

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome

Indirizzo

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**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 seguenti informazioni:

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).
- Ottimizzazione processi e definizione nuovo Piano Industriale per l'impianto integrato di Massa (MS), della Società **CERMEC Spa** (dal 10/12/2019).
- 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 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**.
- 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.
- 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 **ALIA Spa** di Firenze.
- Assistenza alla gestione degli impianti di Compostaggio di Case Passerini e Faltona (FI) per la società **ALIA Spa** di Firenze.
- Consulenza gestionale per l'ottimizzazione di processo nei seguenti impianti:

	<ul style="list-style-type: none"> ~ Compostaggio e biostabilizzazione, Borgo San Dalmazzo, (CN) della ACSR Spa; ~ Compostaggio e digestione anaerobica Nera Montoro (TR) della GreenASM Srl; ~ Compostaggio di San Zeno, della AISA Impianti Spa di Arezzo. - Assistenza alla gestione dell'impianto di compostaggio e biostabilizzazione di Casone, Foligno, per conto della Valle Umbra Servizi Spa; - Ricognizione sull'assetto impiantistico della Regione Umbria per il trattamento dei rifiuti organici per conto di ARPA Umbria (in collaborazione con la Scuola Agraria del Parco di Monza); - Elaborazione, per conto e in collaborazione della Scuola Agraria del Parco di Monza delle "Linee guida sui processi industriali di riciclo della frazione organica" nell'ambito di un accordo con COREPLA; - Consulenza gestionale per due impianti di digestione anaerobica della C&F Energy Società Agricola Srl (SA); - Progettazione e autorizzazione di un impianto per la produzione di biocombustibili per la Casa Colonica Srl di Cortona (AR); - Piano industriale per il progetto di adeguamento dell'impianto di compostaggio e produzione di fertilizzanti per Trasimeno Srl di Castiglione del Lago (PG).
<p>Date (da – a) Datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego – Qualifica Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>07/02/2012 - 12/12/2014 Catanzaro Costruzioni Srl - Via Miniera Ciavolotta, snc – Favara (AG) Trattamento e smaltimento rifiuti Dirigente sviluppo tecnologie <i>Business Innovation Manager</i> - Responsabile Innovazione tecnologica e processi Principali progetti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - dimensionamento e progettazione preliminare di un impianto di Digestione Anaerobica della FORSU integrata con l'impianto di compostaggio - 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).
<p>Date (da – a) Datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego – Qualifica Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>20/07/1998 - 31/12/2011 Ge.Se.N.U. Spa - Via della Molinella, 7, Perugia Servizi di igiene urbana, raccolta, trattamento, smaltimento, rifiuti Impiegato a tempo indeterminato Responsabile Processi Fra le attività svolte con il mio contributo rilevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adeguamento e revamping dell'impianto di compostaggio di Pietramelina (PG); - avvio e collaudo dell'impianto di compostaggio di qualità di Muggiano, MI; - avvio e collaudo degli impianti di selezione e compostaggio di Fermo, AP, e Ascoli Piceno; - progettazione, avvio e collaudo della sezione di compostaggio integrata alla digestione anaerobica di reflui nell'impianto di Marsciano (PG); - dimensionamento e progettazione della sezione discarica a bioreattore di Borgogiglione, nel Comune di Magione (PG); <p>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 <i>know-how</i> e produzione di una corrispondente bibliografia tecnico-scientifica.</p>

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

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

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

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

TITOLI DI STUDIO

Date (da – a)
Istituto istruzione/formazione
Materie/competenze

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a)
Istituto istruzione/formazione
Materie/competenze
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ULTERIORI TITOLI

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

AFFILIAZIONI

Organizzazione
Organizzazione
Organizzazione
Organizzazione

FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA

Date (da – a)
Istituto istruzione/formazione
Materie/competenze

Qualifica conseguita

Dal 2011 ad oggi

Commissione Europea

Programmi di finanziamento comunitario: 7° programma quadro; Eurostars.

Esperto Qualificato

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.

Dal settembre 1998 ad oggi

Consorzio Italiano Compostatori

Associazione Impianti industriali di riciclaggio e recupero dei rifiuti organici da raccolta differenziata

Membro del Comitato Tecnico – Senior Advisor

Coordinatore dei Gruppi di Lavoro sul Suolo e qualità del compost, sulla Stabilità del Compost e gli usi Alternativi della Frazione Organica Stabilizzata.

2002-2008

International Solid Waste Association (ISWA)

Associazione industrie del settore rifiuti

Membro del Working Group on Biological Mechanical Treatment

Componente Editorial Board del rapporto “Biological Waste Treatment Survey”, Rogalski e Fischer Schleiss ed., pubblicato da ISWA in Vienna, 2006

28/02/1989

Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria

Corso di studi in Scienze Agrarie, Indirizzo Tecnico-economico, Orientamento Biotecnologico

Laurea in Scienze Agrarie – Voto 110/110

Diploma di laurea vecchio ordinamento (quinquennale). Livello ISCED: 5°

Giugno 1983

Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei – Arezzo

Chimica Industriale

Diploma di Perito Tecnico Industriale in Chimica

Livello ISCED: 3A/3B

Iscrizione all’**Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di PG** - Timbro n. 1207

ISWA - International Solid Waste Association – Member # 20-1524

SICA – Società Italiana di Chimica Agraria – Socio ordinario

Legambiente Onlus – Socio ordinario

ADIC Umbria – Associazione per i Diritti dei Cittadini – Invitato permanente Direttivo

31/05–07/06/2013

Graduate School VLAG + University of Wageningen + BioSolar Cells (NL)

1st International Course “Microalgae Process Design – From cells to photobioreactors”- Corso avanzato sulla progettazione e gestione di fotobioreattori microalgali.

Attestato di frequenza - 2.3 ECTS

Date (da – a)	28/03/2013
Istituto istruzione/formazione	Forester University, Santa Monica California, USA
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	Business Region Göteborg – SL
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	Edizioni Ambiente. A cura di Paola Ficco
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	Labelab Srl
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	AIAT - Associazione Ingegneri per l’Ambiente ed il Territorio
Materie/competenze	Salvaguardia dei corpi idrici dalla contaminazione da composti xenobiotici: nuovi strumenti per l’analisi, il controllo ed il trattamento delle acque reflue civili ed industriali
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	04/11/2010
Istituto istruzione/formazione	Edizioni Ambiente. A cura di Pasquale Fimiani
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	Tuttoambiente S.p.A.; Studio Stefano Maglia
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	Gruppo Scientifico Italiano di Studi e Ricerche (GSISR) in collaborazione con l’Università di Brescia
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	Società di Chimica Italiana
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

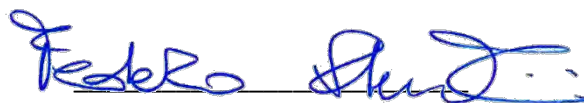
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione	
Date (da – a)	20/10 – 30/11/1989	
Istituto istruzione/formazione	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Arezzo	
Materie/competenze	Corso di aggiornamento professionale sulla Valutazione di Impatto Ambientale	
Qualifica conseguita	Attestato 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	
LINGUE STRANIERE		
	INGLESE	FRANCESE
Capacità di lettura	Eccellente	Intermedia
Capacità di scrittura	Eccellente	Intermedia
Capacità di espressione orale	Eccellente	Intermedia

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 30/04/2021



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. *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 del Rifiuti Organici e della Biomasse. Organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche / Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria. Milano, anni 2019 e 2020.
2. *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.
3. *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.
4. *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.
5. *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.
6. *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.
7. *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.
8. *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.
9. *Design and operation of composting plants.* Summer School: Biological and Thermal Treatment of Municipal Solid Waste. Organizzata dal consorzio ETeCoS3 - Environmental Technologies for Contaminated Solids, Soils and Sediments. Napoli 2-6 maggio 2011.
10. *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.
11. *Tecniche di compostaggio aziendale.* Corso "Le fattorie didattiche sostenibili". Organizzato da ARSSA Abruzzo. Cugnoli (PE), 16 giugno 2010.
12. *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.
13. *Introduzione generale ai sistemi di TMB.* Corso "Sistemi e tecnologie per la gestione integrata dei rifiuti urbani. Regione Marche. Ancona, 1 - 2 ottobre 2009.
14. *Tecnologie per il compost di qualità: sistemi dinamici.* Corso "Tecnologie per il Biowaste Filiere, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi". Organizzato da Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento, Politecnico di Milano. Milano, 22 - 26 febbraio 2009.
15. *Tecnologie per la produzione del biostabilizzato.* Corso "Tecnologie per il Biowaste Filiere, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi". Organizzato da Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento - Sezione Ambientale, Politecnico di Milano in collaborazione con il Consorzio Italiano Compostatori. Milano, 22 - 26 febbraio 2009.
16. *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.
17. *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.
18. *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.
19. *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.
20. *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
21. *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.

22. *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 INNENETWORK. 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 futuro. 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 sanse 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. Falcioni, **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 21st 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 (*Pyracantha 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.