

Prot. n. 17115/1SAG/ER/dm



Valmadrera, 24/08/2021

Eleonora  
Rota  
24.08.2021  
09:49:57  
GMT+01:00



**OGGETTO: Procedura aperta per l'affidamento della progettazione esecutiva di tutti i lavori e le forniture necessarie per l'inserimento di una sezione di digestione anaerobica con annessa linea di produzione di biometano presso l'impianto di compostaggio. NOMINA COMMISSIONE DI GARA.**

**AVVISO RELATIVO ALLA NOMINA ED ALLA COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE  
(art. 29 del D.Lgs. 50/2016)**

Si rende noto che con provvedimento in data 10.08.2021 il Direttore Generale di Silea Spa, nelle more della messa a regime dell'Albo di cui all'art. 78 del codice degli appalti – D.Lgs. n. 50/2016, ha proceduto alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte pervenute nell'ambito della procedura della gara in oggetto, nella seguente composizione:

1. FEDERICO VALENTINI – Esperto esterno, in qualità di Presidente e Segretario
2. DAVIDE MAINERO – Esperto esterno, in qualità di Componente
3. ANDREA CORTI – Coord. Servizi Tecnici Impianto di compostaggio, in qualità di Componente

SILEA SPA  
LA DIRIGENTE AREA CICLO PASSIVO  
LEGALE E SOCIETARIO  
dott.ssa Eleonora Rota

*documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005*

**Davide Mainero**  
Via Vigone, 42  
10064, Pinerolo, Turin  
Italy  
+39 0121 2361  
davide.mainero@aceapinerolese.it



### Esperienza professionale

Oltre 20 anni di esperienza lavorativa nella progettazione, sviluppo e gestione di un sito industriale per il trattamento dei rifiuti.

Esperienza nella gestione della produzione, pianificazione dei budget, revisione delle spese, riduzione dei costi e ricerca di nuovi modi per aumentare la produttività e la redditività.

Esperienza nel garantire la conformità con le agenzie e le organizzazioni di regolamentazione per la supervisione e la valutazione dei lavoratori del middle management.

Esperienza nel garantire la pianificazione e l'implementazione delle attività di sviluppo, conformemente agli indicatori prestazionali stabiliti e coerenti con l'efficienza aziendale, la qualità del prodotto, il risparmio sui costi e gli obiettivi.

Competente nella promozione della ricerca e dello sviluppo tecnologico del settore industriale gestito anche attraverso la partecipazione a bandi per finanziamenti a livello regionale, nazionale o europeo.

Attualmente ricopre il ruolo di Responsabile ingegneria e ricerca e sviluppo presso ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. con lo scopo di promuovere lo sviluppo di nuove opportunità commerciali basate sulle competenze dell'azienda e sui risultati delle attività di ricerca e sviluppo, guidando un team di 13 persone per gestire e sviluppare nuove opportunità commerciali attraverso le attività di ingegneria, ricerca e sviluppo al fine di declinare i principi dell'economia circolare.

Membro uscente del comitato tecnico del Consorzio Italiano compostatori

### Studi

Dicembre 1996 - Laurea in ingegneria per l'ambiente ed il territorio - Politecnico di Torino, Torino, Italia

Giugno 1997 - Esame nazionale professionale - Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere professionista - Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Torino

## CURRICULUM VITAE



Cognome e Nome  
Indirizzo (residenza a studio)  
mobile  
E-mail  
PEC

Nazionalità  
Data e luogo di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)  
Datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego – Qualifica  
Principali mansioni e competenze

## INFORMAZIONI PERSONALI

### VALENTINI FEDERICO

Via Fuori le Mura 8, Perugia (PG)  
+39 335 57 62 160  
f.valentini@umicalab.it; fevalent63@gmail.com  
federico.valentini@conafpec.it

Italiana  
28/09/1963 Marciano della Chiana (AR)

dal 18/12/2014 a oggi

#### Lavoro autonomo

Consulenza Ambientale

#### Libero professionista - Agronomo

Servizi di consulenza ed assistenza tecnica inerenti attività di recupero e riciclaggio di rifiuti e sottoprodotti per la produzione di energia e fertilizzanti negli aspetti tecnologici, normativi, regolamentari.

Principali competenze: dimensionamento, progettazione, autorizzazione e assistenza alla gestione di impianti di compostaggio, di trattamento meccanico biologico, di digestione anaerobica, produzione di biometano, bioraffinerie, impianti di depurazione di reflui e di impianti e sistemi per la valorizzazione di biomasse agricole e industriali.

Incarichi recenti includono:

- Assistenza alla gestione impianto di compostaggio di Tolentino (MC), della società **COSMARI Srl** (dal 17/10/2020 in essere).
- Consulenza nella Redazione del Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti, per il Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria per conto della Regione Umbria (dal 15/10/2020 in corso).
- Collaudo funzionale dell'impianto integrato di digestione anaerobica a compostaggio di Anzio della società **Anziobiowaste srl** (Gruppo ASJA Ambiente) (24/04/2020).
- Ottimizzazione processi, definizione nuovo Piano Industriale per l'impianto integrato di Massa (MS) e redazione dello studio di fattibilità tecnico-economica per l'inserimento di una sezione di digestione anaerobica della FORSU con produzione di biometano, per la Società **CERMEC Spa** (dal 10/12/2019 in corso).
- Responsabile Tecnico dell'Impianto di Compostaggio del **Comune di Eboli** (SA) (07/08/2019-07/02/2019).
- Studio di fattibilità, individuazione delle tecnologie per la digestione anaerobica e produzione di biometano per un intervento di adeguamento tecnologico dell'impianto di trattamento dei rifiuti organici gestito dalla **ACSR Spa** di Cuneo.
- Studio di fattibilità e individuazione delle tecnologie per un intervento di adeguamento tecnologico e riorganizzazione degli impianti di trattamento dei rifiuti organici (Bassano del Grappa, Camposampiero, Vigonza) gestiti dalla **ETRA Spa** di Padova.
- Programma di ottimizzazione del processo di biostabilizzazione della frazione organica da selezione meccanica del RSU nell'impianto di Poggiogatto, nel Comune di Massarosa (LU) della **ERSU Spa**.
- Collaudo funzionale dell'impianto integrato di digestione anaerobica a compostaggio di Tuscania della società **Tuscia Ambiente 2 srl** (Gruppo ASJA Ambiente) (07/05/2019).
- Assistenza all'avviamento e alla gestione dell'impianto di Compostaggio e Digestione Anaerobica di Foligno (PG) per conto di **ASJA Ambiente Italia Spa** di Rivoli, TO (dal 22/05/2018 in essere).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio di fattibilità e individuazione preliminare delle tecnologie appropriate per la realizzazione di due impianti di digestione anaerobica per produzione di biometano e compostaggio del digestato per la società <b>ALIA Spa</b> di Firenze (2017).</li> <li>- Assistenza alla gestione degli impianti di Compostaggio di Case Passerini e Faltona (FI) per la società <b>ALIA Spa</b> di Firenze (dal 12/06/2019 in essere).</li> <li>- Consulenza gestionale per l'ottimizzazione di processo nei seguenti impianti: <ul style="list-style-type: none"> <li>~ Compostaggio e biostabilizzazione, Borgo San Dalmazzo, (CN) della <b>ACSR Spa</b>;</li> <li>~ Compostaggio e digestione anaerobica Nera Montoro (TR) della <b>GreenASM Srl</b>;</li> <li>~ Compostaggio di San Zeno, della <b>AISA Impianti Spa</b> di Arezzo.</li> </ul> </li> <li>- Assistenza alla gestione dell'impianto di compostaggio e biostabilizzazione di Casone, Foligno, per conto della <b>Valle Umbra Servizi Spa</b>;</li> <li>- Ricognizione sull'assetto impiantistico della Regione Umbria per il trattamento dei rifiuti organici per conto di <b>ARPA Umbria</b> (in collaborazione con la Scuola Agraria del Parco di Monza);</li> <li>- Elaborazione, per conto e in collaborazione della <b>Scuola Agraria del Parco di Monza</b> delle "Linee guida sui processi industriali di riciclo della frazione organica" nell'ambito di un accordo con <b>COREPLA</b>;</li> <li>- Consulenza gestionale per due impianti di digestione anaerobica della <b>C&amp;F Energy Società Agricola Srl (SA)</b>;</li> <li>- Progettazione e autorizzazione di un impianto per la produzione di biocombustibili per la <b>Casa Colonica Srl</b> di Cortona (AR);</li> <li>- Piano industriale per il progetto di adeguamento dell'impianto di compostaggio e produzione di fertilizzanti per <b>Trasimeno Srl</b> di Castiglione del Lago (PG).</li> </ul>
<p>Date (da – a)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego – Qualifica</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>07/02/2012 - 12/12/2014</p> <p><b>Catanzaro Costruzioni Srl</b> - Via Miniera Ciavolotta, snc – Favara (AG)</p> <p>Trattamento e smaltimento rifiuti</p> <p><b>Dirigente sviluppo tecnologie</b></p> <p><i>Business Innovation Manager</i> - Responsabile Innovazione tecnologica e processi</p> <p>Principali progetti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studio del bacino di raccolta, dimensionamento e progettazione di un impianto di compostaggio di qualità da 45.000 t/y per FORSU da RD e di un impianto di Trattamento Meccanico Biologico da 93.000 t/y per RSU a servizio dell'Ambito Provinciale Agrigento 4;</li> <li>- dimensionamento e progettazione preliminare di un impianto di Digestione Anaerobica della FORSU integrata con l'impianto di compostaggio</li> <li>- progettazione e realizzazione di un impianto di trattamento in situ del percolato di discarica da 150 mc/giorno con tecnologia dell'osmosi inversa e confinamento del concentrato nei settori di discarica chiusi presso la discarica per rifiuti non pericolosi di Siculiana (AG).</li> </ul>
<p>Date (da – a)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego – Qualifica</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>20/07/1998 - 31/12/2011</p> <p><b>Ge.Se.N.U. Spa</b> - Via della Molinella, 7, Perugia</p> <p>Servizi di igiene urbana, raccolta, trattamento, smaltimento, rifiuti</p> <p><b>Impiegato a tempo indeterminato</b></p> <p>Responsabile Processi</p> <p>Fra le attività svolte con il mio contributo rilevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adeguamento e revamping dell'impianto di compostaggio di Pietramelina (PG);</li> <li>- avvio e collaudo dell'impianto di compostaggio di qualità di Muggiano, MI;</li> <li>- avvio e collaudo degli impianti di selezione e compostaggio di Fermo, AP, e Ascoli Piceno;</li> <li>- progettazione, avvio e collaudo della sezione di compostaggio integrata alla digestione anaerobica di reflui nell'impianto di Marsciano (PG);</li> <li>- dimensionamento e progettazione della sezione discarica a bioreattore di Borgogligione, nel Comune di Magione (PG);</li> </ul>

Attività di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica su compostaggio, biostabilizzazione, digestione anaerobica, biodegradazione dei suoli contaminati, depurazione delle acque reflue, anche in collaborazione con università e altri istituti di ricerca con acquisizione di un rilevante *know-how* e produzione di una corrispondente bibliografia tecnico-scientifica.

#### ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Date (da – a)	Dal 2011 ad oggi
Datore di lavoro	<b>Commissione Europea</b>
Tipo di azienda o settore	Programmi di finanziamento comunitario: 7° programma quadro; Eurostars.
Tipo di impiego – Qualifica	<b>Esperto Qualificato</b>
Principali mansioni e responsabilità	Esperto qualificato nel processo di valutazione dei progetti finanziabili con i seguenti programmi: 7° Framework: Call FP7-KBBE-2011-5 Eurostars: Cut-Off n. 8/2012; Cut-Off n. 10/2013; Cut-Off n. 2/2014; Cut-Off n. 5/2015.
Date (da – a)	Dal settembre 1998 ad oggi
Datore di lavoro	<b>Consorzio Italiano Compostatori</b>
Tipo di azienda o settore	Associazione Impianti industriali di riciclaggio e recupero dei rifiuti organici da raccolta differenziata
Tipo di impiego – Qualifica	<b>Membro del Comitato Tecnico – Senior Advisor</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore dei Gruppi di Lavoro sul Suolo e qualità del compost, sulla Stabilità del Compost e gli usi Alternativi della Frazione Organica Stabilizzata.
Date (da – a)	2002-2008
Datore di lavoro	<b>International Solid Waste Association (ISWA)</b>
Tipo di azienda o settore	Associazione industrie del settore rifiuti
Tipo di impiego – Qualifica	<b>Membro del Working Group on Biological Mechanical Treatment</b>
Principali mansioni e responsabilità	Componente Editorial Board del rapporto “Biological Waste Treatment Survey”, Rogalski e Fischer Schleiss ed., pubblicato da ISWA in Vienna, 2006.
<b>TITOLI DI STUDIO</b>	
Date (da – a)	28/02/1989
Istituto istruzione/formazione	<b>Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria</b>
Materie/competenze	Corso di studi in Scienze Agrarie, Indirizzo Tecnico-economico, Orientamento Biotecnologico
Qualifica conseguita	<b>Laurea in Scienze Agrarie – Voto 110/110</b>
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di laurea vecchio ordinamento (quinquennale). Livello ISCED: 5°
Date (da – a)	Giugno 1983
Istituto istruzione/formazione	<b>Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei – Arezzo</b>
Materie/competenze	Chimica Industriale
Qualifica conseguita	<b>Diploma di Perito Tecnico Industriale in Chimica</b>
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Livello ISCED: 3A/3B
<b>ULTERIORI TITOLI</b>	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di PG - Timbro n. 1207
<b>AFFILIAZIONI</b>	
Organizzazione	<b>ISWA - International Solid Waste Association – Member # 20-1524</b>
Organizzazione	<b>SICA – Società Italiana di Chimica Agraria – Socio ordinario</b>
Organizzazione	<b>Legambiente Onlus – Socio ordinario</b>
Organizzazione	<b>ADIC Umbria – Ass. per i Diritti dei Cittadini – Invitato permanente nel Direttivo</b>

**FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA**

Date (da – a)	31/05–07/06/2013
Istituto istruzione/formazione	<b>Graduate School VLAG + University of Wageningen + BioSolar Cells (NL)</b>
Materie/competenze	1st International Course “Microalgae Process Design – From cells to photobioreactors”- Corso avanzato sulla progettazione e gestione di fotobioreattori microalgali.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza - 2.3 ECTS
Date (da – a)	28/03/2013
Istituto istruzione/formazione	<b>Forester University, Santa Monica California, USA</b>
Materie/competenze	“Take Control of Your Landfill Gas Well Field” (Webinary) – Corso sul monitoraggio avanzato e regolazione dei pozzi di captazione del biogas di discarica
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	18–20/09/2012
Istituto istruzione/formazione	<b>Business Region Göteborg – SL</b>
Materie/competenze	Biogas Highway - Waste to Energy. Seminario-evento sulla produzione di biometano da rifiuti e il suo impiego per l’autotrazione – Il modello Svedese
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	31/10/2011
Istituto istruzione/formazione	<b>Edizioni Ambiente. A cura di Paola Ficco</b>
Materie/competenze	Le analisi sui rifiuti: Responsabilità del produttore, del gestore e del laboratorio di analisi: aspetti tecnici e giuridici (anche con riferimento alla ecotossicità)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	28/09/2011
Istituto istruzione/formazione	<b>Labelab Srl</b>
Materie/competenze	La gestione dei rifiuti. La normativa e gli scenari del dopo SISTRI – dalla produzione al destino finale.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	04/11/2010
Istituto istruzione/formazione	<b>AIAT - Associazione Ingegneri per l’Ambiente ed il Territorio</b>
Materie/competenze	Salvaguardia dei corpi idrici dalla contaminazione da composti xenobiotici: nuovi strumenti per l’analisi, il controllo ed il trattamento delle acque reflue civile ed industriali
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	04/11/2010
Istituto istruzione/formazione	<b>Edizioni Ambiente. A cura di Pasquale Fimiani</b>
Materie/competenze	Le analisi sui rifiuti: aspetti tecnici e aspetti giuridici
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	18/12/2007
Istituto istruzione/formazione	<b>Tuttoambiente S.p.A.; Studio Stefano Maglia</b>
Materie/competenze	Workshop: Smaltimento in discarica. Al via le nuove regole
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	13/06/2001
Istituto istruzione/formazione	<b>Gruppo Scientifico Italiano di Studi e Ricerche (GSISR) in collaborazione con l’Università di Brescia</b>
Materie/competenze	Workshop “Bonifica dei Siti Contaminati: Tecniche di Intervento”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	27/09 – 03/10/1998
Istituto istruzione/formazione	<b>Società di Chimica Italiana</b>

Materie/competenze	Scuola Nazionale: "I Rifiuti – chimica, Valorizzazione, Smaltimento, Controllo Ambientale"	
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione	
Date (da – a)	09–14/03/1998	
Istituto istruzione/formazione	Consorzio Italiano Compostatori	
Materie/competenze	Corso base: Produzione ed Impiego del Compost di Qualità” e Corso specializzazione: “Progettazione e Gestione di Impianti di Compostaggio	
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione	
Date (da – a)	20/10 – 30/11/1989	
Istituto istruzione/formazione	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Arezzo	
Materie/competenze	Corso di aggiornamento professionale sulla Valutazione di Impatto Ambientale	
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione	
Date (da – a)	16 – 18/10/1989	
Istituto istruzione/formazione	Servizio Formazione del Dipartimento Affari Generali e del Personale della Regione Toscana	
Materie/competenze	Corso sul Compostaggio per Produzione di Ammendanti Organici	
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione	
<b>LINGUE STRANIERE</b>		
	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>
Capacità di lettura	Eccellente	Intermedia
Capacità di scrittura	Eccellente	Intermedia
Capacità di espressione orale	Eccellente	Intermedia

#### Veridicità

Il sottoscritto Federico Valentini 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 la veridicità delle informazioni sopra riportate.

#### Trattamento dei dati personali

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, e del GDPR 2016/679 (Regolamento Europeo sulla Protezione Dati), che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il dichiarante

Perugia, li 30/06/2021



- ALLEGATI**
1. Attività didattica
  2. Attività convegnistica
  3. Pubblicazioni in riviste scientifiche e in atti di convegni
  4. Capitoli in libri
  5. Interventi e articoli divulgativi

#### ALLEGATO 1. Docenze in corsi e seminari:

1. *Strategie di riciclo della frazione organica: analisi costi/benefici*. Seminario "La qualità dei rifiuti come driver economico della bioeconomia circolare: la filiera del rifiuto organico e il ruolo delle bioplastiche compostabili" organizzato dalla **Scuola di Alta Formazione Ambientale - SAFA - dell'ARPA Umbria**. 15 giugno 2021.
2. *La gestione di un impianto: mansioni, manuale di gestione, tracciabilità dei rifiuti e Gli ammendanti compostati: caratteristiche, modalità di impiego e valorizzazione*. Master in Bioeconomia dei Rifiuti Organici e della Biomasse. Organizzato dall'**Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del CNR**. Milano, anni 2019 e 2020.
3. *I benefici del compost in agricoltura*. Giornate seminariali organizzate dalla **Regione Sardegna** in collaborazione con il **Consorzio Italiano Compostatori**. Samassi, 20 settembre 2019 e Villacidro 31 ottobre 2019.
4. *La chiusura del ciclo: produzione di compost dal digestato, tecnologie, soluzioni, risultati*. Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**: "Biometano dalla FORSU, la chiusura virtuosa del ciclo dei rifiuti organici". Roma, 10 febbraio 2017.
5. *Rifiuti organici come "Giacimento Rinnovabile": acidi umici, tensioattivi, acidi organici, ecc.* Corso di aggiornamento professionale "Rifiuti organici: dall'impianto di riciclaggio alla bioraffineria". Organizzato da **Ti Forma Srl**. Firenze, 5 dicembre 2016.
6. *La Digestione anaerobica della FORSU tra evoluzione ed innovazione*. Seminario "La valorizzazione energetica dei rifiuti". Organizzato da **Agroenergia srl**, in collaborazione con la **Regione Siciliana Assessorato dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea**. Caltanissetta, 28 ottobre 2014.
7. *Stabilità biologica e maturità dei compost*. Corso "Compost production and use in sustainable farming systems" organizzato dall'**Associazione Regionale Pugliese Tecnici e Ricercatori in Agricoltura (A.R.P.T.R.A.)**, il **Centro Scientifico Italiano dei Fertilizzanti (C.I.E.C.)** e il **Consiglio per la Ricerca in Agricoltura (C.R.A.)**. Bari, 01 ottobre 2014.
8. *La valorizzazione energetica della F.O.R.S.U. e dei sottoprodotti agricoli*. Seminario "Migliorare la raccolta differenziata e ridurre il costo per il cittadino: con il biogas si può" organizzato da **Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Palermo** in collaborazione con **Agroenergia srl**. Palermo, 16 maggio 2014.
9. *Il compostaggio dei residui colturali*. Seminario organizzato dal **Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari dell'Università di Catania** nell'ambito del Progetto PON 01\_01611 "Sostenibilità della produzione di piante in vaso in ambiente mediterraneo". Catania, 15 aprile 2013.
10. *Design and operation of composting plants*. Doctorate Summer School: Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste. Organizzata dal **Consorzio Universitario ETeCoS3 - Environmental Technologies for Contaminated Solids, Soils and Sediments**. Napoli 2-6 maggio 2011.
11. *Il compostaggio e l'impiego di compost di qualità come fattore di sostenibilità delle produzioni agrarie*. Corso di Alta Formazione "Gestione sostenibile delle produzioni ortofrutticole." Organizzato da **Vocational Training srl** a valere su fondi FSE. Matera, 28 febbraio 2011.
12. *Tecniche di compostaggio aziendale*. Corso "Le fattorie didattiche sostenibili". Organizzato da **ARSSA Abruzzo**. Cugnoli (PE), 16 giugno 2010.
13. *Esempi di produzione e commercializzazione di Ammendante Compostato da un sistema integrato DA/compostaggio: la promozione e il marketing del prodotto*. Corso avanzato "Il compostaggio di qualità". **Consorzio Italiano Compostatori**. Rimini, 26-28 ottobre 2009.
14. *Introduzione generale ai sistemi di TMB*. Corso "Sistemi e tecnologie per la gestione integrata dei rifiuti urbani". **Regione Marche**. Ancona, 1 - 2 ottobre 2009.
15. *Tecnologie per il compost di qualità: sistemi dinamici*. Corso "Tecnologie per il Biowaste Filiera, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi". Organizzato da **Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento del Politecnico di Milano**. Milano, 22 - 26 febbraio 2009.
16. *Tecnologie per la produzione del biostabilizzato*. Corso "Tecnologie per il Biowaste Filiera, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi". Organizzato da **Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento del Politecnico di Milano** in collaborazione con il **Consorzio Italiano Compostatori**. Milano, 22 - 26 febbraio 2009.
17. *Terre e rocce da scavo: campionamento, caratterizzazione e analisi ai fini del recupero o dello smaltimento*. Corso "La Gestione degli aspetti ambientali in cantiere". Organizzato da **Integra Srl**, Trevi, Perugia, 04 dicembre 2008.
18. *Il caso dell'impianto integrato di digestione anaerobica e compostaggio di Marsciano (PG)*. Corso "La gestione dei reflui zootecnici". **Ce.S.A.R. - Centro per lo sviluppo agricolo e rurale**, Perugia, 14 giugno 2007.
19. *Il processo: gli indici di controllo del processo e del prodotto*. Corso di specializzazione sul compostaggio di qualità. **Consorzio Italiano Compostatori**. Rimini 6-8 novembre 2006.
20. *La stabilizzazione del compost - L'uso dell'indice respirometrico*. Corso di specializzazione sul compostaggio di qualità - Gestione delle attività di compostaggio, aspetti normativi, tecnici ed economici. **Consorzio Italiano Compostatori**. Padova 15-17 marzo 2004.
21. *Il compostaggio: definizioni e principi - La qualità dei rifiuti compostabili - I parametri di controllo del processo di compostaggio - La digestione anaerobica delle biomasse - L'impiego diretto dei fanghi di depurazione in agricoltura*.



---

Corso di alta formazione "Esperto/a per la gestione dei fertilizzanti organici da biomasse da recupero". Gestito da G.S.A Gestione Servizi Aziendali Srl. - Perugia. 29 marzo - 14 giugno 2004

22. *Frazione organica dei rifiuti solidi urbani: raccolta differenziata e indifferenziata. Situazione italiana. Trattamenti delle biomasse rifiuto diversi dal compostaggio - Norme sulla produzione e commercio dei fertilizzanti - Certificazione e marchi di qualità del compost.* Corso di formazione UMICA "Unità Modulare Intelligente per il Compostaggio Accelerato". Organizzato da SETA S.p.A. - Cava de' Tirreni (SA). 03 novembre 2003 - 15 dicembre 2004.
  23. *Il compostaggio e l'impiego del compost nella bioremediation di terreni inquinati da contaminanti organici.* Corso di Formazione Post Laurea – Master Universitario di 1° Livello "CaReSiC. Caratterizzazione e Recupero dei Siti Contaminati". Facoltà di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". Aprile 2003 - aprile 2004.
-

## ALLEGATO 2. Relazioni in convegni

1. *Impatto dei manufatti in bioplastica sul ciclo dei rifiuti organici. Convegno "Bioplastiche Innovative per un'economia circolare ed un futuro sostenibile: dalla produzione alla filiera del riciclo dei rifiuti organici"* organizzato da 3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria nell'ambito del programma INNNETWORK. Perugia, 16 ottobre 2019.
2. *25 Years experience of a successful organic waste policy in Italy. Business forum on water, energy, waste and mobility.* Organizzato dall'Ambasciata d'Italia al Cairo in collaborazione con Ecomondo-Italian Exhibition Group. Il Cairo, Egitto, 2 e 3 dicembre 2018.
3. *Scarto aziendale agricolo: una risorsa da utilizzare.* Convegno "Ambiente e Agricoltura: Roma, un'unione felice." Organizzato da Roma Capitale. Castel di Guido, Roma, 20 maggio 2018.
4. *La raccolta della frazione organica e il compostaggio.* Convegno "La gestione della frazione organica, il compostaggio domestico e di comunità", Valle d'Aosta, Assessorato attività produttive, energia, politiche del lavoro e ambiente Attività estrattive, rifiuti e tutela delle acque Osservatorio regionale sui rifiuti In collaborazione con Associazione PAYT Italia, Aosta, 30 maggio 2017.
5. *Closing the carbon cycle: sustainable fertilizers from organic waste. A success story.* Convegno "Innovation in agricultural production", organizzato dall'ICE – Istituto Commercio Estero in collaborazione con il Ministero dell'Agricoltura della Serbia Novi Sad, Serbia, 15 maggio 2017.
6. *Il Biometano da FORSU: un'opportunità per un'economia circolare.* Convegno "Biometano: una filiera oggi possibile?", Centro Interdipartimentale Giorgio Levi Cases, Università degli studi di Padova, Padova, 29 marzo 2017.
7. *Il trattamento dei rifiuti organici fra presente e futura.* Giornata di studio "Piano Regionale Rifiuti Urbani - il trattamento delle frazioni organiche" organizzata dal Gruppo Consiliare Napoli in Comune a Sinistra. Napoli, 27 ottobre 2016.
8. *La gestione dei Rifiuti Organici e l'industria del Compostaggio.* Giornata di studio "Il Compostaggio nella Strategia di gestione dei rifiuti" organizzata dall'Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura. Matera, 03 ottobre 2015.
9. *Criteri di scelta e tecnologie di compostaggio.* Convegno Nazionale "Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego dei compost in orticoltura", Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Scafati (SA), 06 ottobre 2011.
10. *La produzione di ammendanti e il rapporto con gli agricoltori.* Workshop "La valorizzazione del compost di qualità", Consorzio Italiano Compostatori, Ravenna, 30 settembre 2011.
11. *Acceptance at landfills and process optimization: the importance of a consistent approach.* International ISWA Beacon Conference "Management of biowaste, recovery of organic substance, mitigation of climate change" Perugia, 15-16 aprile 2010.
12. *Dai reflui zootecnici energia e fertilizzanti per il territorio.* Convegno "La pollina come fertilizzante commerciale – Una via per uscire dal vincolo nitrati". Organizzato dal CRPA Centro Ricerche Produzioni Animali S.p.a. in collaborazione con Assoavi e Fiera di Forlì. Forlì, 22 – 03 aprile 2009.
13. *Nuove forme di commercializzazione del compost: l'esperienza umbra.* X Conferenza Nazionale sul Compost. Consorzio Italiano Compostatori. Rimini 5-8 novembre 2008.
14. *Process optimisation and test methods to assess stability.* International ISWA Beacon Conference "The global challenge: Optimising the C cycle" Perugia, 2-3 maggio 2008.
15. *Il compost nei piani di fertilizzazione organica premesse tecnico-agronomiche e le prospettive commerciali per il compost in orticoltura, viticoltura e olivicoltura.* Giornata monotematica "La valorizzazione degli ammendanti compostati" organizzato dal CIC – Consorzio Italiano Compostatori. Bologna, 2 luglio 2008.
16. *Acquisti verdi: una nuova opportunità per gli Ammendanti Compostati.* Workshop "Gli acquisti verdi nella pubblica amministrazione". Scuola di amministrazione pubblica "Villa Umbra. Perugia, 6 maggio 2008.
17. *L'impianto integrato di digestione anaerobica e compostaggio per reflui zootecnici di Olmeto di Marsciano.* Workshop "Dai residui vegetali, zootecnici e urbani energia per il territorio" organizzato dal Ce.S.A.R. – Centro per lo sviluppo agricolo e rurale. Foligno (PG), 25 ottobre 2007.
18. *Il parere tecnico del CIC sulla misura della stabilità tramite IRD.* III° Forum Interregionale sul Compostaggio organizzato da ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione Ambientale del Veneto in collaborazione con il CIC – Consorzio Italiano Compostatori. Padova, 30 gennaio 2007.
19. *Ruolo delle frazioni organiche ottenute da rifiuti per la produzione di energia e fertilizzanti.* Convegno "Impegno formativo della Facoltà di Agraria nel settore delle biomasse" organizzato dalla Facoltà di Agraria, Università di Perugia. Perugia, 21 febbraio 2007.

- 
20. *MBT, the Landfill Directive and issues related to acceptance at landfill sites*. Workshop "Diversion of Biodegradables and Landfill Interactions" organizzato dalla "Hellenic Solid Waste Management Association" e dalla "International Solid Waste Association", Atene, 14 marzo 2007.
  21. *Process Optimisation and Assessment of stability*. International ISWA Beacon Conference "Biological Treatment of Biowaste. Composting, Anaerobic Digestion, MBT: Challenges, opportunities, innovative strategies". Perugia, 10 maggio 2006.
  22. *MBT Situation in Italy: from the production of MSW compost to the biostabilization before landfilling*. International 6th ASA Waste Days Mechanical Biological Waste Treatment MBT In Practice. Hannover 1-3 febbraio 2006.
  23. *Process optimisation at composting and MBT sites operational concepts and instruments for proper monitoring*. ISWA seminar "Biological Treatment in the EU". Organizzato dalla Romanian Association of Solid Waste Management in collaborazione con SEP Romania- Bucarest 16 marzo 2005.
  24. *Overview of test methods to assess stability of treated materials*. International ISWA Beacon Conference "The biological treatment of waste and its role in integrated waste management". Atti a cura di ASTEE - Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement - Parigi. 4 & 5 dicembre 2003.
  25. *Stabilità e Indici di Respirazione: l'attività del Gruppo di Lavoro Stabilità del CIC*. Forum Interregionale sul Compostaggio promosso dalla Regione Veneto - Assessorato alle Politiche per l'Ambiente, ARPAV - Osservatorio Regionale per il Compostaggio, Consorzio Italiano Compostatori. Castelfranco Veneto (VE), 24 settembre 2003.
  26. *Developing Quality Compost for the Market Place*. XXVIII Conferencia Anual ATEGRUS. Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente. Valencia, 18-19 aprile 2002.
  27. *Il SOUR: una tecnica respirometrica rapida ed efficace per la gestione dei processi di compostaggio*. Giornata di studio "Le tecniche respirometriche nella valutazione della stabilità del compost/ rifiuti urbani pretrattati: standardizzazione delle metodiche, confrontabilità dei dati, possibili intercalibrazioni". Provincia di Alessandria. Alessandria, 02 aprile 2001.
-

### ALLEGATO 3. Pubblicazioni in riviste scientifiche e in atti di convegni

1. **Valentini F.** 2015. La gestione dei Rifiuti Organici e l'industria del Compostaggio. Agrifoglio. Periodico dell'ALSIA (Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura). N. 52, Ottobre 2015. Matera. Italy.
2. Canovai A., **Valentini F.**, Marano S. 2012. Landfill leachate: technical and economic aspects of treatment *in situ*. Proceedings of the ISWA 2012 International Conference. Firenze, Italy.
3. Di Maria F., A. Canovai, **F. Valentini**. 2012. Management of the Biodegradable Fraction of Residual Waste by Sustainable Landfill. Proceedings of the ISWA 2012 International Conference. Firenze, Italy.
4. Di Maria F., A. Canovai, **F. Valentini**, A. Sordi, C. Micale. 2012. Energy and Environmental Benefits from Waste Management: Experimental Analysis of Sustainable Landfilling. Proceedings of ECOS 2012 - The 25th International Conference on energetic and environmental benefits from waste management: experimental analysis of sustainable landfill. June 26-29, Perugia, Italy.
5. Di Maria F., A. Sordi, C. Micale, F. Castellani, G. Cirulli, **F. Valentini**, A. Canovai, 2012. Aerobic pre-treatment of mechanical screened MSW: effects on landfill anaerobic biodegradation. Proceeding of ORBIT Conference 2012. June 12-15, Rennes, France.
6. Morra L., M. Bilotto, M. R. Ingenito, V. Pinto, **F. Valentini**. 2012. Risultati di un biennio di prove di compostaggio di salse olearie e qualità dei compost prodotti. Atti del Convegno Nazionale "Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego di compost in orticoltura". Acta Italus Hortus pubblicazione della Società di Orticoltura Italiana SOI. Firenze.
7. Di Maria F., A. Canovai, **F. Valentini**, A. Sordi, C. Micale. 2011. Experimental investigation of some management aspects for bioreactor landfill (poster). Convegno "Lo smaltimento in discarica dei rifiuti, le novità intervenute a livello europeo e l'applicazione dei nuovi criteri di ammissibilità" a cura di ISPRA. Edizioni Ecomondo. Rimini, Italy.
8. Di Maria F., **F. Valentini**. 2011. Effect of MSW aerobic pre-treatment on biogas potential for bioreactor landfill: experimental analysis. Proceedings of the Sardinia 2011 International Symposium. Santa Maria di Pula, Cagliari, Italy.
9. Morra L., M. Bilotto, **F. Valentini**, M. R. Ingenito. 2009. Composting of olive mill wastes with UMICA technology. Raw materials and tested mixtures, process monitoring and quality of produced compost. Proceedings of the 18th CIEC Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers "More Sustainability in agriculture: New Fertilizers and Fertilization Management". Roma. 8-12 novembre.
10. C. Pane, **F. Valentini**, G. Bonanomi, L. Cozzolino, V. Antignani, G. Puopolo, A. Zoina and F. Scala. 2007. Control of plant pathogens by using a compost tea. Atti del XIV Congresso SIPaV. Perugia. 18-21 settembre.
11. Ciani M., F. Tatàno, **F. Valentini**, F. Mangani, L. Lattanzi, M. Taccari, A. Canovai. 2007. Biorisanamento di terreni contaminati da idrocarburi con addizione di compost da RSU: esperienze di ricerca applicata. Quaderni di Ingegneria Ambientale Inquinamento e Depurazione. Anno XXXVI, n. 44
12. Sassaroli G., **F. Valentini**. 2007. Ruolo delle frazioni organiche ottenute da rifiuti per la produzione di energia e fertilizzanti. Atti del Convegno "Impegno formativo della Facoltà di Agraria nel settore delle biomasse". Facoltà di Agraria, Università di Perugia. Perugia, 21 febbraio 2007.
13. Noto La Diega C. R., **F. Valentini**. 2006. Il compost dalla frazione organica dei rifiuti urbani: il caso Egitto. Fertilitas Agrorum 2 (1): 49-54
14. Ciani M., M. Taccari, F. Tatàno, F. Mangani, **F. Valentini**, A. Canovai. 2006. *Ex situ* solid-phase bioremediation with compost addition from MSW: experimental test series at pilot-scale on diesel-contaminated soils. Proceeding of the International Conference ORBIT 2006. Weimar, Germany
15. Gigliotti G., **F. Valentini**, F.G. Erriquens, D. Said-Pullicino. 2005. Evaluating the efficiency of the composting process: a comparison of different parameters. Geophys. Res. Abs.. 7.
16. Businelli M., R. Calandra, G. Gigliotti, D. Businelli, **F. Valentini**. 2004. Renaturalization of a controlled landfill using inert excavation soil and municipal waste compost. Proceeding of the 2004 ISWA World Environment Congress. Rome.
17. Viotti P., F. Falcioli, **F. Valentini**. 2004. The ENCORE project: energy and fertiliser from animal manure and other biomass waste. Proceeding of the 2004 ISWA World Environment Congress. Rome.

18. **Valentini, F., F. Sassaroli, F. Sensi.** 2004. Il progetto UMICA: unità modulare intelligente per il compostaggio accelerato. Atti del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale "SIDISA 2004". Taormina, 23-26 giugno.
19. Fratticcioli E., M. Dionigi, **F. Valentini**, R. Sorrentino. 2004. Monitoring Moisture Content in Composting Systems Using a Planar Resonant Sensor. Proceedings of the 21<sup>st</sup> IEEE IMTC2004 Conference. Como, Italy, 18-20 May, pp. 339-342
20. **Valentini F., Crispolti A., Canovai A.** 2004. Upgrading of the Pietramelina composting plant for the production of high quality compost. Proceeding of the 2004 ISWA World Environment Congress. Rome.
21. Canovai A., **F. Valentini**, E. Manetti, M. Zagaroli. 2004. Odour control in composting plants: results from full-scale experiences. Journal of Environmental Science and Health Part A-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering (I.F. 2015: 1,276). Vol. 39, No. 4.
22. Gigliotti G., **F. Valentini**, F.G. Erriquens. 2003. Stabilità biologica e grado di evoluzione della sostanza organica del compost. Atti del XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia (ITA), 2004.
23. Gigliotti G., **F. Valentini**, F.G. Erriquens. 2003. Tecniche analitiche di rapida esecuzione per il monitoraggio del processo di compostaggio, Atti del Convegno "The role of organic matter in a sustainable agriculture", Lerici.
24. Adani F., G. Gigliotti, **F. Valentini**, R. Laraia, 2003. Respiration Index Determination: a comparative study of different methods. Compost Science & Utilization (I.F. 2015: 0,564). Vol. 11, No. 2, 144-151.
25. Mangani F., F. Tatàno, S. Dallavalle, M. Ciani, **F. Valentini**, A. Canovai. 2002. Utilizzo di compost da RSU nel biorisanamento in reattore in fase solida di terreni contaminati da prodotti petroliferi – Risultati preliminari. In "Ricicla 2002 – Atti dei seminari" a cura di L. Morselli. Maggioli Editore. 698-703.
26. Giombini V., **F. Valentini**, A. Standardi. 2002. Impiego di compost di qualità nell'allevamento in vaso dell'Agazzino (*Pyraecanthia coccinea* M.J. Roemer). In "Ricicla 2002 – Atti dei seminari" a cura di L. Morselli. Maggioli Editore. 313-317.
27. Proietti P., **Valentini F.**, A. Cervigni, M. Boco, A. Standardi, L. Nasini. 2004. Effetti dell'impiego di compost nell'allevamento di barbatelle di olivo (*Olea europea* L.) in contenitore. In "Ricicla 2002 – Atti dei seminari" a cura di L. Morselli. Maggioli Editore. 294-305.
28. **Valentini F.**, P. Proietti, A. Cervigni, M. Boco, T. Gardi, D. Farinelli. 2002. Effetti dell'uso di compost in substrati per l'allevamento di barbatelle di geranio (*Pelargonium zonale* Willd.) in contenitore. In "Ricicla 2002 – Atti dei seminari" a cura di L. Morselli. Maggioli Editore. 284-293.
29. Gigliotti G., F. Adani, **F. Valentini**. 2001. Confronto tra diversi metodi per la stima della stabilità dei compost. XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Reggio Calabria. Riassunti delle comunicazioni, pag. 20.
30. **Valentini F.**, P. Pula. 2001. Il collaudo tecnico funzionale di un impianto di compostaggio a tecnologia complessa. Verifiche funzionali negli impianti di Ascoli e Fermo. In "Compost: produzione e utilizzo". Consorzio Italiano Compostatori – Bologna. 101-114.
31. **Valentini F.**, E. Batani, M. Ciani, A. Canovai, A. Pavone. 2000. Il S.O.U.R.: una tecnica respirometrica rapida ed efficace per il controllo di processi di compostaggio a tecnologia complessa. Studio preliminare. In: Atti della II Conferenza Nazionale sul Compostaggio - Ricicla 2000. A cura di L. Morselli. Maggioli Editore. 139-144.
32. Canovai A., **F. Valentini**, L. Bernardini, U. Desideri. 1999. Possibilità di trattamento di biomasse da raccolta differenziata nell'impianto di trattamento anaerobico dei reflui zootecnici sito nel comune di Marsciano (PG). Atti del 9° Convegno Nazionale "Inquinamento dell'aria e tecniche di riduzione" – Università degli Studi di Padova

#### ALLEGATO 4. Capitoli in libri

---

**Valentini F.** 2009. Tecnologie per il compostaggio e la biostabilizzazione: sistemi continui. In "Compost ed Energia da Biorifiuti". A cura di R. Vismara, F. Malpei e M. Centemero. Dario Flaccovio Editore. Palermo.

Pera M., **F. Valentini**. 2008. Analisi critica degli interventi della Regione Umbria per la promozione della raccolta differenziata. La Frazione Organica Umida. In "Georisorse. Tra uso e abuso". A cura di D. Canosci, A. Cosimetti, L. Marchese. Litograf Editore. Città di Castello.

**Valentini F.**, A. Confalonieri. 2007. Il trattamento meccanico biologico nei sistemi di gestione integrata dei RSU. In "La produzione di ammendante compostato in Italia". Compendio tecnico a cura del Consorzio Italiano Compostatori, Bologna.

**Valentini F.** 2007. L'impianto di trattamento integrato anaerobico/aerobico di Olmeto di Marsciano (PG). In "Biogas da frazioni organiche di rifiuti solidi urbani in miscela con altri substrati". A cura di R. Vismara e F. Malpei. Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, Rilevamento – Sezione Ambientale – Politecnico di Milano.

Canovai A., **F. Valentini**. 2002. Elementi di progettazione e gestione di impianti di compostaggio a tecnologia complessa. In "Il compostaggio in Italia" a cura di S. Piccinini. Maggioli Editore. 233-250.

---

#### **ALLEGATO 5. Interventi e articoli divulgativi**

---

**Valentini F.** 2008. Meglio un rifiuto riciclato oggi... che una montagna di rifiuti domani. XVIII settimana della Cultura Scientifica a cura dell'Università degli studi di Perugia, 07 marzo 2008, Perugia.

**Valentini F., M. Pera.** 2007. Promozione della raccolta differenziata dei rifiuti, strumento principe. Rivista Spazio Ambiente, Perugia. N. 12, 6-10.

**Valentini F., A. Di Gregorio.** 2006. TMB, la flessibilità premia. Rifiuti Oggi. Editoriale La Nuova Ecologia soc. coop. Roma, Anno 16, n. 174, 175, 176.

**Valentini F.** 2006. L'Umbria è all'avanguardia, Rivista Spazio Ambiente, Perugia. N. 11, 21-23.

**Valentini F.** 2006. Strategie per la gestione sostenibile della biomassa, GEA, Gestione ed Economia dell'Ambiente, Maggioli Editore. Rimini. Anno XIX, n. 5.

**Valentini F.** 2005. GESENU, servizi da esportazione. Rifiuti Oggi. Editoriale La Nuova Ecologia soc. coop. Roma, Anno 15.

---

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANDREA CORTI</b>
Residenza	<b>VIA VASENA, 65 - 23851 GALBIATE (LC)</b>
Telefono	<b>0341 578721</b>
Cellulare	<b>339 5044 351</b>
E-mail	<b>and.corti@gmail.com</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>18 - 03 - 1987</b>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data	Dal 05-03-2011 al 03-10-2013
Nome e tipo di istituto di istruzione	Politecnico di Milano - Milano (MI)
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Specializzazione in Pianificazione e Gestione delle Risorse Naturali
Titolo Tesi di Laurea	<i>Un modello per l'archiviazione dei dati dei sottoservizi in un DB georeferenziato</i>
Voto	101 / 110
Relatore	Prof. Federica Migliaccio
Data	Dal 14-09-2006 al 21-09-2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	Politecnico di Milano - Milano (MI)
Qualifica conseguita	Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Titolo Elaborato di Tesi	<i>Modelli delle foreste: calcolo degli stock di carbonio</i>
Voto	91 / 110
Relatore	Prof. Giorgio Guariso
Data	dal 2001 al 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Commerciale Sperimentale "A. Greppi" - Monticello Brianza (LC)
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità. Perito Industriale Capotecnico - Specializzazione: Informatica
Voto	92 / 100
Principali materie	Informatica, Sistemi, Elettronica



## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data DAL 1 FEBBRAIO 2016 A OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Silea Spa - Società Intercomunale Lecchese per l'Ecologia e l'Ambiente per Azioni**  
Via L. Vassena, 6 – 23868 Valmadrera (LC)
- Tipo di azienda o settore Gestione del ciclo integrato dei rifiuti e produzione di energia elettrica e di energia termica
- Tipo di impiego Impiegato tecnico a tempo pieno determinato
  - Descrizione dell'esperienza Collaborazione ad attività e lavori di competenza dell'ufficio tecnico e nell'ambito del Sistema di Gestione Integrato (ambiente, qualità, sicurezza). Analisi dei processi di termovalorizzazione e di compostaggio dei rifiuti, con risoluzione di eventuali problematiche gestionali e ambientali.
  
- Data DAL 1/07/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Silea Spa - Società Intercomunale Lecchese per l'Ecologia e l'Ambiente per Azioni**  
Via L. Vassena, 6 – 23868 Valmadrera (LC)
- Tipo di azienda o settore Gestione del ciclo integrato dei rifiuti e produzione di energia elettrica e di energia termica
- Tipo di impiego Dal 1/07/2016 ricopro il ruolo di Coordinatore dell'Esercizio e dei Servizi Tecnici dell'Impianto di Compostaggio, gestendo un gruppo di 5 persone e confrontandomi con il Direttore Tecnico.  
L'attività consiste nella direzione del processo di compostaggio in tutte le sue componenti: processuale, gestionale, ambientale, economica, manutentiva, tenendo inoltre i rapporti con gli Enti di controllo (ARPA, Provincia) e con le ditte esterne incaricate di svolgere lavori presso l'impianto.
  
- Data DAL 26 GENNAIO 2015 AL 31 GENNAIO 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Silea Spa - Società Intercomunale Lecchese per l'Ecologia e l'Ambiente per Azioni**  
Via L. Vassena, 6 – 23868 Valmadrera (LC)
- Tipo di azienda o settore Gestione del ciclo integrato dei rifiuti e produzione di energia elettrica e di energia termica
- Tipo di impiego Contratto di somministrazione di lavoro a tempo determinato tramite l'agenzia interinale Tempor S.p.A. (dal 1/06/2015 tramite l'agenzia interinale GiGroup S.p.A.)
- Descrizione dell'esperienza Realizzazione di un database mediante il software Prometeo Manutenzione contenente tutte le macchine, attrezzature e strumenti con i relativi dati, operazioni di manutenzione, scadenze, piani di intervento.  
Collaborazione ad attività e lavori di competenza dell'ufficio tecnico e nell'ambito del Sistema di Gestione Integrato (ambiente, qualità, sicurezza).  
Analisi dei processi di termovalorizzazione e di compostaggio dei rifiuti, con risoluzione di eventuali problematiche gestionali e ambientali.

- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Job Title
  - Descrizione dell'esperienza
- DAL 14 APRILE 2014 AL 24 OTTOBRE 2014
- Brianza Energia Ambiente S.p.A.**  
Via Gaetana Agnesi, 272 – 20832 Desio (MB)
- Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse
- Tirocinio
- Verifica ed implementazione sistema rilevazione guasti sulla rete di teleriscaldamento
- Durante il tirocinio è stata eseguita una mappatura dell'esistente sistema di rilevazione guasti della rete di teleriscaldamento con verifiche in campo mediante specifica strumentazione (ecometro), archiviazione ed analisi dei dati, aggiornamento documentale. Inoltre, ho collaborato alle attività di supervisione dei lavori di posa delle infrastrutture, collaudo dei sistemi di rilevazione guasti delle reti di teleriscaldamento, gestione dei lavori di riparazione dei guasti riscontrati.
- 
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Descrizione dell'esperienza
- DAL 9 DICEMBRE 2013 AL 7 APRILE 2014
- Confartigianato Imprese Lecco**  
Via Galileo Galilei, 1 – 23900 Lecco (LC)
- Servizi alle imprese, consulenza
- Stage all'interno del progetto "Imparare a lavorare" della fondazione Carsana
- Predisposizione registri e formulari per la vidimazione ed il rilascio di informative. Redazione pratiche per il rilascio delle autorizzazioni al trasporto rifiuti in conto proprio. Sistri: iscrizioni, variazioni, servizio gestionale per le imprese in costruzione. MUD: denuncia annuale dei rifiuti. CONAI: Consorzio Nazionale Imballaggi, attività per imprese tenute all'iscrizione e versamento contributi ambientali. Indagine statistica sulle piazzole ecologiche della Provincia di Lecco per il conferimento dei rifiuti delle imprese. Tematiche per inquinamento atmosferico e per inquinamento idrico.
- 
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Job Title
  - Descrizione dell'esperienza
- DA MARZO 2010 A MAGGIO 2010
- Lario Reti Holding S.p.A.**  
via Fiandra, 13 - 23900 Lecco (LC)
- Distribuzione Acqua, Gas, Energia
- Tirocinio Curriculare in collaborazione con il Politecnico di Milano
- Gestione strumentazione di misura inerente il ciclo integrato dell'acqua
- Realizzazione di un database, comprendente tutte le strumentazioni di misura presenti in serbatoi, pozzi, sollevamenti, depuratori, potabilizzatori, necessario alla corretta gestione della strumentazione stessa. Tale progetto comprende la realizzazione del database e la realizzazione di una scheda strumento (caratteristiche, dati tecnici, scadenze manutenzioni).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

2011, TOEIC (Test Of English for International Communication)  
Voto 610 / Livello B2

### CONOSCENZE INFORMATICHE

- \* Sistemi Operativi: Windows
- \* Linguaggi di programmazione: GeoUML, Python, C++, Java
- \* Applicativi di elaborazione testi: Microsoft Office Word
- \* Fogli Elettronici: Microsoft Office Excel
- \* Sistemi di gestione di database: Microsoft Office Access, MySQL Workbench

### SOFTWARE

- \* Software *Matlab* (Capacità di realizzare script)
- \* Software *ArcGIS* (Capacità di realizzare script in linguaggio Python)
- \* Software *Prometeo Manutenzione*

### CORSI DI FORMAZIONE

- **Periodo di svolgimento**
  - **Titolo**
  - **Ente erogatore**
- **Periodo di svolgimento**
  - **Titolo**
  - **Ente erogatore**
- **Periodo di svolgimento**
  - **Titolo**
  - **Ente erogatore**
- **Periodo di svolgimento**
  - **Titolo**
  - **Ente erogatore**

5 DICEMBRE 2016

Rifiuti organici: dall'impianto di riciclaggio alla bioraffineria  
Ti Forma S.r.l., Via Giovanni Paisiello, 8 - 50144 Firenze (FI)

16 MAGGIO 2016

La norma ISO 14001:2015  
IMQ S.p.A., Via Marco Fabio Quintiliano, 43 - 20138 Milano (MI)

21, 22 E 23 MARZO, 11 E 12 APRILE, 2, 3 E 4 MAGGIO 2016

LIV. 2B - Qualifica di Ingegnere di Manutenzione - Corso Completo  
AIAS ACADEMY S.r.l., Via Gustavo Fara, 35 - 20124 Milano (MI)

6 APRILE 2016

VII Forum Interregionale sul compostaggio e la digestione anaerobica  
Consorzio Italiano Compostatori, Via Cavour, 183/A - 00184 Roma

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodo di svolgimento</b></li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titolo</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Ente erogatore</b></li> </ul>	<p>21 E 28 OTTOBRE, 4 E 11 NOVEMBRE 2015</p> <p>Formazione dei lavoratori designati al Primo Soccorso in aziende del gruppo A ai sensi dell'art. 2 del D.M. 338/03</p> <p>Confindustria Lecco e Sondrio, via Caprera, 4 - 23900 Lecco (LC)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodo di svolgimento</b></li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titolo</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Ente erogatore</b></li> </ul>	<p>3 MARZO 2015</p> <p>Formazione specifica dei lavoratori sulle attività in ambienti confinati</p> <p>S.G.I. S.r.l., Via Piave, 1 - 24043 Caravaggio (BG)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodo di svolgimento</b></li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titolo</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Ente erogatore</b></li> </ul>	<p>14 E 21 NOVEMBRE, 4 DICEMBRE 2014</p> <p>Sostenibilità delle politiche energetiche nel settore pubblico</p> <p>Accademia Kronos Onlus, Via Capranica 14/a - 01037 Ronciglione (VT)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodo di svolgimento</b></li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titolo</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Ente erogatore</b></li> </ul>	<p>12 E 14 MAGGIO 2014</p> <p>Formazione specifica lavoratori per i settori della classe di rischio alto in riferimento all'art. 37 del D.Lgs. 81/08</p> <p>Gruppo Tecnologie d'Impresa, Via Don Minzoni, 15 - 22060 Cabiato (CO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodo di svolgimento</b></li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titolo</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Ente erogatore</b></li> </ul>	<p>27 GENNAIO 2014</p> <p>Formazione generale lavoratori in riferimento all'art. 37 del D.Lgs. 81/08</p> <p>Economie Ambientali S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 20 - 23900 Lecco (LC)</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	
<b>RELAZIONALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sport praticati: pallacanestro</li> <li>* Allenatore e dirigente di squadre giovanili di pallacanestro nella società ASD Oratorio Oggiono, dall'anno 2007 ad oggi</li> </ul>
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente di guida - Categoria B

*Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del d.lgs. 196/03*