

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **MASSIMO CERANI**
Indirizzo **Residenza: Via G. Randaccio n. 21 – 25128 Brescia (BS)**
Telefono **030/5310736**
Fax
Cell. **347-0188154**
E-mail
ing.cerani@gmail.com
m.cerani@energ-etica.eu
Sito www.energ-etica.eu (entro l'anno sarà modificato)

Nazionalità **italiana**

Data di nascita **13/03/1961**
Codice fiscale CRNMSM61C13D142P
P.IVA 03715800987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2012-2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Propria sede
- Tipo di azienda o settore
Ecologia – rifiuti - energia
- Tipo di impiego
Docente di ruolo (Disegno, Meccanica macchine a fluido, energia)
presso Ist. Tecnico Castelli, Brescia;
Libero professionista.
- Principali mansioni e responsabilità
Redazione di documentazione di gara (capitolato, quadro economico,
elementi di valutazione offerta tecnica) per i Comuni di Gottolengo
(BS), Canneto S. Oglio (MN) (2017);
Direttore d'esecuzione del contratto di appalto rifiuti per il
Comune di Flero (BS) dal 2015 al 31.12.16;
Membro di gruppo di lavoro tecnico, istituito dal Comune di
Montichiari, per il monitoraggio di discariche (2017);
membro dell'Osservatorio sul nuovo sistema di raccolta differenziata,
istituito dal Comune di Brescia, fino al 31.12.2016, come
rappresentante della Consulta per l'ambiente;
Consulente per comuni di Lonato, Desenzano, Castiglione, per
elaborazione di osservazioni tecniche inerenti progetto di impianto di
combustione di biogas da rifiuti organici (2015);

Predisposizione di studio preliminare in merito alla fattibilità di landfill mining su una discarica per urbani in Provincia di Cremona, committente Comune di Vescovato (CR) (2015);

Consulente per la gestione dei rifiuti di AST SPA (Travagliato, Bs) (D.T. piattaforma ecologica e rinnovo autorizzazione piattaforma);
Redazione di perizie tecniche di automezzi e attrezzature per l'ecologia per conto di imprese private; CTU per il tribunale di Brescia.

Redattore di articoli sui temi della green economy su pubblicazione del Gruppo Castelli ("Economia verde");

Consulenza per conto del Comune di Flero in merito alla revisione gestionale della piattaforma ecologica ed altri servizi ambientali (2014);

consulenza per AGS SPA, Provaglio d'Iseo, inerente la redazione di documenti di gara per servizi ambientali;

Corso di formazione per dipendenti di Società di servizi ambientali operante in Provincia di Cremona;

Supporto tecnico scientifico volontario ad associazioni di cittadini per attività di controllo delle scelte energetiche ed ambientali in presenza di progetti di nuove infrastrutture.

- Date (da – a) **2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Propria sede
- Tipo di azienda o settore Ecologia - rifiuti
- Tipo di impiego Libero Professionista – Docente di tecnologia, disegno, macchine a fluido presso Istituto tecnico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulente per la gestione dei rifiuti di:

AST SPA (Travagliato, Bs) (D.T. piattaforma ecologica e rinnovo autorizzazione piattaforma);
Comune di Collebeato (Bs) (D.T. Piattaforma ecologica);
Casalasca Servizi SPA: corso di formazione per addetti ai servizi di raccolta differenziata;
Consulenza per conto Ing. Stefana e SAEF srl in merito a audit energetico di aziende del settore metalmeccanico;
Redazione di perizie tecniche di automezzi e attrezzature per l'ecologia per conto di imprese private; CTU per il tribunale di Brescia.

- Date (da – a) **2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Propria sede
- Tipo di azienda o settore Ecologia - rifiuti ed energie rinnovabili
- Tipo di impiego Libero Professionista – Docente di tecnologia, disegno, macchine a fluido presso Istituto tecnico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulente per la gestione dei rifiuti di:

AST SPA (Travagliato, Bs) (D.T. piattaforma ecologica e rinnovo autorizzazione piattaforma);
Comune di Collebeato (Bs) (D.T. Piattaforma ecologica);

Comune di Bassano Bresciano (elaborati gara per affidamento servizi);

Comune di Trezzo d'Adda (osservazioni al progetto di ampliamento di impianto di incenerimento di rifiuti urbani e speciali);

Relatore a seminari/conferenze per: WWF Trezzo d'Adda, ISDE, etc;

Redazione di perizie tecniche di automezzi e attrezzature per l'ecologia per conto di imprese private; CTU per il tribunale di Brescia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2009

Propria sede

Ecologia - rifiuti ed energie rinnovabili

Libero Professionista – Docente di impianti tecnici presso Istituto Tecnico per geometri

Consulente per la gestione dei rifiuti di:

AST SPA (Travagliato, Bs) (D.T. piattaforma ecologica;

Comune di Capriano del Colle (Bs);

Comune di Collebeato (Bs) (D.T. Piattaforma ecologica);

Raggruppamento di Comuni (Capofila Lavis) Provincia Trento: Redazione studio fattibilità di impianto di selezione rifiuti da raccolte differenziate, e di riciclaggio della frazione residua, (trattamento a freddo dei rifiuti urbani residuali a valle di raccolte differenziate secondo tecnologie innovative già adottate presso il Centro riciclo di Vedelago, TV) per conto dei Comuni di Lavis, Mezzolombardo, Mezzocorona del Comprensorio C5 (TN);

Relatore a seminari/conferenze per: Comune di Lavis (TN), ICEI, Ambiente e salute (BZ), Società Alpinistica Tridentina (TN), Comune di Bovisio Masciago (MI), Orzinuovi (BS), etc;

Redazione di perizie tecniche di automezzi e attrezzature per l'ecologia per conto di imprese private; CTU per il tribunale di Brescia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008

Propria sede

Ecologia - rifiuti ed energie rinnovabili

Libero Professionista – Docente di impianti tecnici part- time presso Istituto Tecnico

Consulente per la gestione dei rifiuti del Comune di:

Mazzano, 12.000 ab. (Bs);

Rezzato 14.000 ab (Bs) ;

AST SPA (Travagliato, Bs) con direzione tecnica piattaforma ecologica;

Comune di Capriano del Colle (Bs);

Comune di Collebeato (Bs) (D.T. Piattaforma ecologica);

Comune di Ghedi (ristrutturazione servizi a domiciliari spinti);

relatore a seminari/conferenze per: Comune di Lavis (TN), Comunità Montana Valle Sabbia (Vestone, Bs);

docente part time di "Impianti tecnici" presso I.T. Per Geometri di Brescia e Orzinuovi ;

Redazione di perizie tecniche di automezzi e attrezzature per l'ecologia per conto di imprese private; CTU per il tribunale di Brescia.

- Date (da – a) **2006 -2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Propria sede
- Tipo di azienda o settore
Ecologia - rifiuti ed energie rinnovabili
- Tipo di impiego
Libero Professionista – Docente di impianti tecnici (part- time presso Ist. T. per geometri)
- Principali mansioni e responsabilità
Consulente per la gestione dei rifiuti del Comune di Mazzano (BS);
consulente per AST SPA (Travagliato, Bs) per elaborazione progetto di ristrutturazione dei servizi di gestione rifiuti e igiene urbana sul territorio del Comune di Travagliato; stesura Piano Finanziario e Direzione tecnica piattaforma ecologica.
Consulente per Comune di Ospitaletto: redazione piano finanziario 2007;
Consulenza tramite Associazione energETICA per Comune di Borgosatollo (Bs): audit energetico preliminare delle strutture comunali per conto di "La Esco del Sole s.r.l.", di Milano.
Consulente sulla gestione dei rifiuti (conferenze pubbliche di presentazione di nuovi servizi) per il Comune di Calvagese (Bs);
consulente del Comune di Padenghe (Bs) per la predisposizione documentazione di appalto settore rifiuti;
docente part time di "impianti tecnici" presso ITGeometri "Tartaglia" di Brescia. ;
consulente per Associazione Nimby trentino in merito alla valutazione di progetti infrastrutturali di smaltimento di rifiuti in Provincia di Trento;
Consulente per Comune di Ghedi (Bs): redazione di studio preliminare e progetto di fattibilità di ristrutturazione dei servizi gestione rifiuti; stesura capitoli tecnici per i soggetti d'offerta di servizi;

- Date (da – a) **2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Propria sede
- Tipo di azienda o settore
Ecologia - rifiuti ed energie rinnovabili
- Tipo di impiego
Libero Professionista, docente part time
- Principali mansioni e responsabilità
Consulente per la gestione dei rifiuti del Comune di Calvagese della Riviera; consulente per Cooperativa sociale per studio del mercato rifiuti Provinciale e ambiti di intervento in Provincia di Cremona (business plan);
Docente esterno IPSIA Moretto di Brescia per svolgimento corso Terza area "Sistemi solari termici" per conto di Associazione energETICA;
Consulente per la gestione dei rifiuti del Comune di Mazzano (Bs);
CTU per tribunale di Brescia nel settore ecologia e impianti;
Direttore tecnico piattaforma ecologica Comune di Carate Brianza

(MI);

Consulente per AST SPA, azienda del Comune di Travagliato (Bs);
docente part-time di "Impianti Tecnici", presso IT Geometri
"Tartaglia", Brescia;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2003 -2004

Propria sede

Ecologia ed energia

Professionista

Consulente per Multiutility per redazione di studio inerente il mercato nazionale dei servizi di gestione dei rifiuti; consulente tecnico commerciale per azienda servizi Ecologici;

consulente per azienda per la redazione di Piano finanziario settore rifiuti del Comune di Ospitaletto (BS);

Direttore tecnico piattaforma raccolta differenziata Comune di Pioltello, Carate Brianza (MI); Presidente associazione enerGETICA di Brescia, con redazione studi di fattibilità (Comune di S.Zeno, privati), in merito a produzione di calore da energia solare; consulenza a privati nel settore energie rinnovabili e presentazione domande di finanziamento;

consulenza per Outline SRL di Flero per il calcolo di strutture metalliche di sostegno di apparecchiature acustiche professionali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Fino al 2002

Propria sede

Consulente in ambito di Ecologia, energia

Libero Professionista (e docente part time)

Consulente per Azienda pubblica in progetti di riciclaggio rifiuti elettronici, studi di fattibilità, studi di mercato;

consulenze per settore ecologia del Comune di Travagliato (Bs); consulenza per la Provincia di Lecco su studio inerente la prevenzione della produzione dei rifiuti in contesti turistici, seguito da studio di fattibilità inerente l'applicazione di iniziative di prevenzione su tre Comuni turistici della Valsassina (LC) (per conto di Eco & Eco srl di Bologna);

Consulenza al Comune di Capalbio per conto di azienda privata (GR); consulenza per Consorzio di Imprese sociali, per gestione dei rifiuti e raccolte differenziate.

Perizie di automezzi e attrezzature ecologiche;

Analisi di pre- fattibilità di impianto di riciclaggio di pneumatici per conto di società privata;

amministratore di cooperativa sociale operante nei servizi ambientali;

impiegato tecnico presso SIAT srl, consulenza nella sicurezza del lavoro;

sperimentazione di sistemi di bonifica da CFC di apparecchiature di refrigerazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

1993

Università degli Studi di Brescia

Laurea in Ingegneria Meccanica (5 anni)

professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ALTRE ESPERIENZE DI FORMAZIONE AGGIORNAMENTO

Dottore in Ingegneria, Abilitazione all'esercizio della Professione e iscrizione all'Albo Ingegneri Provincia di Brescia al n. 2736

Partecipazione al seminario "Trattamenti **chimico fisici di rifiuti industriali** - le piattaforme polifunzionali" tenutosi presso l'Università degli studi di Brescia Facoltà di Ingegneria il 17 - 18 Giugno **1993**;

Partecipazione a corso ISFOP a Milano per **responsabili della sicurezza**; a giornata di studio sulla prevenzione incendi (1995);

partecipazione al **XLVI Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale** " Recupero di risorse da rifiuti solidi" organizzato dal Politecnico di Milano e tenuto in Milano in data 3 - 7 Marzo **1997** (35 ore);

partecipazione al **XLVIII Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale** promosso dal Politecnico di Milano, in data **Aprile 1998**;

Partecipazione al Convegno Nazionale " **Chiusura e post chiusura delle discariche controllate**" organizzato da CISA - ANDIS - ATIA - Dipartimento Image dell'Università di Padova, e tenutosi tra il 24 ed il 25 **Settembre 1998**;

Partecipazione al corso di aggiornamento organizzato a Milano il 15.10.99 da Ecosportello su "**Il passaggio dal sistema tributario al sistema tariffario**";

Partecipazione al corso promosso da ISES ITALIA con ASM Brescia SPA: " **I sistemi fotovoltaici collegati alla rete elettrica: progettazione tecnico - architettonica** ", tenutosi a Brescia nei giorni 24, 25, 26 Gennaio 2002;

Giornate seminariali presso centro formazione Viessmann di Pescantina sulla **Tecnica della condensazione** e sui **Sistemi solari termici** (15-4; 28-4- 2004);

Giornata seminariale sulla tecnologia solare e sue integrazioni presso azienda SOLVIS, sede di Bergamo, (5.7.04);

Corso di aggiornamento professionale "**L'IMPIEGO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL COSTRUITO E NEL NUOVO**" promosso dall'Ordine Architetti della Provincia di Bergamo, nei giorni 14-16 Ottobre 2004;

Partecipazione al modulo "**energie rinnovabili: solare termico**" presso Scuola di climatizzazione AICARR di Milano (13.1.05);

partecipazione al convegno: **La termovalorizzazione dei rifiuti**, organizzato da Cesiricerca, Milano 22.09.06;

partecipazione come relatore al convegno sulle alternative nella **gestione dei rifiuti** organizzato dalla Comunità Montana di Valle Sabbia (Vestone, Giugno 2008)

Partecipazione a numerosi convegni in qualità di relatore su raccolte differenziate, riciclo dei rifiuti, alternative energetiche, teleriscaldamento (2009-2015)

Partecipazione a giornate di studio (MC Ter) su cogenerazione e pompe di calore negli anni 2012-2014;

2015: partecipazione e superamento esame finale del corso di alta formazione per "**Esperto In Gestione dell'energia**" tenuto presso P-Learning srl a Brescia;

2016: partecipazione a corsi di aggiornamento sulla UNI TS 11300 e sugli audit energetici nelle aziende.

PUBBLICAZIONI

1.

E' Pubblicato sul n. 7/8 del 1997 della rivista "Ingegneria Ambientale" edita dal Centro di Ingegneria per la Protezione dell'Ambiente di Milano rapporto dal titolo: "**Prevenzione e riciclaggio di rifiuti solidi di provenienza mercatale: l'esperienza di Brescia**" in collaborazione con Società Brescia Mercati.

Lo stesso rapporto è stato pubblicato sul n. 5 della rivista GEA 1997 edita da Maggioli. La relazione - ampliata alla realtà nazionale - è stata esposta dallo scrivente nel Seminario d'aggiornamento in Ingegneria Sanitaria - Ambientale del Politecnico di Milano tenutosi nel mese di Aprile 1998.

2.

"Minimizzazione dei rifiuti in aree turistiche di montagna", relazione tenuta (in collaborazione col Dott. Antonio Kaulard) in data 15.6.01 a Vernio (Prato) al Convegno Internazionale "La gestione dei rifiuti nelle aree di montagna - confronto di esperienze e linee guida per la definizione dei Piani di Gestione", organizzato da ARRR Agenzia Regionale Recupero Risorse della Toscana.

3.

"Proliferazione di progetti di teleriscaldamento: sempre sostenibili?"

Articolo pubblicato sulla rivista "Medicina democratica", 2007 e pubblicato sul sito della rivista "Quale energia";

4.

"A proposito di rifiuti: prima la materia o l'energia?"

Articolo pubblicato nel 2008 sulla rivista "Medicina democratica", siti internet, etc)

5.

"Impatto ambientale, economico, occupazionale di scenari energetici alternativi su scala locale", relazione tenuta al Convegno "Ci sono alternative!" organizzato a Brescia in Aprile 2006 da alcune associazioni sul tema della generazione di energia centralizzata e attuali alternative.

6.

"Piattaforma per la selezione delle frazioni differenziate secche domestiche e assimilate, con riciclo dei rifiuti residuali decadenti dalle lavorazioni. Spunti per la strategia "rifiuti zero"". Relazione sulla visita al Centro riciclo di Vedelago (TV) e pubblicata su vari siti internet nazionali (Aprile 2008).

7.

Articoli vari sulla rivista "**Economia verde**", del gruppo Castelli (MN) (dal 2011, collaborazione in corso).

Ho collaborato per 2 anni circa con l'Università di Brescia (Prof. Collivignarelli per l'avvio dell'Agenzia CETAMB, Centro per le Tecnologie appropriate e l'ambiente nei paesi in via di sviluppo).

Per un anno ho collaborato all'elaborazione e conduzione di esercitazioni di Sistemi energetici presso l'Università di Brescia, facoltà di Ingegneria.

ALLEGATI

Nessuno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Cerani". The signature is written in a cursive style with a distinct loop at the end.