



PRESENTAZIONE SOCIETA'

INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione

ENERGARD S.r.l. – Società di Ingegneria

Natura giuridica

S.r.l. (Società responsabilità limitata)

Oggetto sociale

Fornitura di servizi quali studi, ricerche, analisi e misurazioni, consulenze, organizzazione e gestione di corsi professionali, progettazione, direzione operativa, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione inerenti ai settori dell'architettura, dell'ingegneria civile ed industriale, dell'ambiente, del territorio, delle infrastrutture, dell'energia, della sicurezza e della salute sul lavoro.

Studi di fattibilità, ricerche, consulenze, valutazioni di congruità tecnico-economica, studi d'impatto e compatibilità ambientale, operazioni di recupero e salvaguardia del territorio.

Indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, rilievi topografici, aerofotogrammetrici e di ogni genere e specie con l'utilizzo di qualunque e qualsiasi strumento disponibile sul mercato al momento del conferimento dell'incarico.

Svolgimento di attività di monitoraggio di fenomeni di qualsiasi tipo effettuata anche con l'esecuzione di rilievi, indagini, analisi, campionamenti, ispezioni, prospezioni, valutazioni e caratterizzazioni ambientali, chimiche,

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



fisiche, o di altra natura, in ambito civile ed industriale, pubblico e privato.

Consulenza tecnico-legale in materia di appalti di opere pubbliche e di esecuzione delle opere.

Gestione di contratti e controllo delle specifiche di commessa, per forniture di opere civili ed industriali, private o di interesse pubblico.

Istituzione di rapporti di agenzia e commercializzazione di apparecchiature e sistemi a tecnologia avanzata, strumentazioni, impianti, nella forma "chiavi in mano" nei settori civili ed industriali e di gestione del territorio.

Ingegnerizzazione di processi industriali con fornitura di sistemi hardware e software.

Organizzazione e conduzione, con la fornitura dei relativi servizi di assistenza, consulenza tecnico-commerciale, di processi industriali, di opere ed impianti di qualsiasi tipo e destinazione nel settore industriale, dei trasporti terrestri, marittimi ed aerei, dell'edilizia, del commercio e delle infrastrutture civili, sanitarie, portuali, stradali, ferroviarie e aeroportuali.

Sviluppo dei processi industriali di trasformazione in generale e di trattamento dei rifiuti.

Data atto di costituzione	18/10/2000
Codice fiscale	03078250234
Partita I.V.A.	03078250234
Registro imprese di	Verona
N° iscrizione R.E.A.	VR - 307825
Codice ISTAT	72.19.09 – Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e di ingegneria
Codice ATECO	71.12.20 - Servizi di progettazione di ingegneria integrata

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



Indirizzo sede legale	Via Marco Biagi, 5 - 37019 Peschiera del Garda (VR)
Telefono	045-6210811
Fax	045-7112369
Sito web	www.energard.it
E-mail	info@energard.it
E-mail certificata	energard@pec.it

CHI SIAMO

ENERGARD S.r.l., viene fondata nel 2000 con l'obiettivo di occuparsi di attività di ingegneria per offrire un servizio completo, dall'ideazione alla realizzazione di un progetto, lavorando a contatto con aziende ed enti pubblici per definire al meglio gli obiettivi di politica energetica e poter contribuire alla realizzazione di progetti di produzione energetica. A fronte delle acquisite capacità ed esperienza, il 26/09/2013 la società acquisisce la qualifica di Società di ingegneria.

I NOSTRI SERVIZI

La società ENERGARD S.r.l. – Società di ingegneria si occupa di ingegneria, consulenza e servizi con esperienza pluriennale nel campo della progettazione, commercializzazione e gestione di impianti industriali di razionalizzazione del consumo energetico e della salvaguardia ambientale. Inoltre, fanno parte dell'organico due Esperti in gestione dell'energia (EGE), qualificati in base alla norma UNI CEI 11339.

ENERGARD S.r.l. fornisce un'elevata competenza tecnica nel settore del risparmio energetico, relativamente a progetti di produzione energetica come sistemi di cogenerazione e reti di teleriscaldamento, impianti di conversione energia da fonte rinnovabile.

La formazione e la complementarità del team dell'impresa offrono una pluriennale esperienza professionale per valutazioni di fattibilità e verifica della redditività, progettazione, attività tecniche in fase di realizzazione delle opere, assistenza burocratica alla realizzazione impianti, ottenimento di certificati, collaudi e perizie.

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



Particolare attenzione viene posta al recupero di quei materiali (biogas, scarti da legno, biomasse, gas residui di processi industriali) che, pur mantenendo un significativo potere energetico, vengono spesso smaltiti come rifiuti, e che invece possono e devono venire riutilizzati.

Alla luce degli attuali problemi di gestione energetica e di riduzione degli inquinanti e delle emissioni di CO₂, l'ottimizzazione in cui ENERGARD S.r.l. può fare da supporto, si traduce spesso in risparmio economico e pertanto rappresenta un valore aggiunto alle iniziative oggetto di valutazione.

ENERGARD S.r.l. partecipa a numerosi progetti di produzione energetica da fonti rinnovabili, di impianti di cogenerazione/trigenerazione e centrali di teleriscaldamento, con le seguenti competenze:

- analisi di fattibilità degli impianti di produzione di cogenerazione e fonti rinnovabili (comprensive audit energetici e valutazioni tecniche);
- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva:
 - impianti di produzione di energia elettrica e termica da fonte rinnovabile e da processi industriali (centrali annesse a reti di teleriscaldamento, idroelettrico, centrali elettriche a biogas, solare termico, recupero energetico da biomasse) e cogenerativi;
 - reti di teleriscaldamento e di teleraffrescamento;
 - centrali termiche e sottocentrali teleriscaldamento;
- Studi di Impatto Ambientale, relazioni impatto acustico e progettazione impianto elettrico;
- Direzione Lavori, Contabilità, Collaudi e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- gestione amministrativa/fiscale centrali di produzione energetica;
- predisposizione e Consulenza delle pratiche autorizzative/incentivanti relative agli impianti di produzione energetica;
- perizie giurate;

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



- due diligence su valorizzazioni impianti nel settore energetico;
- diagnosi energetiche secondo UNI 11428 come da D.lgs. 102/2014 di utenze esistenti (sia di tipo pubblico che privato);
- ricerca e sviluppo di soluzioni tecniche che permettono l'efficientamento dei processi industriali con l'obiettivo di ridurre al minimo l'utilizzo delle risorse energetiche;
- ricerca e sviluppo di sistemi di interconnessione energetica fra soggetti diversi (in genere scambio di calore mediante reti di teleriscaldamento) finalizzati a limitare l'utilizzo globale delle risorse energetiche;
- assistenza in fase di gare d'appalto e predisposizione documentazione di gara.

In particolare, ENERGARD S.r.l. ha esperienza decennale nella predisposizione di pratiche autorizzative/incentivanti, come di seguito elencate:

1. Vigili del fuoco: parere di conformità, dichiarazione inizio attività e CPI;
2. Comune / Provincia / Regione / ARPAV per autorizzazioni impianti:
 - Autorizzazione unica ai sensi del Decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 – art. 12, nel caso di impianti alimentati da fonti rinnovabili;
 - Procedimento unico D.Lgs. 115/08, nel caso di impianti a metano;
 - DIA (denuncia inizio attività) – SCIA (segnalazione certificata inizio attività) – PAS (procedura semplificata) introdotta con l'articolo 6 del Dlgs 28/2011, sostituendo la SCIA;
 - Permesso di Costruire;
 - NOIA (nulla osta inizio attività),
 - Domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera con procedura ordinaria ai sensi dell'art. 269 del d.lgs. n. 152/2006;
 - USL etc..;
3. Espletamento pratica ISPESL, completo di denuncia ai sensi dell'art. 18 del D.M. 1/12/75;

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



4. Certificazioni PED, come prescritto nella Direttiva 97/23/CE;
5. Agenzia delle dogane, ex Ufficio Tecnico di Finanza:
 - Denuncia officina elettrica,
 - Istanza defiscalizzazione combustibile,
 - Istanza registro,
 - Licenza officina,
 - Comunicazione taratura dei contatori fiscali;
6. Gestore Servizi Energetici - GSE:
 - Istanza di qualifica IAFR, impianto alimentati da fonti rinnovabili, oppure abbinati ad una rete di teleriscaldamento;
 - Stipula Convenzione per il ritiro dell'energia elettrica di cui all'articolo 13, commi 3 e 4, del decreto legislativo n. 387/03 e all'articolo 16 del decreto del ministero dello sviluppo economico 18 dicembre 2008;
 - Predisposizione pratica ritiro dedicato energia elettrica (Delibera 280/07);
 - Pratica CAR a preventivo e consuntivo / presentazione PPPM e RVC per richiesta titoli efficienza energetica;
7. Comunicazione ex. art. 22 (Provincia / Regione, Ufficio delle Dogane, Enel Distribuzione S.P.A.);
8. ENEL: istanza di richiesta allacciamento e stipula regolamento esercizio parallelo rete;
9. Società fornitrice gas: domanda di connessione;
10. Terna (Procedura di registrazione al Gaudi, per ottenimento codice Censimp);
11. Ministero dell' Ambiente (impianti > 20 MW): autorizzazione all' emissione di CO2;
12. Richiesta di qualifica SEU, al fine di poter usufruire dell'agevolazione prevista dalla Legge 116/14, e quindi pagare solo parte degli oneri di sistema.

Inoltre ENERGARD S.r.l. svolge attività di gestione amministrativa/fiscale di impianti, predisponendo anche uno scadenziario con le seguenti procedure:

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



1. assistenza per attività nei confronti della Agenzia delle Dogane:
 - assistenza per la compilazione del registro di produzione, con la registrazione giornaliera/mensile della lettura dei contatori;
 - predisposizione dichiarazione annuale di consumo telematica e prospetto per i pagamenti delle accise;
 - predisposizione, compilazione ed invio mensile del prospetto di denuncia del quantitativo di gas naturale ad accisa agevolata;
 - predisposizione, compilazione ed invio mensile del documento indicante i consumi del mese precedente, energia elettrica prodotta e acquistata, al fini dell'applicazione dell'aliquota ridotta;
 - assistenza pagamento diritto annuale di licenza;
 - taratura dei contatori UTF (ogni 3/5 anni);
 - comunicazione mensile energia elettrica prodotta (per defiscalizzazione);
2. assistenza per attività nei confronti del G.S.E.:
 - verifica corrispettivi attivi e passivi calcolati dal GSE e relativa convalidazione per fatturazione vendita energia elettrica;
 - predisposizione calcolo e comunicazione rispetto indici CAR e ritiro CB / compilazione richiesta RVC per ottenimento TEE;
 - comunicazione annuale anagrafica impianto e Mix Energetico attraverso il portale Fuelmix;
 - invio dichiarazione annuale di consumo e attestazioni di produzione;
3. assistenza per attività nei confronti di ENEL/ditta fornitrice energia elettrica:
 - verifica dati con Enel Distribuzione;
4. assistenza per attività nei confronti di TERNA:
 - trasmissione dati statistici sul portale GSTAT, eventuale inserimento mensile e convalida a fine anno;
5. assistenza per attività nei confronti di AEEG:

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



- compilazione telematica annuale per il pagamento del contributo per il funzionamento dell'autorità, calcolato con una percentuale sul fatturato dell'energia dell'anno precedente (calcolo e invio dichiarazione);
 - predisposizione comunicazione annuale dati unbundling deliberazione 11-07;
 - gestione soci nell'Anagrafica Operatori;
 - compilazione Indagine annuale - dati societari dell'esercente;
 - compilazione Indagine annuale - dati tecnici su produttori di elettricità e autoproduttori;
6. verifica ed organizzazione scadenziario pluriennale impianto:
- ARPA: analisi dei fumi con scadenza imposta da provincia o almeno una volta all'anno se trattasi di impianto poco significativo;
 - ASL: verifica impianto di terra (ogni 2 anni);
 - INAIL (ex ISPELS): denuncia di primo impianto per apparecchiature in pressione (caldaie, vasi di espansione, tubazioni/collettori);
 - Verifica sicurezze di centrale (semestrale), secondo legge 81/2008;
 - VVF: Istanza sopralluogo e presentazione D.I.A. VVF (ottenimento C.P.I.);
 - SOCIETÀ FORNITRICE GAS: comunicazione mensile energia elettrica prodotta (per defiscalizzazione);
7. assistenza per attività nei confronti del fornitore di gas:
- invio mensile dello stesso prospetto inviato all'Agenzia delle Dogane relativo alla denuncia del quantitativo di gas naturale ad accisa agevolata;
8. assistenza nei confronti di CSEA – Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (se azienda energivora):
- invio della dichiarazione per l'attuazione delle norme in materia di agevolazioni tariffarie alle imprese a forte consumo di energia;
9. svolgimento audit energetico del sito produttivo, da fare ogni 4 anni, ai sensi del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102. ENERGARD S.r.l. ha le qualità per svolgere l'analisi, in quanto fanno parte dell'organico due Esperti in gestione dell'energia, in base alle norme UNI CEI 11339;

ENERGARD SRL – Energy & Engineering	Titolo: curriculum aziendale
Data compilazione: 02/03/2018	Revisione n.: 10



10. supporto per la gestione tecnica dell'impianto e disponibilità di consulenza telefonica. A disposizione per ricerca sul mercato elettrico e gas di offerte economiche di acquisto e vendita a condizioni più favorevoli.

ENERGARD S.r.l. autorizza il trattamento dei dati aziendali contenuti nel presente curriculum, in base alle disposizioni contenute nell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali". I dati sensibili indicati nel presente documento sono strettamente privati e quindi non è consentita la divulgazione degli stessi, nei termini di legge e senza il consenso scritto di ENERGARD.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Luogo e data di nascita
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Posta certificata
Nazionalità

BAZZOLI SERGIO

sergio.bazzoli@libero.it
sergio.bazzoli2@ingpec.eu
ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Impiego
- Settore lavoro

- Date
- Impiego
- Settore lavoro

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

Dal 22/02/2013 ad oggi

Socio fondatore e Responsabile tecnico della start-up innovativa DHPlanet S.r.l., con sede in Via Giovanni Pascoli, 2 – 25013 Carpenedolo (BS).

Ricerca e sviluppo di apparecchiature, impianti, servizi e tecnologie nei settori ambientale, energetico, industriale, con particolare interesse per processi innovativi che consentano uno sfruttamento più razionale ed efficiente delle fonti energetiche, dei metodi produttivi e del territorio. Studi in materia ecologica, ambientale ed urbanistica; raccolta ed analisi di informazioni relative a temi di tutela ambientale..

Dal 01/08/2007 ad oggi

Ingegnere libero professionista con partita IVA e Direttore Tecnico e socio di Energard S.r.l. – Società di ingegneria, con sede in Via Marco Biagi, 5 – 37019 Peschiera del Garda (VR)

Progettazione, consulenza e attività tecniche relative a impianti ambientali ed energetici, centrali annesse a reti di teleriscaldamento, impianti di cogenerazione/ trigenerazione, impianti alimentati da fonti rinnovabili, recupero di cascami industriali.

Dal 1998 al 31/07/2007

Aprica Studi s.r.l. – Gruppo ASM Brescia - Via Creta n. 56/C - 25124 Brescia (BS)

Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici

Inizialmente come progettista e poi come progettista senior

Per conto della società di ingegneria Aprica Studi sono stati sviluppati progetti ed eseguite attività di direzione lavori, in particolare di opere e impianti di trattamento rifiuti (discariche) e realizzazione reti di teleriscaldamento.

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

1998

BAI Brescia Antincendi International S.r.l. - Via B. Buozzi, 34 - 25021 Bagnolo Mella (BS)

Azienda metalmeccanica

Responsabile ufficio acquisti

Presso questa azienda metalmeccanica sono state svolte mansioni in qualità di referente approvvigionamento materiali e organizzazione produzione di una commessa di fornitura di attrezzature antincendio per un valore di 30 miliardi di lire

ELENCO LAVORI (ULTIMI 5 ANNI)

2018 Progetto esecutivo per l'efficientamento energetico della piscina e di un immobile comunali di Massa marittima (GR)

2017 Direzione Lavori e Direzione Operativa Revamping Centrale Termica di Lunetta (MN)

2017 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianto di trigenerazione da 3 MWe c/o Macplast di Caponago (MB)

2017 Progetto esecutivo impianto meccanico e linee distribuzione acqua surriscaldata e vapore saturo c/o Acciaieria Arvedi (CR)

2017 CSP impianto trigenerazione a gas naturale c/o ABM Italia S.p.A. di Ormelle (TV)

2017 CSP impianto trigenerazione a gas naturale c/o PLASTITECNICA S.p.A. di Motta di Livenza (TV)

2017 Progetto definitivo e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione per installazione impianto di cogenerazione a biogas presso il depuratore di Verziano (BS)

2017 Progettazione preliminare per centrale di trigenerazione per Accademia Guardia di Finanza (BG)

2016 Efficientamento rete di teleriscaldamento di Collio (BS) - circa 100 utenze

2016 Inquadramento situazione geologica dell'area della Centrale di Rivarolo Canavese (TO)

2016 Collaudo tecnico amministrativo rete teleriscaldamento di Collio (BS)

2016 Progettazione preliminare di impianto di recupero calore ed il miglioramento del sistema aspirazione delle polveri c/o Fonderie Reboldi S.r.l.

2016 Efficientamento rete di teleriscaldamento di Marmentino (BS)

2016 Assistenza tecnica per sviluppo progettuale, coordinamento e avviamento Skid c/o stabilimento Feralpi di Lonato d/G (BS)

2016 Progettazione e predisposizione pratica per l'ottenimento dei Certificati Bianchi relative all'impianto di teleriscaldamento sito in Montieri (GR)

2016 Studio fattibilità tecnico-economica per estensioni rete di teleriscaldamento nel Comune di Monterotondo Marittimo (GR)

2016 Attività di ingegneria per individuazione interventi di efficientamento energetico presso utenze comunali in provincia di Pavia

2016 Progettazione teleriscaldamento a Travale nel Comune di Montieri (GR)

2016 Attività tecniche correlate al potenziamento della rete TLR di Mantova:

- coordinamento generale opere meccaniche rete;
- CQ Specialistica Saldature;
- editing schede saldatura/muffolatura/monitoraggio, as built meccanici comprensivo di stesura as built e raccolta documentazione tecnica;
- Specialista Impianti Elettrici - pretensionamento + disegno e numerazione sistemi di monitoraggio;
- CQ Muffolaggi/CQ allarmi, assistente CQ Specialista saldature

2016 Elaborazione del progetto per l'ampliamento della rete di teleriscaldamento e delle condotte per l'allacciamento nel Comune di Nova Milanese (MB):

- Progetto Preliminare;
- Progetto Definitivo;
- Progetto Esecutivo;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- DL

2015 Progettazione definitiva avanzata di una centrale di cogenerazione con pompa di calore ubicata in San Felice (MI)

2015 Studio di fattibilità tecnico-economica per installazione di un serbatoio di accumulo atmosferico da installare c/o termovalorizzatore di Desio (BS)

2015 Direzione Lavori ed Operativa per ampliamento rete di trasporto del teleriscaldamento DN500 nella città di Mantova (MN)
 2015 Pratica SCIA per impianto recupero energetico da biogas di Zuolo (TN)
 2015 Progettazione linea gas ed aria comburente c/o stabilimento di Feralpi (BS)
 2015 Redazione progetto meccanico e computo metrico estimativo per riparazione rete teleriscaldamento di San Felice (MI)
 2015 Pratica Legge 10/91 per intervento a Segrate (MI)
 2015 Studio di fattibilità tecnico-economica dell'efficientamento dei sistemi di produzione del calore a servizio della rete di teleriscaldamento nel Comune di Brembate di Sopra (BG).
 2015 Analisi dello stato attuale del sistema di teleriscaldamento del quartiere di San Felice (MI) e sviluppo attività tecniche per valutazione efficientamento energetico.
 2015 Direzione Lavori impianti meccanici ed elettrici inerenti la realizzazione dell'impianto di digestione anaerobica di liquami bovini c/o Indal

ISTRUZIONE

- Date 1991 - 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria meccanica, indirizzo energetico (conseguita il 14/02/1996)
- Date 1984 - 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo scientifico "Marie Curie" di Castiglione delle Stiviere (MN)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica.

ALBO PROFESSIONALE ED ABILITAZIONI

22 gennaio 1998 - oggi
 Iscritto nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia nella Sezione A al N° 3038
 Iscrizione nei seguenti settori:

- Civile ed ambientale
- Industriale
- dell'Informazione

Abilitazione ad attività di Coordinamento per la sicurezza ai sensi del Decreto Legislativo 81/08

Iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni di cui al D. lgs. 139/2006 ex legge 818/84 (Prevenzione Incendi) al nr. BS03038100560

Verificatore del sistema interno di qualità (ISO 9001)

Ispettore impianti incentivanti CIP6/92 e Delibera AEEG 42/02 per conto G.S.E.

Esperto in Gestione dell'Energia dal 13/07/2016 - certificato ICIM-EGE-012947-00

**PARTECIPAZIONE A CORSI,
CONVEGNI, GIORNATE DI LAVORO
IN QUALITÀ DI RELATORE/
COORDINATORE
(ULTIMI 5 ANNI)**

- Anno 2013
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 13 febbraio, 08 marzo e 23 maggio
- Anno 2013
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Bolzano in data 21 marzo
- Anno 2014
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
AIRU – Controllo, monitoraggio e manutenzione delle reti di teleriscaldamento tenuto a Milano in data 15 maggio
- Anno 2014
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 20 e 27 maggio
- Anno 2015
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
AIRU – Accumuli termici nelle reti di teleriscaldamento - teoria, applicazioni e approcci innovativi tenuto a Milano in data 01 dicembre
- Anno 2016
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 10 e 31 marzo
- Anno 2017
Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di ingegneria civile, architettura, territorio, ambiente e di matematica – Seminario “Gestione di rifiuti/scarti di produzione caratterizzati da elevata frazione organica” nell’ambito dell’insegnamento di “Rifiuti e bonifica di siti contaminati” insito nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneri per l’Ambiente e il Territorio in data 27 marzo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B2	B2

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

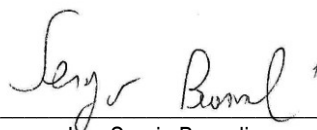
Buone capacità di mediazione e di coordinamento all’interno di un team di lavoro.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buone capacità di lavorare per obiettivi e di problem solving. Capacità di coordinamento e visione d’insieme dei processi. Capacità di organizzare in maniera autonoma il proprio lavoro, buona metodologia nello sfruttamento delle risorse e dei tempi a disposizione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dei seguenti software: pacchetto office (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook, Explorer), Autocad, Primus (Acca), Adobe, PhotoShop, SisKmr (software per il calcolo a fatica reti interrante preisolate)
ULTERIORI INFORMAZIONI	Forte passione per le attività sportive soprattutto la pallavolo e le scalate in montagna.
PATENTE O PATENTI	Patente B, automunito
TRATTAMENTO DATI PERSONALI	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.



Ing. Sergio Bazzoli

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Luogo e data di nascita
Indirizzo residenza
Telefono
Cellulare
Fax
E-mail
Nazionalità

MARCO PIETROPOLI

marco@pietropoli.it
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date
Impiego
Settore lavoro

Date
Impiego
Settore lavoro

Principali lavori svolti

Dal 2000 ad oggi
Ingegnere libero professionista con partita IVA
Apertura studio professionale nel settore ambientale ed energetico, con particolare riferimento alla cogenerazione, smaltimento rifiuti, sfruttamento biogas e singas

Dal 2000 ad oggi
Direttore Tecnico della società di ingegneria **ENERGARD S.r.l.** (sede in Via Marco Biagi, 5 – 37019 Peschiera del Garda (VR))
Socio fondatore della ditta **ENERGARD**, società operante nel campo del risparmio energetico. Nello specifico svolge lavori di progettazione, consulenza e attività tecniche relative a, impianti di cogenerazione/ trigenerazione, impianti alimentati da fonti rinnovabili ed impianti con centrali annesse a reti di teleriscaldamento.

2018 Pratiche autorizzative relative all'impianto trigenerazione a gas naturale c/o ABM Italia S.p.A. di Ormelle (TV)

2018 Pratiche autorizzative relative all'impianto trigenerazione a gas naturale c/o Plastitecnica S.p.A. di Motta di Livenza (TV)

2017 Progettazione definitiva impianto di trigenerazione a gas naturale c/o AMB Italia S.p.A. di Ormelle (TV)

2017 Progettazione definitiva impianto di trigenerazione a gas naturale c/o Plastitecnica S.p.A. di Motta di Livenza (TV)

2017 Due Diligence tecnica e documentale al fine di verificare lo stato dell'arte di una centrale di trigenerazione situata in Emilia Romagna

2017 Studio di fattibilità tecnico-economica impianto cogenerazione Whirlpool

2017 Studio di fattibilità tecnico-economica relativa al progetto di recupero energia termica presso stabilimento produttivo Sisecam in San Giorgio di Nogaro (UD)

2017 Espletamento dichiarazioni CAR relative all'impianto di cogenerazione da 250 kW di Boara Pisani (PD)

2016 Studio di fattibilità tecnico-economica e progettazione relativi ad impianto Acquario di Genova

2016 Consulenza pratiche burocratiche CAR c/o Beretta S.p.A. e Prodotti Alfa S.p.A.

2016 Studio di redditività impianto trigenerazione Aeroporto Catullo (VR)

Incarichi di consulenza continuativi

- 2016 Studio di redditività e progettazione ai fini autorizzativi ABM Italia S.p.A. e Plastitecnica S.p.A. (TV)
- 2016 Perizia giurata Rivarolo Canavese (TO)
- 2016 Consulenza in merito alla realizzazione di un impianto di trigenerazione presso Sky Italia S.r.l. a Milano
- 2016 Dichiarazione Dogane ospedali di Borgo Roma e Borgo Trento (VR)
- 2016 Studio fattibilità sistema di teleriscaldamento c/o Comune di Borgomanero (NO)
- 2015 Progettazione preliminare ed esecutiva di una pipe-line di collegamento tra unità di generazione vapore e centrale termica esistente ubicato in Sabbioneta (MN)
- 2015 Perizia tecnica asseverata attestante la conformità al progetto autorizzato per Centrale Marmentino (BS)
- 2015 Progettazione preliminare avanzata impianti termofluidici per la realizzazione di due centrali di teleriscaldamento con potenza termica di 120 MW in Alessandria (AL)
- 2015 Perizia asseverata fideiussoria per dismissione impianto e ripristino impianto di produzione di energia elettrica e calore da biomassa nel Comune di Sellero (BS)
- 2014 Progettazione ristrutturazione impianto di cogenerazione da 2 MWe Ospedale di Bassano (VI)
- 2014 Direzione lavori e assistenza impianto a biogas Indal di Montichiari (BS)
- 2014 Elaborazione del progetto esecutivo per il rifacimento della Centrale di cogenerazione c/o Ospedale di Bassano del Grappa (VI)
- 2013 Progettazione definitiva impianto di recupero energetico da fumi di fonderia Raffmetal (Casto BS) con turbina vapore da 4 MW elettrici e spillamento di 17 ton/h vapore saturo 5 bar.
- 2013 Progettazione repowering centrale Ospedale Carlo Poma di Mantova
- 2013 Studio di redditività impianto di recupero termico da linea fumi della ditta Feralpi di Lonato del Garda (BS)
- 2013 Collaudo e assistenza impianto biogas Eboli (SA) da 1 MWe
- 2013 Progettazione esecutiva impianto cogenerazione Bra Egea da 4 MWe e 30 MWt
- 2013 Progetto esecutivo impianto cogenerazione Alessandria Egea da 2 MWe e 20 MWt
- 2012 Progettazione esecutiva impianto cogenerazione Nizza Monferrato Egea da 1,4 MWe e 12 MWt
- 2012 Progettazione definitiva impianto trigenerazione e rete teleriscaldamento IUAV Venezia Cofely da 250 kWe, 400 kWt e 250 kWf
- 2011 Progettazione definitiva impianto produzione biogas Società Agricola Polesana 1 MWe (Trecenta RO)
- 2011 Progettazione esecutiva impianto cogenerazione Carmagnola Egea da 1,4 MWe e 12 MWt
- 2017- oggi Consulente energetico società CBRE Gòpnaò Wordplace Solutions
- 2015- oggi Consulente energetico società Costa Edutainment S.p.A.
- 2014- oggi Consulente energetico società Volpato Industrie S.p.A.
- 2013- oggi Consulente energetico società C.L. Impianti S.r.l.
- 2012- oggi Consulente energetico società Italpollina S.p.A.
- 2012- 2017 Consulente energetico società agricola Vesentini Serpelloni
- 2012- 2015 Consulente energetico società agricola Miglioranzani
- 2007-2009 Consulente energetico Elyo Italia
- 2010- oggi Ispettore impianti incentivati CIP6/92 per GSE
- 2005-2010 Ispettore impianti incentivati CIP6/92 per CCSE
- 2004- oggi Consulente energetico società Vetraria Bergamasca Tecnovetro Zanica BG)
- 2003-2011 Direzione impianto recupero energetico da biogas della Discarica Faeco Spa di Bedizzole (BS) 1MWe

Qualifiche SEU

Volpato Industrie S.p.A. - OTTENUTA
Italpollina S.p.A. - OTTENUTA
Roche (Alpiq InTech Verona S.p.A.) – IN CORSO

Date	Dal 1995 al 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Jenbacher Energie Systeme
Tipo di azienda o settore	Multinazionale austriaca operante nel settore impianti di cogenerazione
Tipo di impiego	Responsabile tecnico di commessa impianti di trigenerazione, centrali di teleriscaldamento, impianti a biogas da discarica, impianti recupero energetico da rifiuti e biomasse con motori endotermici.
Date	Dal 1986 al 1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Endress + Hauser Italia SpA, Cernusco S/N (MI)
Tipo di azienda o settore	Azienda europea leader nel campo dei sistemi di misura controllo regolazione e automazione in processi industriali
Tipo di impiego	Product manager sistemi di misura di portata ed energia termica

ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1978 al 1985
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Padova
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea Ingegneria civile idraulica (in data 25/02/1985)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1972 al 1977
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico A. Messedaglia di Verona
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità scientifica

ALBO PROFESSIONALE ED ABILITAZIONI

Date	Dal 13 settembre 1985
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Iscritto nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona nella Sezione A al N° 1651
Tipo di azienda o settore	Iscrizione nei seguenti settori:
Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> – Civile ed ambientale – Industriale
Date	Esperto in Gestione dell'Energia dal 28/05/2015 - certificato ICIM-EGE-012946-00

INCARICHI EXTRA PROFESSIONALI

Date	1996-1997 membro del consiglio d'amministrazione AGS (Azienda Gardesana Servizi, consorzio intercomunale per la gestione del ciclo dell'acqua sul Lago di Garda)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	1999 Membro commissione Ambiente Ordine Ingegneri Verona
Tipo di azienda o settore	2011 Membro commissione Fonti rinnovabili Ordine Ingegneri Verona
Tipo di impiego	2005-2010 Ispettore impianti incentivati CIP6/92 per CCSE
Date	2010- oggi Ispettore impianti incentivati CIP6/92 e Delibera AEEG 42/02 per GSE (verifica indici energetici impianti di cogenerazione)

**PARTECIPAZIONE A CORSI,
CONVEGNI, GIORNATE DI LAVORO IN
QUALITÀ DI RELATORE/
COORDINATORE**

- Anno 2011
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 21 aprile
- Anno 2011
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 26 maggio
- Anno 2011
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 10 novembre
- Anno 2012
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 26 gennaio
- Anno 2013
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 13 febbraio, 08 marzo e 23 maggio
- Anno 2014
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 20 e 27 maggio
- Anno 2016
• Attività formativa svolta in qualità di relatore / coordinatore
Ecoline – Giornata studio sui sistemi di teleriscaldamento tenuto a Desenzano del Garda in data 10 e 31 marzo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre
Altre lingue

Inglese
Tedesco

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
C1	C2	C1	C1	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo anche in ambiente internazionale, specialmente di lingua tedesca, dovuta all'esperienza maturata in multinazionali svizzere, tedesche ed austriache

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Esperienza nella gestione di commesse impiantistiche dalla fase progettuale fino alla messa in marcia ad al collaudo finale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Capacità informatiche: Windows XP/Seven, Microsoft Office – Openoffice, Photoimpact
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Appassionato di fotografia
PATENTE	B

*Consento il trattamento dei dati sovrariportati ai sensi della
Legge 31 dicembre 1996, n. 675*

"Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali"

Il sottoscritto
Ing. Marco Pietropoli

