. Costa, F. Lombardi, R. Gavasci.** "Valutazione del comportamento ambientale di scorie da trattamento termico di CDR mediante diversi test di lisciviazione". Proceedings of Sardinia 2013, 14th International Waste Management and landfill symposium, 30/09-4/10/1013, S. Margherita di Pula (Cagliari). Eurowaste, ISBN 9788862650281, ISSN 2282-0027, (CD ROM)
 31. **M. Di Gianfilippo, G. Costa, F. Lombardi, R. Gavasci.** "Leaching behaviour of waste thermal treatment bottom ash as a function of material properties and environmental conditions". Proceedings of Sardinia 2013, 14th International Waste Management and landfill symposium, 30/09-4/10/1013, S. Margherita di Pula (Cagliari). Eurowaste, ISBN 9788862650281, ISSN 2282-0027, (CD ROM)
 32. **Pantini S., I. Verginelli, and F. Lombardi** (2013). "Applicabilità dei modelli previsionali basati sul bilancio idrologico per la stima del percolato prodotto in discarica". Proceedings of Sardinia 2013, 14th International Waste Management and landfill symposium, 30/09-4/10/1013, S. Margherita di Pula (Cagliari). Eurowaste, ISBN 9788862650281, ISSN 2282-0027, (CD ROM)
 33. **Pantini S., I. Verginelli, F. Lombardi** (2013). "Applicability of water balance models for predicting leachate production in sanitary landfills". Proceedings of Sardinia 2013, 14th International Waste Management and landfill symposium, 30/09-4/10/1013, S. Margherita di Pula (Cagliari). Eurowaste, ISBN 9788862650281, ISSN 2282-0027, (CD ROM)
 34. **Pantini S., H. James Law, I. Verginelli, Lombardi F.** (2013). "Predicting and comparing infiltration rates through various landfill cap systems using water-balance models – A case study". Proceedings ISWA World Congress 2013, Vienna, 7-11 october, ISBN: 978-3-200-03229-3 (CD ROM)
 35. **M. C. Di Lonardo, R. Gavasci, Lombardi F., P. Muraro, Pantini S.**: "From RDF To SRF. Assessments And Perspectives For RDF Producer And/Or User Plants" Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. Florence (IT) 17 – 19 September 2012. ISBN 978-88-907694-0-5. Pubblicazione su supporto digitale (2012)
 36. **S. Pantini, Lombardi F., Verginelli I.**: "Water-Balance Model for Predicting the Leachate Production in Landfills" Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. Florence (IT) 17 – 19 September 2012. ISBN 978-88-907694-0-5 pubblicazione su supporto digitale. Vol 1° ISBN 978-88-907694-1-2 (2012)

37. **G. Costa, A. Doldo, R. Gavasci, Lombardi F.:** "Comparative Analysis of Residual MSW Management Strategies by Life Cycle Assessment" Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. Florence (IT) 17 – 19 September 2012. ISBN 978-88-907694-0-5 pubblicazione su supporto digitale. Vol 2° ISBN 978-88-907694-2-9 (2012)
38. **M. C. Di Lonardo, R. Gavasci, F. Lombardi and Rocca S.:** "Characterization of MSW Organic Fraction flow separated and treated in a Mechanical-Biological Treatment plant". Proceeding of SIDISA 2012 "Sustainable Technology for Environmental Protection". Milan (IT) 26 – 29 June 2012. ISBN 978-88-903557-1-4. Pubblicazione su CD ROM (2012)
39. **S. Rocca, A. Van Zomeren, G. Costa, J.J. Dijkstra, R.N.J. Comans, F. Lombardi:** "Interpretation of loss on ignition measurements of waste incineration bottom ash by thermogravimetry and mass spectrometry of evolved gasses". Proceedings of Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. ISBN: 978-88-6265-000-7. IWWG. Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy) 3-7/10/2011. Pubblicazione su CD-ROM (2011)
40. **S. Rocca, A. Van Zomeren, G. Costa, J.J. Dijkstra, R.N.J. Comans, F. Lombardi:** "Leaching properties of hospital waste incineration bottom ash in relation to disposal or reuse options". Proceedings of Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. ISBN: 978-88-6265-000-7. IWWG. Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy) 3-7/10/2011. Pubblicazione su CD-ROM (2011)
41. **M. C. Di Lonardo, F. Lombardi, S. Pantini, I. Verginelli, P. Sirini, F. Ermolli:** "Modelling the water-balance of sanitary landfills: a case of study". Proceedings of Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. ISBN: 978-88-6265-000-7. IWWG. Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy) 3-7/10/2011. Pubblicazione su CD-ROM (2011)
42. **M. C. Di Lonardo, G. Costa, R. Gavasci, F. Lombardi:** *Characterization of the inputs and outputs of an MBT plant: comparison between two case studies.* Proceeding of ISWA Conference "SOLID WASTE TREATMENT AND DISPOSAL: LEADING EDGE TECHNOLOGIES". Moscow (RU) 31/05 – 2/06/2011. (2011) ISBN 978-5-904941-03-1, SIBICO International Ltd. Pubblicazione su CD-ROM
43. **E. Lategano, F. Lombardi, S. Rocca:** *Evaluation and comparison of the energy efficiency of different waste thermal treatment plants.* Venice 2010. Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy 8-11 Novembre 2010. (2010). ISBN 978-88-6265-008-3, Cisa Publisher. Pubblicazione su CD-ROM
44. **G. Costa, F. Lombardi, S. Rocca:** *Composition and environmental properties of RDF gasification and grate-fired incineration bottom ash.* Venice 2010. Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy 8-11 Novembre 2010. (2010) ISBN 978-88-6265-008-3, Cisa Publisher. Pubblicazione su CD-ROM
45. **B. Eramo, E. Lategano, F. Lombardi, S. Rocca:** *Il trattamento termico di CDR: confronto tra due applicazioni alla scala reale.* Atti X SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale, Vol 1/2010, pagg. 3-14. TSA Editore Srl. ISSN 1972-2761. 2010
46. **G. Costa, E. Lategano, F. Lombardi, S. Rocca:** *Poteniale riutilizzo di scorie da termovalorizzazione di rifiuti.* Atti X SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale" Macejò, Brasile 28/02-03/03 2010. Pubblicazione su CD-ROM
47. **R. Baciocchi, G. Cancellara, R. Gavasci, F. Lombardi:** *La gestione delle terre e rocce da scavo in Italia: caratterizzazione, corretta gestione quale rifiuto e modalità di riutilizzo.* Atti X SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale" Macejò, Brasile 28/02-03/03 2010. Pubblicazione su CD-ROM
48. **E. Lategano, F. Lombardi, R. Gavasci, D. Desideri:** *Optimization of the SNCR DeNOx system of a healthcare waste incinerator: a case study.* Proceedings of Sardinia 2009 Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium. Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy) 5-9/10/2009. Pubblicazione su CD-ROM (2009). ISBN 978-88-6265-007-6
49. **S. Rocca, E. Lategano, G. Costa, L. Galeotti and F. Lombardi:** *The reuse potential of waste incineration bottom ash: a comparative experimental study.* Proceedings of

- Sardinia 2009 Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium. Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy) 5-9/10/2009. Pubblicazione su CD-ROM (2009). ISBN 978-88-6265-007-6
50. **E. Lategano, F. Lombardi, S. Cordiner** *Waste combustion in rotary kilns: an application of a simulation model*. Venice 2008. Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy 17-20 Novembre 2008. ISBN: 978-88-6265-004-5. (2008)
 51. **E. Lategano, F. Lombardi, G. Rubrichi** *Applicazione di modelli per il calcolo del potere calorifico dei rifiuti*. Sidisa 2008 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Firenze, Italy 24-27 Giugno 2008. ISBN: 978-88-903557-0-7. (2008)
 52. **G. Costa, E. Lategano, F. Lombardi, R. Gavasci** *Experimental study on the influence of particle size on the reuse potential of bottom ash from a sanitary waste incinerator facility*. WasteEng 08 2nd International Conference of Engineering for Waste Valorisation. ISBN: 978-960-530-101-9. Patras Greece 3-5 Giugno 2008. (2008)
 53. **Gavasci R., Lombardi F.**: "*Trattamenti termici applicati ai suoli contaminati*". Atti delle giornate di studio, a cura di M.R. Boni: SITI CONTAMINATI, Suolo, sottosuolo e sedimenti. Sapienza, Università di Roma. Roma 15 - 16 novembre 2007. Pagg. 141 - 154. (2007)
 54. **E. Lategano, G. Costa, F. Lombardi, R. Baiocchi.**: "*Characterization of the bottom ash produced in a sanitary waste incineration facility and influence of the operating conditions aimed at material recovery or safe disposal*". Proceedings of Sardinia 2007 Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium. Santa Margherita di Pula (Ca) Italy 1-5/10/2007. Pubblicazione su CD-ROM. ISBN 978-88-6265-003-8. (2007)
 55. **E. Lategano, F. Lombardi, R. Gavasci, A. Chiusolo.**: "*Physical and chemical characterizations of marine sediments collected in port environments aimed at safe disposal*". Proceedings of Sardinia 2007 Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium. Santa Margherita di Pula (Ca) Italy 1-5/10/2007. Pubblicazione su CD-ROM. ISBN 978-88-6265-003-8 (2007)
 56. **Gavasci R., Baiocchi R, Lombardi F, Ciotti C.**: "*Processi avanzati di ossidazione chimica per il trattamento di suoli contaminati*". In: VAGLIASINDI G.A., ZANETTI M.C. "Monitoraggio e controllo della qualità di risorse idriche e di siti inquinati: il contributo di due progetti di ricerca di interesse nazionale". ISBN: 88-7850-003-8. CATANIA: EDIZIONI CSISA (ITALY). (2006)
 57. **R. Baiocchi, G. Costa, R. Gavasci, F. Lombardi.**: "*Tecnologie per la riduzione delle emissioni da anidride carbonica*". Atti VIII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale" Fortaleza, Brasile 17-22 Set 2006. Pubblicazione su CD-ROM
 58. **F. Lombardi., E. Lategano, Q. Napoleoni, G. Rubrichi**: "*La raccolta differenziata porta a porta ad utenze mirate nel II municipio di Roma*". Atti VIII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale" Fortaleza, Brasile 17-22 Set 2006. Pubblicazione su CD-ROM
 59. **Gavasci R., Lombardi F, Ciotti C, Baiocchi R.**: "*Site Remediation Of An Industrial Waste Dump: Fenton Treatment Of PCB Contaminated Soil*". Hacia un sistema integral de gestion de residuos solidos urbanos towards an integrated urban solid waste management system. ISWA 2005 WORLD CONGRESS & EXHIBITION. 6-10 NOVEMBER, 2005. BUENOS AIRES, ARGENTINA
 60. **Baiocchi R., Ciotti C., Lombardi F., Pietrangeli Papini M.**: "*Treatment of a PCB Contamiated Soil by Fenton's Reagent*", Proc. Consoil 2005, Theme D Remediation Concepts Technologies, Bordoux, France, 2005, Pubblicazione su CD-ROM
 61. **R. Baiocchi, R. Gavasci, F. Lombardi**: "*Comparison of different oxidants for the treatment of a PCB-contaminated soil*", Proceedings of ISWA world conference and exhibition, 21-23 ottobre 2004, Rome (Italy)
 62. **Desideri D., Fiore A., Lombardi F., Rubrichi G.**: "*Emissioni da impianto di termovalorizzazione di rifiuti sanitari: l'esperienza di Roma*", Proc. Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, Italy, 23-26 giugno 2004, Pubblicazione su CD-ROM. ISBN 78-7850-001-1

63. **Fiore A., Lombardi F., Rubrichi G.:** "Verifica prestazionale di un impianto di incenerimento con recupero di energia", Proc. Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, Italy, 23-26 giugno 2004, Pubblicazione su CD-ROM. ISBN 78-7850-001-1
64. **Baciocchi R., Gavasci R., Lombardi F.:** "PCB-contaminated soils: chemical oxidation and thermal treatments", Proc. Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, Italy, 23-26 giugno 2004, Pubblicazione su CD-ROM. ISBN 78-7850-001-1
65. **R. Baciocchi, M.R. Boni, F. Lombardi:** "Interventi di ossidazione chimica in situ" Seminario di aggiornamento professionale: Tecnologia per la bonifica in situ delle acque sotterranee, esperienze nazionali ed internazionali a confronto. Roma, 13 e 14 ottobre 2003
66. **F. Lombardi, M. Marinacci, L. Mastromattei, G. Settimo, G. Vivano and G. Ziemacki:** "Monitoring of Acid Emission from Waste Incinerators: Critical Aspects in the Application of the Official Method" Proc. Sardinia 2003, Ninth International Symposium, Cagliari, Italia, 6 – 10 Ottobre 2003, **pubblicazione su CD ROM**
67. **R. Baciocchi, D. Desideri and F. Lombardi, G. Rubrichi:** "Acid Gas Removal by Means of Dry System Facilities. Use of Different Reagents: Performance Comparison and Economic Evaluation" Proc. Sardinia 2003, Ninth International Symposium, Cagliari, Italia, 6 – 10 Ottobre 2003, pubblicazione su CD ROM
68. **G. VIVANO, M. MARINACCI, G. SETTIMO, G. ZIEMACKI, LOMBARDI F, G. RUBRICHI:** "Emissioni di mercurio da incenerimento di rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo". ECOMONDO 2003. 22 - 25 ottobre 2003, p. 248-254
69. **F. Conti, R. Gavasci, F. Lombardi, G. Urbini:** "Termodistruzione dei rifiuti urbani, con recupero di energia: l'esperienza italiana" Atti del 22° Congresso de Engenharia Sanitaria e Ambiental. Joinville, Santa Catarina, Brasile Settembre 2003
70. **Baciocchi R., Gavasci R., Lombardi F.:** "Modelling of gas emission control units installed on a thermal incineration plant", Proc. of the 18th International Conference on Solid Waste Technology and Management", Philadelphia, PA, USA, 23-26 March 2003, Pubblicazione su CD-ROM
71. **G. Farabegoli, R. Gavasci, F. Lombardi and F. Romani:** "Denitrification in tertiary filtration: application of an up-flow filter", Proc. IWA, 5th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, Vol. 3, 1333-140, Istanbul, Turkey, September 2002. Ed. Izzet Ozturk, Aysegul Tanik (2002)
72. **Lombardi F., A. Fiore, G. Rubrichi, Prigione V.:** "Prestazioni e limiti funzionali di un impianto su scala pilota per il trattamento di acque di rifiuto, alimentato da frazione organica di rifiuti urbani dopo triturazione", Proc. VI SIBESA, Simposio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, III-083, Vitoria, ES, Brasile, Settembre 2002. Editoracao Elettronica e Programacao Visual (2002)
73. **Baciocchi R., Gavasci R., Lombardi F., Misiti A.:** "La rimozione di tensioattivi non ionici da reflui siderurgici mediante carboni attivi: dati sperimentali e criteri di dimensionamento", Proc. VI SIBESA, Simposio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, II-085, Vitoria, ES, Brasile, Settembre 2002. Editoracao Elettronica e Programacao Visual (2002)
74. **Baciocchi R., Lombardi F., Torella R.:** "Activated carbons application to remove non ionic surfactants from wastewater produced by an Italian metallurgic plant", Proc. ISWA World Congress on Waste Management: "Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries", Vol. 3, 1887-1894, Istanbul, July 2002. Ed. Bogazici Universitesi Library Cataloging-in Publication Data (2002).
75. **Gavasci R., Lombardi F., Prigione V., Valente M.:** "On site Treatment of contaminated soil by PCB and plastic refuses", Proc. ISWA World Congress on Waste Management: "Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries", Vol. 4, 2063-2072, Istanbul, July 2002. Ed. Bogazici Universitesi Library Cataloging-in Publication Data (2002)
76. **Baciocchi R., Boni M.R., Lombardi F., Lombardi G.:** "Lab-scale treatment of 3-chlorophenol contaminated soils through hydrogen peroxide catalyzed oxidation", Proc. of the 17th International Conference on Solid Waste Technology and Management",

- Philadelphia, PA, USA, 21-24 October 2001, pp. 470-479
77. **M.R. Boni, A. Chiavola, F. Lombardi, R. Pomi, D. Rotondi:** "Co-disposal of bottom ash and mechanically biologically pre-treated MSW", Proc. Sardinia 2001, Eight International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, Italia, 1-5 Ottobre 2001, Vol. I, pp. 435-444, Ed. T.H. Christensen, R. Cossu, R. Stegmann, stampato da Grafiche Ghiani, Cagliari, Italia
 78. **R. Gavasci, G. Urbini, F. Lombardi:** "Il recupero e riutilizzo di alluminio da fanghi provenienti dal comparto di trattamento chimico fisico di acque da potabilizzare: vantaggi economici ed ambientali". Atti del 21° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental. Joao Pessoa – Paraiba (Brasile). 16 –21 Settembre 2001
 79. **G. Cattani, A. Fiore, F. Lombardi, G. Settimo, G. Viviano:** "Emissioni ed immissioni di particolato atmosferico in un'area industriale – urbana". Atti del VI Convegno Nazionale di Chimica Ambientale "Industria, Ambiente, Area Urbana". Rosignano Solvay (LI), 5 – 8 giugno 2001
 80. **A. Corti, L. Lombardi, A. Chiavola, F. Lombardi, M. Buzzichelli:** "Linee guida per la progettazione dei sistemi integrati di recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani". Atti del Terzo Convegno Nazionale ATIA –ATI. Abano Terme (PD), 31 maggio – 1 giugno 2001. Biblioteca di termotecnica n. 12. pagg. 247-259
 81. **F. Lombardi, A. Poletti, R. Pomi, P. Sirini:** "Modellizzazione del comportamento termico del mercurio negli impianti di combustione dei rifiuti e dimensionamento dell'unità di adsorbimento". Atti del Terzo Convegno Nazionale ATIA –ATI. Abano Terme (PD) 31 maggio – 1 giugno 2001. Biblioteca di termotecnica n. 12. pagg. 465-477
 82. **R. Gavasci, F. Lombardi, A. Poletti, M. Spizzirri:** "La gestione dei rifiuti di un'industria elettronica. Proposta di ottimizzazione ambientale ed economica". Rifiuti Solidi, Vol. XV, n. 2, pagg. 88-92, Marzo – Aprile 2001. C.I.P.A. Editore, Milano
 83. **Boni M.R., Chiavola A., Lombardi F., Viotti P.:** " Co-disposal of bottom ash and mechanically and biologically pre-treated MSW: effects on leachate quality and variation in specific volume", Proc. of the Sixteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management", Philadelphia, PA, USA, 10-13 Dicembre 2000, pp. 186-195
 84. **M.R. Boni, D. Desideri, F. Lombardi, G. Lombardi:** "Application of a Pilot Filter as Advanced System for wastewater Treatment". Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento 18 – 23 September 2000. Vol. II, pagg. 91-101. Hyper Edizioni, via Degan, 10 – 30172 Venezia
 85. **F. Lombardi, A. Poletti, R. Pomi, P. Votti:** "Optimisation of Collection Routes: State of the Art and Development". Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento 18 – 23 September 2000. Vol. III, pagg. 51-56. Hyper Edizioni, via Degan, 10 – 30172 Venezia
 86. **A. Fiore, R. Gavasci, F. Lombardi, S. Zandaryaa:** "NOx Control in Waste Incineration Plant: Comparison and Evaluation of SNCR Systems". Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento 18 – 23 September 2000. Vol. III, pagg. 275-283. Hyper Edizioni, via Degan, 10 – 30172 Venezia
 87. **R. Gavasci, F. Lombardi, A. Poletti, M. Spizzirri:** "Industrial Waste Management: Proposal of Environmental and Economical Optimization in an Electronic Industry". Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento 18 – 23 September 2000. Vol. III, pagg. 107-114. Hyper Edizioni, via Degan, 10 – 30172 Venezia
 88. **A. Fiore, F. Lombardi, G. Rubrichi, P. Votti:** "Dispersion Modelling of Particulate Matter Releases from The Hospital Waste Incinerator of Rome, Italy". Proc. International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento 18 – 23 September 2000. Vol. III, pagg. 331-339. Hyper Edizioni, via Degan, 10 – 30172 Venezia
 89. **S. Cirilli, R. Gavasci, O. Lazzaro, F. Lombardi, S. Zandaryaa:** "Pilot-Scale Thermal DeNOx System on an Industrial Waste Incineration Plant". Proc. ISWA World Congress on Waste Management: "2000 and beyond: which choices for waste management?", 305-320, Paris 3 – 7 July 2000, Ed. ISWA e Aghm, Paris (2000)
 90. **A. Fiore, F. Lombardi, G. Rubrichi, G. Viviano:** "Pollutants Distribution Detected at the

- Flue Gases Treatment Facilities of the Hospital Waste Incinerator of Rome*". Proc. ISWA World Congress on Waste Management: "2000 and beyond: which choices for waste management?", 439-447, Paris 3 – 7 July 2000. Ed. ISWA e Aghm, Paris (2000)
91. **A. Fiore, F. Lombardi, A. Poletti, P. Sirini**: "*Combustion of Solid Waste and Energy Recovery. Determination of Profit Thresholds*". Sardinia'99, Seventh International Waste Management and Landfill Symposium, Proceedings, S. Margherita di Pula (CA), Ottobre 1997. Ed. CISA, Cagliari, vol. V, Waste Management and Treatment of Municipal and Industrial Waste, 307-316, 1999
 92. **R. Gavasci, F. Lombardi, A. Poletti, P. Sirini** "*Evaluation of Environmental Behaviour of S/S Fly Ash*" Sardinia'97, Sixth International Landfill Symposium, Proceedings, S. Margherita di Pula (CA), Ottobre 1997. Ed. CISA, Cagliari, vol. V, 563-573, 1997
 93. **F. Lombardi, A. Poletti, S. Poletti, G. Rubricchi** "*Distribuzione dei metalli pesanti nei residui dell'incenerimento*", Atti Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Ravello 3 - 7 giugno 1997. Ed. Tipografia Avallone Alfonso, Salerno, Italia, 1997
 94. **Lombardi F., Mangialardi T., Piga L., Sirini P.**: "*Solidification-Stabilization of Fly Ashes from Hospital Solid Wastes in Cementitious Matrices*" Proc. International Congress on Waste Solidification Stabilization Processes, 28th November - 1st December 1995, Nancy France. ISBN 2905015322 9782905015327 J.M. Cases and F. Thomas Editors, 1995
 95. **Carucci A., Lombardi F., Rolle E.** : "*Quantitative and qualitative predictive models of sanitary landfill leachate*", Proc. III International Congress - Energy, Environment and Technology Innovations, Caracas, 6 - 11 novembre, 1995. Stampato da Publicidad Grafica, Caracas, Venezuela, 1, 183-189, 1995
 96. **Gavasci R., Lombardi F., Mogensen E., Palumbo C., Sirini P.**: "*Thermal Treatment Technique Applied to Solid Waste Management: the Combined Grate and Rotary Kiln Furnace and The Characterization of the End Products*", Proc. III International Congress - Energy, Environment and Technology Innovations, Caracas, 6 - 11 novembre, 1995. Stampato da Publicidad Grafica, Caracas, Venezuela, 1, 221-230, 1995
 97. **Binner S., Lombardi F., Mogensen E., Sirini P.**: "*Vitrification of residues from MSW Incineration*" Proceeding World Congress on Waste Management, ISWA '95, Vienna 15 - 20 ottobre 1995. Published by UTEC GmbH, Vienna, Austria, su supporto informatico Cd-Rom (1995)
 98. **Gavasci R., Lombardi F.**: "*Criteri di scelta ed analisi dei costi di depurazione*" 3° Convegno di Terra d'Otranto, L'acqua Fattore di Crescita del Territorio: Qualità, Trattamento, Riuso, Gestione, Lecce 25 - 26 Maggio 1995. Ed. Tipolito Greco, Copertino, 1995
 99. **Lombardi F., Mangialardi T., Sirini P.**: "*Immobilization of heavy metal sludge in portland cement matrices*", Atti del World Wide Symposium "Pollution in Large Cities" 2nd Sibesa - Abes - Andis, p. 359 – 373, Venezia - Padova 22 - 25 Febbraio 1995. Ed. Padova Fiere, Padova, 1995

ORGANIZZAZIONE O
PARTECIPAZIONE COME
RELATORE A CONVEGNI
DI CARATTERE
SCIENTIFICO IN ITALIA O
ALL'ESTERO

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE
MANAGEMENT Thessaloniki 2022, Greece. Partecipazione come relatore
Dal 15-06-2022 al 18-06-2022

XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING SIDISA
2021. Torino. Componente del Comitato Scientifico. Partecipazione come co autore.
Dal 29-06-2020 al 02-07-2021

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT Thessaloniki 2021, Greece. Partecipazione come relatore su piattaforma telematica
Dal 23-06-2020 al 26-06-2021

ECOMED 2020, presentazione su piattaforma telematica, su invito, delle relazioni:
Il recupero delle scorie da incenerimento rifiuti (17/07/2020)
Studi epidemiologici nelle aree interessate dalla presenza di inceneritori (18/07/2020)
Dal 16-07-2020 al 18-07-2020

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT. Creta 2019 (Grecia), Partecipazione come relatore
Dal 26-06-2019 al 29-06-2019

HERAKLION 2019 – 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT, NAXOS ISLAND, GREECE. Partecipazione come relatore (giugno 2018)
Dal 26-06-2019 al 29-06-2018

NAXOS 2018 – 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT, NAXOS ISLAND, GREECE . Partecipazione come relatore (giugno 2018)
Dal 13-06-2018 al 16-06-2017

15th International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes, Greece. Partecipazione come relatore
Dal 31-08-2017 al 02-09-2017

31st International Conference on Solid Waste Technology and Management. Philadelphia, PA U.S.A. Partecipazione come relatore
Dal 03-04-2016 al 06-04-2016

ATHENS 2014 - 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, GR. Partecipazione come relatore
Dal 12-06-2014 al 14-06-2014

XII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale", Natal (Brasile). Partecipazione come relatore
Dal 19-05-2014 al 21-05-2014

EURASIA Waste Management Symposium, Istanbul, TR. Partecipazione come relatore
Dal 28-04-2014 al 30-04-2014

ISWA World Congress 2013, Vienna. Partecipazione come relatore
Dal 07-10-2013 al 11-10-2013

ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. Florence (IT). Partecipazione come relatore
Dal 17-09-2012 al 19-09-2012

SIDISA 2012 "Sustainable Technology for Environmental Protection". Milan (IT).
Partecipazione come relatore
Dal 26-06-2012 al 29-06-2012

Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium.
Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy). Partecipazione come relatore
Dal 03-10-2011 al 07-10-2011

ISWA Conference "SOLID WASTE TREATMENT AND DISPOSAL: LEADING EDGE
TECHNOLOGIES". Moscow (RU). Partecipazione come relatore
Dal 31-05-2011 al 02-06-2011

Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venezia, Italy.
Partecipazione come relatore
Dal 08-11-2010 al 11-11-2010

X SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale" Macejò,
Brasile. Partecipazione come relatore
Dal 28-02-2010 al 03-03-2010

Sardinia 2009 Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium.
Santa Margherita di Pula (Cagliari, Italy). Partecipazione come relatore
Dal 05-10-2009 al 09-10-2009

Venice 2008. Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste.
Venezia, Italy. Partecipazione come relatore
Dal 17-11-2008 al 20-11-2008

Sidisa 2008 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Firenze, Italy.
Partecipazione come relatore
Dal 24-06-2008 al 27-06-2008

ISWA world conference and exhibition, Rome, Italy. Partecipazione come relatore
dal 21-10-2004 al 23-10-2004 VIII SIBESA "Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria
Sanitaria e Ambientale" Fortaleza, Brasile. Partecipazione come relatore
Dal 17-09-2006 al 22-09-2006

Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Taormina, Italy.
Partecipazione come relatore
Dal 23-06-2004 al 26-06-2004

Sardinia 2003, Ninth International Symposium, Cagliari, Italia. Partecipazione come
relatore
Dal 06-10-2003 al 10-10-2003

VI SIBESA, Simposio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, II-085,
Vitoria, ES, Brasile. Partecipazione come relatore
Dal 01-09-2003 al 05-09-2003

ISWA World Congress on Waste Management: "Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries", Istanbul. Partecipazione come relatore

Dal 08-07-2002 al 12-07-2002

Sardinia 2001, Eight International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, Italia. Partecipazione come relatore

Dal 01-10-2001 al 05-10-2001

International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2000, Trento. Partecipazione come relatore

Dal 18-09-2000 al 23-09-2000

ISWA World Congress on Waste Management: "2000 and beyond: which choices for waste management?", Paris. Partecipazione come relatore

Dal 03-07-2000 al 07-07-2000

Sardinia'99, Seventh International Waste Management and Landfill Symposium, Proceedings, S. Margherita di Pula (CA). Partecipazione come relatore

Dal 04-10-1999 al 08-10-1999

Sardinia'97, Sixth International Landfill Symposium, S. Margherita di Pula (CA). Partecipazione come relatore

Dal 13-10-1997 al 17-10-1997

Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Ravello (SA) Italia. Partecipazione come relatore

Dal 03-06-1997 al 07-06-1997

12th International Conference on Solid Waste Technology and Management; Philadelphia, PA, USA. Partecipazione come relatore

Dal 17-11-1996 al 20-11-1996

International Congress on Waste Solidification Stabilization Processes. Partecipazione come relatore

Dal 28-11-1995 al 01-12-1995

The 11th International Conference on Solid Waste Technology and Management" Philadelphia, PA, USA. Partecipazione come relatore

Dal 12-11-1995 al 15-11-1995

World Congress on Waste Management, ISWA '95. Partecipazione come relatore

Dal 15-10-1995 al 20-10-1995

World Wide Symposium "Pollution in Large Cities" 2nd Sibesa - Abes - Andis, Venezia - Padova. Partecipazione come relatore

Dal 22-02-1995 al 25-02-1995

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| | | | | | |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | B2 | B2 | C1 |

AUTOVALUTAZIONE

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa, di docenza e di ricerca

Competenze organizzative e gestionali ▪ leadership (attualmente coordinatore di attività di ricerca e tutor di dottorato di ricerca, in passato responsabile impianto incenerimento di un team di 40 persone)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazioni e delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Componente esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per le materie di competenza

Componente esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nominato dal Presidente dello stesso Consiglio con missiva prot. M_INF.CSLP.REGISTRO UFFICIALE.U.0009142.22-10-2019

Da ottobre 2019

Componente gruppo di lavoro per la redazione di VIS

Componente gruppo di lavoro per la redazione per la valutazione di impatto sanitario per il progetto di realizzazione di un impianto di recupero e smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi, da realizzarsi nella zona commerciale/industriale del Comune di Jesi (AN). Studio commissionato all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Cattedra di Medicina del Lavoro, Responsabile scientifico Prof. Andrea Magrini.

Da febbraio 2025

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per il "servizio triennale di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo (RSP-I) e a rischio chimico (RSP-C), e dei rifiuti sanitari non pericolosi (RSNP)" indetta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici (NA)

2012, 2015, 2018, 2021, 2025

Componente del Tavolo tecnico per le problematiche inerenti la gestione dei rifiuti in ambito "emergenza Covid" del MATTM.

Componente del Tavolo tecnico per le problematiche inerenti la gestione dei rifiuti in ambito "emergenza Covid" istituito dalla Direzione del Dipartimento per la Transizione Ecologica e gli Investimenti Verdi del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nominato dal Capo Dipartimento con missiva Prot. m_amte.MATTM_REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0039224.28-05-2020

Da maggio 2020 al dicembre 2020

Consulente Tecnico

incarico di consulenza professionale, per conto dello studio Legalpartner, relativo ad un audit ambientale da svolgere presso stabilimento produttivo della AST SpA.

Dal 2015 al 2017

Collaudatore Statico

Collaudatore statico in corso d'opera dell'impianto integrato per il trattamento di rifiuti urbani non pericolosi (potenzialità di 190.000 ton/anno) localizzato nel Comune di Guidonia Montecelio (RM), loc. Inviolata della Società Ambiente Guidonia Srl. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2013 al 2015

Collaboratore esperto Commissione di Collaudo

Collaboratore esperto della Commissione di Collaudo in corso d'opera per l'impianto integrato per il trattamento di rifiuti urbani non pericolosi (potenzialità di 190.000 ton/anno) localizzato nel Comune di Guidonia Montecelio (RM), loc. Inviolata della Società Ambiente Guidonia Srl. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2013 al 2015

Consulente Tecnico di Parte in Procedimento Penale

CTP per l'ASM Terni nel procedimento n 06/141-A R.G.N.R. del tribunale di Terni

Dal 2010 al 2015

Consulente Tecnico

Consulente della PEGASO Srl (Consorzio tra Ansaldo Trasporti S.p.A. – Astaldi Società per Azioni- Consorzio Cooperative Costruzioni), relativamente alla bonifica della discarica abusiva di Lunghezza (Roma) e del sito "Proprietà Spaziani" di Sgurgola (FR).

Dal 2001 al 2011

Consulente Tecnico del PM in Procedimento Penale

CTP del PM per la Procura della Repubblica di Torino nel procedimento n 57218/2010 R.G.N.R. del tribunale di Torino

2010

Consulente Tecnico

Consulente dell'AMA SpA di Roma per la Gestione Ambientale e dei Rifiuti dell'impianto di termovalorizzazione dei Rifiuti Sanitari

Dal 1998 al 2010

Componente Commissione di Collaudo

Componente della Commissione di Collaudo in corso d'opera per l'impianto di selezione di Rifiuti Urbani dell'impianto di Malagrotta 2 di Roma (potenzialità di 450.000 ton/anno) della Società E. Giovi. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2008 al 2009

Collaboratore esperto Commissione di Collaudo

Collaboratore esperto della Commissione di Collaudo in corso d'opera per l'impianto di gassificazione di Roma della COLARI. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2008 al 2009

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per la fornitura di automezzi ed attrezzature destinate a servizi di igiene urbana indetta dalla Terracina Ambiente SpA

2007

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per l'affidamento dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati e dei servizi complementari di igiene urbana CAT. 16 CPC 94, indetta dal Comune di Frosinone

2006

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per l'aggiudicazione della gara per la fornitura di automezzi ed attrezzature destinate a servizi di igiene urbana indetta dalla Latina Ambiente SpA

2005

Consulente a supporto dei Responsabili del Procedimento

Consulente a supporto dei Responsabili del Procedimento per la progettazione delle modifiche per riportare a norma gli impianti di produzione di CdR realizzati nella Regione Campania (potenzialità complessiva superiore a 1.500.000 ton/anno), nominato dal Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania, con Ordinanza n. 089 del 11/03/2005. Gli impianti sono stati realizzati in conformità agli standards FIDIC

Dal 2005 al 2008

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per il "Servizio di pulizia dei complessi universitari – durata quinquennale" del Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2004

Presidente Commissione di Collaudo

Presidente della Commissione di Collaudo in corso d'opera per la sezione di recupero energetico per l'impianto di incenerimento AMA di rifiuti ospedalieri. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2003 al 2005

Collaudatore Statico

Presidente della Commissione di Collaudo in corso d'opera per la gestione delle infrastrutture consortili (Depuratore acque reflue da 90.000 m³/anno) del Consorzio per lo Sviluppo industriale Frosinone per gli anni 2003, 2004 e 2005. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 2003 al 2005

Auditor Sistemi di Qualità e Ambientale

- Consulente della Preneste Srl, per le attività di auditor relativamente alle certificazioni di qualità rilasciate dalla DNV Italia Srl per la serie ISO 9000 relativamente al settore 39
- Qualificato Auditor Ambientale come esperto di settore per la revisione dei sistemi di gestione ambientale dalla FITA Confindustria;

Dal 1998 al 2005

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per il "Servizio di raccolta, trasbordo e trasporto rifiuti solidi urbani, spazzamento, lavaggio e disinfezione strade, lavaggio e disinfezione cassonetti, sfasciamento erbe e raccolta ingombranti e pulizia spiagge" del Comune di Fondi (LT)

2001

Componente commissione di aggiudicazione Gara d'Appalto

Componente della commissione di aggiudicazione della Gara d'Appalto per il "Servizi di igiene comunale" del Comune di Cerveteri (RM)

2000

Responsabile dell'impianto di incenerimento

Responsabile dell'impianto di incenerimento località Ponte Malnome di Roma. L'impianto è stato realizzato in conformità agli standards FIDIC

Dal 1995 al 1998

Collaboratore assistenza tecnica specialistica

Ha collaborato con l'ANSALDO INDUSTRIA, per attività di assistenza tecnica specialistica sulla gestione e sui processi di incenerimento presso l'impianto di di Amagerforbœnding di Copenhagen, gestito dalla Vølund Ecology System A/S

Dal 1993 al 1994

TRATTAMENTO
DATI PERSONALI
E ULTERIORI
DICHIARAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii..

Tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000

Roma, 15 luglio 2025

