

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome/Nome	<b>Mazza Ravelli Alex</b>	
Indirizzo	Via Don Luigi Belotti 20, Grumello del Monte, Bergamo	
Telefono	/	Cellulare: +39 3284711408
Fax	/	
E-mail	<a href="mailto:maz.alex@libero.it">maz.alex@libero.it</a>	PEC: <a href="mailto:alex.mazzaravelli@ingpec.eu">alex.mazzaravelli@ingpec.eu</a>
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	02/01/1982	
Sesso	maschile	

## Esperienze professionali

- |   |  |
|---|--|
| • Date                                  | Da 03/2015   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AERE S.r.l., via S. Alberto, 1 – Palazzolo sull'Oglio (BS)   |
| • Tipo di azienda o settore             | Energia  |
| • Tipo di impiego                       | Consulenza – Energy Manager  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Consulenza in materia di efficientamento energetico, responsabile e coordinatore del team di Energy Manager della rete di impresa PIANETICA</li><li>- Attività di formazione: corsi di formazione in ambito di risparmio energetico</li><li>- Consulenza in ambito energetico presso le PMI e nello specifico attività di:<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi dati sui consumi energetici</li><li>- predisposizione di audit e pre-audit energetici</li><li>- predisposizione bilancio energetico aziendale</li><li>- individuazione degli interventi di miglioramento e relativa analisi di fattibilità mediante la valutazione di indicatori economici</li><li>- monitoraggio dei consumi energetici</li></ul></li><li>- Certificatore delle caratteristiche energetiche degli edifici (ACE)</li><li>- Assistenza energetica nell'ambito del progetto TREND alle imprese beneficiarie del contributo</li><li>- Elaborazioni di articoli a contenuto energetico per il periodico RATIO, INFOSOSTENIBILE</li></ul> |
| • Date                                  | Da 03/2010   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Saef S.r.l., via Borgosatollo, 1 - Brescia   |
| • Tipo di azienda o settore             | Energia - Finanza – Formazione – Sicurezza   |
| • Tipo di impiego                       | Consulenza   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Consulenza in ambito energetico presso le PMI e nello specifico attività di:<ul style="list-style-type: none"><li>- analisi dati sui consumi energetici</li><li>- redazione di audit energetici</li><li>- predisposizione piani di efficienza energetica</li><li>- predisposizione bilancio energetico aziendale</li><li>- individuazione degli interventi di miglioramento e relativa analisi di fattibilità mediante la valutazione di indicatori economici</li><li>- monitoraggio dei consumi energetici</li></ul></li><li>- Elaborazione di asseverazioni energetiche mediante la valutazione sulla funzionalità e caratteristiche tecniche dei macchinari sostituiti ed acquistati, volta alla quantificazione del valore di efficienza energetica</li></ul>  |

- Certificatore delle caratteristiche energetiche degli edifici (ACE)
- Realizzazione di perizie tecniche per detassazione IRAP ricerca e sviluppo
- Realizzazione di diagnosi energetiche nell'ambito del progetto TREND (Tecnologia e innovazione per il Risparmio e l'efficienza ENergetica Diffusa)
- Assistenza energetica nell'ambito del progetto TREND alle imprese beneficiarie del contributo
- Realizzazioni di diagnosi energetiche nell'ambito del Programma Concretamente Imprese
- Predisposizione di pratiche Bando Salvambiente Artigianato 2011
- Predisposizione di pratiche Detassazione degli investimenti ambientali – L. 388/2000
- Elaborazioni di articoli a contenuto energetico per il periodico RATIO
- Consulenza in materia di sicurezza, Valutazione dei Rischi, stesura DVR, POS, PSC, DUVRI, procedure di sicurezza, piani d'emergenza ed evacuazione
- Attività di formazione per aziende e privati: corsi di formazione sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i., figure sicurezza (RSPP DL, RLS, Preposti, addetti antincendio, Lavoratori)
- Stesura di pratiche per bando ISI – INAIL per la promozione di progetti di miglioramento dei livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da 09/2008 a 03/2010</p> <p>Giorgioni Studio, via Borgo Palazzo, 116 - Bergamo</p> <p>Tecnologie – Sicurezza – Ambiente - Autocontrollo Alimenti</p> <p>Consulenza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sopralluoghi, analisi e valutazione dei rischi, elaborazione documenti</li> <li>- Sopralluoghi nei cantieri , stesura verbali di sopralluogo, elaborazione documentazione pertinente (PSC, Notifiche preliminari, POS...)</li> <li>- Formatore corsi antincendio, D.Lgs. 81/08 e s.m.i., rischio chimico, D.Lgs. 151/01</li> <li>- Elaborazione Dichiarazioni di conformità (Direttiva macchine)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da 09/2007 a 08/2008</p> <p>Màs di Montani Christian, Via Europa, 7 - Rovato (BS)</p> <p>Attività di formazione per aziende e privati</p> <p>Corsi di formazione per le imprese</p> <p>Corsi di formazione sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i., figure sicurezza (RSPP, RLS, Preposti, addetti antincendio e primo soccorso)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da 10/2007 a 11/2007</p> <p>Castorama S.p.a. via Bergamo, 36 - Curno</p> <p>Settore decorativo</p> <p>Addetto alle vendite</p> <p>Assistenza ai clienti, gestione del reparto decorativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da 03/2006 a 07/2006</p> <p>Bottonificio B.a.p. S.p.a., via Sora, 16/A - Villongo</p> <p>Ufficio tecnico</p> <p>Assistenza al personale</p> <p>Controllo qualità, ricerca e sviluppo</p>

- Date Da 10/2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Castorama S.p.a. via Cassinone - Seriate
  - Tipo di azienda o settore Settore decorativo
    - Tipo di impiego Promoter creme decorative
  - Principali mansioni e responsabilità Assistenza ai clienti
  
- Date Da 06/2001 a 07/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Filartex S.p.a., via Valle d'Aosta, 5 - Capriolo
  - Tipo di azienda o settore Ufficio tecnico
    - Tipo di impiego Controllo qualità
  - Principali mansioni e responsabilità Esperienza di stage
  
- Date Da 06/2000 a 08/2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Cottonificio Roberto Ferrari S.p.a., via Bornico - Palazzolo sull'Oglio
  - Tipo di azienda o settore Ufficio tecnico
    - Tipo di impiego Controllo qualità, manutenzione macchinari
  - Principali mansioni e responsabilità Esperienza di stage

### **Istruzione e formazione**

- Date 12 Maggio 2015
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICARR Via Melchiorre Gioia, 168 – Milano (MI)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pompe di calore: dimensionamento e applicazioni
    - Qualifica conseguita /
  
- Date 17 Marzo 2015
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FLUKE Viale Lombardia, 218 – Brugherio (MB)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario di efficienza energetica
    - Qualifica conseguita /
  
- Date 5 Febbraio 2015
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Bergamo, Pass. Canonini Lateranensi, 1 - Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Efficienza energetica nei processi industriali
    - Qualifica conseguita /
  
- Date 25-26-27 Settembre 2013
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AiFOS CIE CENTRO ITALIANO DI ERGONOMIA S.r.l., Corso Italia, 20 - Pisa
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso Movimentazione Manuale dei Carichi (NIOSH, TRAINO e SPINTA, OCRA)
    - Qualifica conseguita /
  
- Date Marzo 2013
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Studio ing. Rocchi & Associati – Via Carpiononi, 25 - Bergamo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Corso base di LEAN PRODUCTION (TPS – Toyota Production System)</p> <p>/</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>14 Gennaio 2012</p> <p>Scuola Edile Bresciana, via della Garzetta, 51 – Brescia (BS)</p> <p>Macchine movimento terra: pala, escavatore, terna. Buone prassi, adempimenti normativi e responsabilità</p> <p>/</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>22 Novembre 2011</p> <p>Mitsubishi Electric Europe B.V., via Colleoni, 7 – Agrate Brianza (MB)</p> <p>Dalla legislazione energetica alle certificazioni volontarie: i sistemi VRF “misti” e la sostenibilità ambientale</p> <p>/</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Anno 2011</p> <p>ISFOR 2000 Istituto superiore di formazione e ricerca, via Pietro Nenni, 30 - Brescia (BS)</p> <p>Prestazioni ed efficienza energetica degli edifici (involucro ed impianto)</p> <p>Certificatore delle caratteristiche energetiche degli edifici (coerente con DGR VIII/5018 e s.m.i.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Anno 2010</p> <p>p-learning, via Ghislandi, 35 - Brescia (BS)</p> <p>Economia del settore energetico  Gli investimenti nel settore delle FER  Uso efficiente delle risorse energetiche  Energia elettrica da fonti rinnovabili</p> <p>Corso di alta formazione per Energy manager - Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Da 03/2005 a 07/2008</p> <p>Università degli studi di Bergamo, facoltà di ingegneria, v.le Marconi, 5 - Dalmine</p> <p>Temi legati all'energia ed al suo utilizzo (bilanci energetici, usi efficienti dell'energia, uso delle fonti rinnovabili, studio e dimensionamento degli impianti di produzione energia)</p> <p>Laurea specialistica con indirizzo energetico-impiantistico  Laurea di secondo livello in ingegneria meccanica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Da 10/2001 a 03/2005</p> <p>Università degli studi di Bergamo, facoltà di ingegneria, v.le Marconi, 5 - Dalmine</p> <p>Temi legati alla progettazione meccanica, all'energia ed al suo utilizzo.</p> <p>Laurea triennale  Laurea di primo livello in ingegneria meccanica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da 10/1998 a 07/2001</p> <p>Istituto tecnico superiore P.Paleocapa, Via Gavazzeni, 29 - Bergamo</p> <p>Ciclo di lavorazione delle principali fibre tessili, tessitura.</p>

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Diploma di perito tessile  
Diploma di scuola secondaria superiore

- Date

Da 10/1996 a 06/1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto tecnico superiore E. Majorana, via Partigiani, 1 - Seriate

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Temi di carattere generale

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

Bienni comune negli istituti tecnici

### **Capacità e competenze personali**

Prima lingua  
Altre lingue

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

Italiano  
Inglese  
Discreto  
Elementare  
Elementare

### **Capacità e competenze sociali**

Capacità di lavorare sia in gruppo, maturata da diverse situazioni pratiche, che individualmente.  
Capacità di approccio relazionale maturata nel settore della formazione

### **Capacità e competenze organizzative**

Capacità di organizzazione autonoma del lavoro, indipendenza organizzativa.  
Attitudine al lavoro in team, su progetto e per obiettivi.

### **Capacità e competenze tecniche**

Ottima conoscenza dell'ambiente WINDOWS, pacchetto Office e dei principali sistemi browser  
Discreta padronanza del programma di disegno 3D Solid Edge.  
Discreta conoscenza del software Matlab.  
Buona conoscenza del programma CERTUS (ACCA Software) per l'elaborazione documentazione cantieri.  
Certificatore delle caratteristiche energetiche degli edifici (ACE).  
Energy Manager.

### **Capacità e competenze informatiche**

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.  
Buona conoscenza del sistema operativo Windows.  
Buona capacità di navigare in internet.

Patenti

Automobilistica ( tipo B )

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Sport praticati: calcio

Appartenenza ad una associazione in favore dell'handicap