

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Il sottoscritto/a Micale Caterina, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

MICALE CATERINA

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

01/02/2017 – ATTUALE

Trasimeno Servizi Ambientali s.p.a., Loc. Soccorso Case Sparse, 107, 06063 Magione (PG)

Società esercente servizi ambientali

Impiegata tecnico ambientale piani di monitoraggio e A.I.A. - Impiegata livello 5B CCNL per i dipendenti di imprese e società esercenti servizi ambientali (FISE ASSOAMBIENTE).

Impiegata presso ufficio tecnico dell' impianto di discarica di Borgo Giglione presso il quale svolgo le seguenti principali attività:

- Gestione amministrativa, tecnica ed operativa dell'impianto,
- Gestione, applicazione e coordinamento di vari Piani di Monitoraggio Ambientale del sito oltre al controllo, archiviazione ed elaborazione dei dati derivanti dai Piani di Monitoraggio,
- Verifica e controllo del rispetto delle prescrizioni A.I.A. e altri atti autorizzativi inerenti l'impianto di Borgo Giglione,
- Elaborazione e progettazione di documentazione ai fini del recepimento di atti autorizzativi e certificazioni,
- Supporto alla progettazione tecnica, alla gestione del personale e degli approvvigionamenti di cantiere,
- Controllo e gestione dei rifiuti conferiti presso l'impianto.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/12/2015-31/01/2017

Consorzio Interuniversitario Macchine, Impianti e Sistemi per l'Energia, l' Industria e l'Ambiente- C.I.M.I.S., Via Duranti, 67, 06125 Perugia

Consorzio interuniversitario

Borsa di studio dal titolo: "*Valutazione di tecnologie e processi sostenibili per il trattamento del percolato di discarica e dell'utilizzo del gas di discarica*".

Attività di supporto svolta presso l'ufficio tecnico a servizio dell'impianto di discarica di Borgo Giglione per conto di Trasimeno Servizi Ambientali s.p.a. nell'ambito della convenzione stipulata tra C.I.M.I.S. e T.S.A. s.p.a.

Sono state svolte le seguenti principali mansioni:

- Raccolta e monitoraggio dei principali dati ambientali e di processo rilevati presso il sito con particolare riferimento alla sezione di impianto gestita in modalità di discarica "bioreattore",
- Supporto alla gestione dei Piani di Monitoraggio Ambientale del sito, controllo e archiviazione dei dati rilevati,
- Supporto alla gestione tecnico-operativa ed amministrativa dell'impianto di discarica.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

31/10/2012-31/10/2015

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria, Via Duranti 93, 06125 Perugia

Università

Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale XXVIII ciclo

SI VEDA SEZIONE "ISTRUZIONE E FORMAZIONE"

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

20/09/2012-20/10/2012

Consorzio Interuniversitario Macchine, Impianti e Sistemi per l'Energia, l' Industria e l'Ambiente- C.I.M.I.S., Via Duranti, 67, 06125 Perugia

Consorzio interuniversitario

Prestazione di lavoro autonomo occasionale

Svolgimento di studi per "*Identificazione tecnica di processi di trattamento biologico ad elevato carico per rifiuti organici*".

Attività di studio e ricerca inerente i principali processi di degradazione aerobico/anaerobica applicata alla gestione dei rifiuti urbani ed alla produzione di energia rinnovabile presso il Dipartimento di Ingegneria industriale dell' Università degli Studi di Perugia.

Proseguo delle attività di studio relative al precedente incarico.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

OTTOBRE /2011- Agosto/2012

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Via Duranti 93, 06125 Perugia

Università

Prestazione di lavoro autonomo di tipo co.co.co. avente ad oggetto:

"*Attività di supporto per progettazione di sistemi per il controllo di processi per il trattamento biologico di reflui agricoli e agro-industriali mediante l'utilizzo di software specifici*".

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di studio e ricerca volta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione, monitoraggio e realizzazione di apparecchiature e test sperimentali atti a simulare processi biologici su matrici organiche varie (rifiuti organici, scarti agro-industriali, scarti agro-zootecnici,); • Progettazione e realizzazione di un apparato sperimentale per la misura dell'Indice di Respirazione Dinamico ed esecuzione di test sperimentali su rifiuti; • Progettazione di un impianto pilota, su scala reale, di digestione anaerobica allo stato solido; • Attività di laboratorio volta allo studio ed alla ricerca inerente i principali processi di degradazione aerobico/anaerobica applicata alla gestione dei rifiuti urbani; • Applicazione dei processi biologici alla produzione di energia rinnovabile. <p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con Trasimeno Servizi Ambientali s.p.a per lo studio e la gestione di processi e tecnologie di gestione di discariche bioreattore. Collaborazione alle attività di monitoraggio delle celle bioreattore (trattamento D8) presso la discarica di Borgo Giglione in località Magione. • Collaborazione con Valle Umbra Servizi (VUS s.p.a) per valutazioni energetiche ed ambientali del processo e delle tecnologie di trattamento del RSU dell'impianto di Trattamento Meccanico Biologico in località Casone presso Foligno.
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>DICEMBRE/2010- OTTOBRE/2011</p> <p>Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Via Duranti 93, 06125 Perugia</p> <p>Università</p> <p>Prestazione di lavoro autonomo di tipo co.co.co. avente ad oggetto: <i>"Attività di supporto all'attività di ricerca per l'analisi in laboratorio e catalogazione dei reflui agricoli e agro-industriali attraverso l'utilizzo di software specifici".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di studio e ricerca volta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • studio e ottimizzazione dei principali processi di degradazione aerobico/anaerobica applicata alla gestione dei rifiuti urbani e dei reflui agricoli, rifiuti agro-industriali, • realizzazione di modelli matematici, simulazioni analitiche e analisi di sensibilità applicate ai processi di degradazione biologica, • realizzazione di modelli matematici, simulazioni analitiche e analisi di sensibilità applicate ai sistemi di gestione del rifiuto urbano (Trattamenti meccanici-biologici, discariche).
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>AGOSTO/2009- DICEMBRE/2010</p> <p>Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Via Duranti 93, 06125 Perugia</p> <p>Università</p> <p>Borsa di studio post-laurea per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: <i>"Sviluppo di modello biologici e fisico-matematici, correlati alle soluzioni impiantistiche, per la simulazione del processo di co-compostaggio di reflui suinicoli e altri scarti prodotti dall'Az.Pambuffetti".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di studio e ricerca volta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • studio e ottimizzazione dei principali processi di degradazione aerobico/anaerobica applicata alla gestione dei rifiuti urbani e dei reflui agricoli, rifiuti agro-industriali, • realizzazione di modelli matematici, simulazioni analitiche e analisi di sensibilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
 - Titolo tesi

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
 - Votazione
 - Titolo tesi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
 - Votazione
 - Titolo tesi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
 - Votazione

ALTRI TITOLI

- Date

applicate ai processi di degradazione biologica,

- realizzazione di modelli matematici, simulazioni analitiche e analisi di sensitività applicate ai sistemi di gestione del rifiuto urbano (Trattamenti meccanici-biologici, discariche).

31/10/2012-31/10/2015

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Via Duranti 93, 06125 Perugia

Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale XXVIII ciclo

Sistemi energetici innovativi per la gestione su scala industriale della frazione organica del rifiuto urbano.

Attività svolta:

- Studio e ricerca dei sistemi di upgrading del biogas o del gas di discarica prodotto dai processi biologici applicati alla frazione organica del rifiuto solido urbano con particolare riferimento alla tecnologia "a membrana",
- Discarica bioreattore: analisi energetica e ambientale delle performances di un impianto di discarica gestito come bioreattore presso l'impianto di Borgo Gligione. Alle attività di ricerca sul campo sono state affiancate analisi di laboratorio e analisi LCA (Lyfe Cycle Assesment),
- Studio d'impatto ambientale e bilancio energetico, mediante analisi LCA, di diversi scenari gestionali e di trattamento del rifiuto solido urbano con particolare riferimento alle discariche e trattamento meccanico biologico (TMB).
- Studio e ricerca circa la possibilità di applicazione di cicli ORC (Organic Rankine Cycle) per il recupero di energia termica a basse temperature di impianti integrati di tipo aerobico/anaerobico del rifiuto solido urbano.

SETTEMBRE/2009 - DICEMBRE/2011

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, Via Duranti 93, 06125 Perugia

Laurea magistrale di secondo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio 109/110

Misura della stabilità biologica dei rifiuti mediante la respirometria dinamica: sviluppo del sistema sperimentale ed applicazione ad un caso reale.

SETTEMBRE/2005 - LUGLIO/2009

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, Via Duranti 93, 06125 Perugia

Laurea triennale di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio 102/110

Sviluppo di una metodologia di gestione e di previsione delle prestazioni di discariche bioreattore; il caso di Belladanza".

SETTEMBRE/2000 - LUGLIO /2005

Liceo scientifico R.Casimiri, Viale Don Bosco,31, 06023 Gualdo Tadino (PG).

Diploma di maturità scientifica

100/100

GENNAIO/2014 - ATTUALE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Ordine degli ingegneri della provincia di Perugia

Iscrizione all'albo professionale - sez.A

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI** Ottime capacità relazionali ed al lavoro di squadra.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE** Ottime capacità organizzative in ambito sia lavorativo che di studio oltre che personale; a queste si aggiungono a buone capacità di sintesi e di analisi utili ai fini della risoluzione di problematiche.
In ambito lavorativo: organizzazione, coordinamento e gestione di Protocolli e Piani di monitoraggio, gestione del personale addetto all'esecuzione degli stessi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE** Buona conoscenza di:
- Pacchetto Office (Excel; Word; Power Point; Outlook)
- AutoCAD 2D;
- OriginLab
- Labview;
- Simapro.

PATENTE O PATENTI Automobilistica (B).Automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Di Maria Francesco, Micale Caterina (2017). Energetic potential of the co-digestion of sludge with bio-waste in existing wastewater treatment plant digesters: A case study of an Italian province. *ENERGY*, vol. 136, p. 110-116, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2016.04.081
- Di Maria F, Micale C, Sisani L, Rotondi L (2016). Treatment of mechanically sorted organic waste by bioreactor landfill: Experimental results and preliminary comparative impact assessment with biostabilization and conventional landfill. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 55, p. 49-60, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2016.03.033
- Di Maria Francesco, Bianconi Francesco, Micale Caterina, Baglioni Stefano, Marionni Moreno (2016). Quality assessment for recycling aggregates from construction and demolition waste: An image-based approach for particle size estimation. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 48, p. 344-352, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2015.12.005
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Contini Stefano (2016). A novel approach for uncertainty propagation applied to two different bio-waste management options. *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*, vol. 21, p. 1529-1537, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-016-1101-1
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Contini Stefano (2016). Energetic and environmental sustainability of the co-digestion of sludge with bio-waste in a life cycle perspective. *APPLIED ENERGY*, vol. 171, p. 67-76, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2016.03.036
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Contini Stefano (2016). Environmental Sustainability of the Management of Bio-Waste by Co-Digestion with Sludge in a Life Cycle Perspective. In: The 31st International Conference of Solid Waste Technology and Management. The journal of solid waste management and technology, Philadelphia PA USA, 3-6 Aprile
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Contini Stefano, Morettini Emanuela (2016). Impact of biological treatments of bio-waste for nutrients, energy and bio-methane recovery in a life cycle perspective. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 52, p. 86-95, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2016.04.009
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Morettini Emanuela (2016). Impact of pre-collection phase at different intensities of source segregation of bio-waste: An Italian case study. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 53, p. 12-21, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2016.04.026
- Francesco Di Maria, Caterina Micale (2016). Assessment Of The Emissions For The Collection Of Biodegradable Waste In A Life Cycle Perspective: The Influence Of Source Separation Intensity And Collection Frequency. In: The 31th International Conference on Solid Waste Technology and Management. The journal of solid waste management and technology, Philadelphia PA USA, 3-6 Aprile
- Bianconi Francesco, Di Maria Francesco, Micale Caterina, Fernández Antonio, Harvey Richard W. (2015). Grain-size assessment of fine and coarse aggregates through bipolar area morphology. *MACHINE VISION AND APPLICATIONS*, vol. 26, p. 775-789, ISSN: 0932-8092, doi: 10.1007/s00138-015-0692-z
- Di Maria F, Bianconi F, Micale C, Baglioni S, Marionni M. (2015). Quality assessment for recycling aggregates from construction and demolition waste: The determination of the particle size distribution by an image analysis approach. In: Sardinia 2015. Eurowaste srl, ISBN: 9788862650212, Santa Margherita di Pula (CA) Italy, 5, 9 October
- Di Maria F, Micale C (2015). Life cycle analysis of management options for organic waste collected in an urban area. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 22, p. 248-263, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-014-3330-9
- Di Maria Francesco, Micale Caterina (2015). Analysis of the Energetic Potential Generable from an Hybrid Bioreactor Landfill for Waste Organic Fraction. *ENERGY PROCEDIA*, vol. 81, p. 282-287, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.12.098
- Di Maria Francesco, Micale Caterina (2015). Energetic and Economic Analysis of Energy Recovery from the Exhaust Air of Organic Waste Aerobic Bioconversion by Organic Rankine Cycle. *ENERGY PROCEDIA*, vol. 81, p. 272-281, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2015.12.097
- Di Maria Francesco, Micale Caterina (2015). The contribution to energy production of the aerobic bioconversion of organic waste by an organic Rankine cycle in an integrated anaerobic-aerobic facility. *RENEWABLE ENERGY*, vol. 81, p. 770-778, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2015.03.087
- Di Maria Francesco, Micale Caterina, Morettini Emanuela, Sisani Luciano, Damiano Roberto (2015). Improvement of the management of residual waste in areas without thermal treatment facilities: A life cycle analysis of an Italian management district. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 44, p. 206-215, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2015.07.012
- Di Maria Francesco, Sordi Alessio, Cirulli Giuseppe, Micale Caterina (2015). Amount of energy recoverable from an existing sludge digester with the co-digestion with fruit and vegetable waste at reduced retention time. *APPLIED ENERGY*, vol. 150, p. 9-14, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2015.01.146
- F Di Maria, C Micale (2015). Life cycle analysis of incineration compared to anaerobic digestion followed by composting for managing organic waste: The influence of system components for an Italian district. *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*, vol. 20, p. 377-388, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-014-0833-z
- F. DI MARIA, C. MICALE, A. MONSIGNORI, G. SASSAROLI, L. SISANI, C. TUFO (2015). Enhanced material recovery by improvements of source segregated collection and mechanical treatment: results of the life emares project. In: Sardinia 2015. Eurowaste srl, ISBN: 9788862650212, Santa Margherita di Pula (CA) Italy, 5, 9 October

- MICALE C (2015). Bio-methane Generation from Biogas Upgrading by Semi-permeable Membranes: An Experimental, Numerical and Economic Analysis.. ENERGY PROCEDIA, vol. 82, p. 971-977, ISSN: 1876-6102
- Di Maria F., Micale C. (2014). A holistic life cycle analysis of waste management scenarios at increasing source segregation intensity: The case of an Italian urban area.. WASTE MANAGEMENT, vol. 34, p. 2382-2392, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2014.06.007
- Di Maria F., Micale C., Sordi A. (2014). Electrical energy production from the integrated aerobic-anaerobic treatment of organic waste by ORC. RENEWABLE ENERGY, vol. 66, p. 461-467, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.12.045
- Di Maria F., Postriotti L., Micale C., Sordi A., Marconi M. (2014). Energy recovery from low temperature heat produced during aerobic biological treatment. ENERGY PROCEDIA, vol. 45, p. 81-90, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2014.01.010
- F Di Maria, C. Micale (2014). What is the acceptable margin of error for the oxygen uptake method in evaluating the reactivity of organic waste?. WASTE MANAGEMENT, vol. 34, p. 1356-1361, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2014.03.014
- Di Maria F, Micale C, Sordi A, Cirulli G (2013). Leachate purification of mechanically sorted organic waste in a simulated bioreactor landfill. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 31, p. 1070-1074, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13495103
- Di Maria F, Postriotti L, Micale C, Sordi A, Marconi M (2013). Energy recovery from low temperature heat produced during aerobic biological treatment. In: 68 Congresso Annuale Associazione Termotecnica Italiana "Energia, ambiente, macchine e impianti". p. 6, BOLOGNA:Università di Bologna, Bologna, 11-13 Settembre
- Di Maria F, Sordi A, Micale C (2013). Experimental and life cycle assessment analysis of gas emission from mechanically-biologically pretreated waste in a landfill with energy recovery I. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2557-2567, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.07.011
- Di Maria F, Sordi A, Micale C, Canovai A (2013). Waste stabilization and leachate purification by managing a landfill for mechanically sorted organic fraction as hybrid bioreactor. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium. p. 70, CISA, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA), 30 settembre - 4 ottobre
- Di Maria F, Sordi A, Micale C, Canovai Q (2013). Gestione della frazione organica da selezione meccanica mediante discarica bioreattore ibrido: Evoluzione della stabilità biologica e degli inquinanti rilasciati nel percolato. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Management and landfill Symposium. p. 464, CISA, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA)
- Di Maria F, Sordi A, Micale C, Cirulli G, Marionni M, Rossi W (2013). Urbani mining: Increasing material recovery from mechanical biological treatment of residual municipal solid waste. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium. p. 304, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA), 30 settembre - 4 ottobre
- Di Maria F., Gigliotti G., Sordi A., Micale C., Zadra C., Massaccesi L. (2013). Hybrid solid anaerobic digestion batch: Biomethane production and mass recovery from the organic fraction of solid waste. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 31, p. 869-873, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13477902
- F. Di Maria, C. Micale (2013). Impact of source segregation intensity of solid waste on fuel consumption and collection costs. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2170-2176, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.06.023
- F. Di Maria, MICALE C, A. Sordi, G. Cirulli, M. Marionni (2013). Urban Mining: Quality and quantity of recyclable and recoverable material mechanically and physically extractable from residual waste. . WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2594-2599, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.08.008
- L. Massaccesi, A. Sordi, C. Micale, M. Cucina, C. Zadra, F. Di Maria, G. Gigliotti (2013). Chemical characterization of percolate and digestate during the Hybrid Solid Anaerobic Digestion Batch process. PROCESS BIOCHEMISTRY, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2013.06.026
- Di Maria Francesco, Canovai Alessandro, Valentini Federico, Sordi Alessio, Micale Caterina (2012). Energy and environmental benefits from waste management: Experimental analysis of sustainable landfilling. In: 25TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGETIC AND ENVIRONMENTAL BENEFITS FROM WASTE MANAGEMENT. vol. 8, p. 50-61
- F. Di Maria, A. Canovai, F. Valentini, A. Sordi, C. Micale (2012). Energetic and Environmental benefits from Waste Management: Experimental analysis of a Sustainable Landfill. In: ECOS 2012. ECOS, ISBN: 9788866553229, Perugia, 26-29 giugno
- F. Di Maria, A. Sordi, C. Micale (2012). Energy production from mechanical biological treatment and composting plants exploiting solid anaerobic digestion batch: an Italian case study. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 56, p. 112-120, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2011.11.023
- F. Di Maria, A. Sordi, C. Micale (2012). Optimization of Solid State Anaerobic Digestion by Inoculum Recirculation: The Case of an Existing Mechanical Biological Treatment Plant. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 462-469, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.093
- F. Di Maria, G. Gigliotti, A. Sordi, C. Micale, C. Zadra, L. Massaccesi (2012). Experimental analysis of inhibition phenomena management for a Solid Anaerobic Digestion Batch process. In: ECOS 2012. Firenze University Press, ISBN: 9788866553229, Perugia, 26-29 giugno

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E
CORSI

F. Di Maria, G. Gigliotti, A. Sordi, C. Micale, L. Massaccesi (2012). Start up of a pre-industrial scale Solid State Anaerobic Digestion Cell for the treatment of zootechnical and agricultural residues. In: ECOS 2012. ECOS, ISBN: 9788866553229, Perugia, 26-29 giugno

21-28/06/15

1-st IEEE ITALY SECTION SUMMER SCHOOL: advanced course for graduated students and industrial research.

10-12/09/14

69° congresso annuale ATI, Milano, Italia.

11-20/07/14

Summer School on Sustainable Waste Management "Sustainable Landfilling and Final Sink" Venezia, Italia.

12-14/06/14

Athens 2014 – 2° INTERNATIONAL CONFERENCE on Sustainable Solid Waste Management, Atene.

30/09 – 4/10 2013

Sardinia 2013, Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy.

25/06/2012-29/06/12

SIDISA 2012, Sustainable Technology for Environmental Protection, international symposium of sanitary and environmental engineering, Milano, Italy.

26/06/12-29/06/12

ECOS, 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, Perugia, Italia.

8/06/2011-09/06/2011

V Congresso Nazionale AIGE, Associazione italiana Gestione Energia, Modena, Italia.

16/05/2011-18/05/2011

ICAEE 2011, Third International Conference on Applied Energy, Perugia, Italy.

29/06/2010-2/07/2010

4th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Bari, Italia.

26/05/2010-27/05/2010

Quarto Congresso Nazionale della Associazione Italiana Gestione Energia-AIGE, Roma, Italia.

15/04/2010 - 16/04/2010

ISWA Beacon Conference. Trattamento Biologico dei rifiuti biodegradabili. "gestione del biorifiuto, recupero della sostanza organica, mitigazione dei cambiamenti climatici: definire le strategie, conseguire i risultati". Perugia.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e sml, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

11/03/06/2020

Il dichiarante

(firma per intero e leggibile)