

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MOLTENI ALESSANDRO**
Indirizzo CANTÙ (CO)
Web
Cellulare
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

PATENTE O PATENTI Patente B

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date** Da settembre 2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro IFEC Ingegneria SA - A Company of the AF Group (Svizzera, Canton Ticino)

• Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria – Impianti elettrici ed energie rinnovabili

• Tipo di impiego Progettista elettrico e capo progetto

• Principali mansioni e responsabilità Acquisizione, gestione e coordinamento di progetti legati ad impianti elettrici ed affini (come meglio dettagliato per il precedente posto di lavoro) in ambito residenziale ed industriale. Progettazione e supervisione alla progettazione svolta da collaboratori interni. Direzione lavori e gestione economica del mandato.

- Date** Da novembre 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Eisel SA, via mirasole 8, Bellinzona (Svizzera, Canton Ticino)

• Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria – Impianti elettrici ed energie rinnovabili

• Tipo di impiego Progettista elettrico e capo progetto

• Principali mansioni e responsabilità Redazione di preventivi, capitolati, gare di appalto per le commesse in lavorazione. Redazione di progetti preliminari ed esecutivi elettrici, illuminotecnici e di impianti speciali quali domotica (EIB/KNX, LonWorks), antintrusione, rivelazione incendi, illuminazione di emergenza, rete dati, videosorveglianza. Direzione lavori, gestione dei costi, consuntivazione, redazione di schemi elettrici ed elaborati finali as-built. Redazione di studi di fattibilità tecnica ed economica per impianti fotovoltaici inseriti nella regolamentazione ed incentivazione svizzera.

Studio tecnico e misure strumentali su masse e sistemi di messa a terra in ambito ferroviario.

- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2008 a novembre 2013
 Enerpoint S.p.A., via assunta 61 Nova Milanese (MB)
 Energie rinnovabili – fotovoltaico distribuzione ed EPC
 Product manager
 Referente diretto della dirigenza per coordinamento tra ufficio acquisti, vendite e marketing.
 Referente ufficio marketing per attività di marketing strategico (analisi e ricerche di mercato, definizione di strategie) e marketing operativo (campagne promozionali, articoli e documenti ad uso digitale o per la stampa di settore).
 Coordinamento team tecnici per fasi di start-up nuovi prodotti e servizi.
 Attività di ricerca ed analisi di nuovi prodotti nel fotovoltaico, eolico, pompe di calore , solare termico, cogenerazione, led, contabilizzazione e prodotti/servizi correlati all'efficientamento energetico, redazione di casi studio ed analisi di convenienza.
 Referente interno per attività di ricerca svolte in collaborazione con università ed aziende partner.
 Referente ufficio acquisti per la verifica della qualità dei prodotti, la conformità con schede tecniche e verifica della validità e della completezza delle certificazioni di prodotto. Gestione delle problematiche di prodotto lato fornitori e lato clienti.
 Affiancamento ufficio vendite per supporto tecnico e formazione della rete vendite italiana ed estera.
 Promozione di prodotti e servizi tramite incontri itineranti con clienti. Insegnamento durante corsi di formazione sul fotovoltaico, efficienza energetica e su prodotti specifici.
Precedentemente: responsabile servizio post vendita e responsabile progettazione sistemi di monitoraggio grandi impianti area EPC
- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2005 a dicembre 2007
 Eurogen Power Generation srl, via Strauss 7 Seregno (MB)
 Energia – Gruppi elettrogeni e cogenerazione
 Sales support and Project Manager
 Redazione dell'offerta commerciale su base di capitolato tecnico, gestione di gare e bandi. Supporto tecnico alla trattativa commerciale. Gestione della commessa dalla fase di progetto esecutivo alle fasi di lavorazione in officina. Supervisione dei collaudi finali con la committenza.
- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2004 a luglio 2005
 Eleca S.p.A., via Como 214 Cantù (CO)
 Edilizia impiantistica elettrica climatizzazione
 Impiegato tecnico
 Disegno elettrico quadri ed impianti. Attività di misura precollauda e manutenzione impianti elettrici industriali ed in ambienti medici. Rilievi in cantiere e verifica esecuzioni.
- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2003 a febbraio 2004
 Enerpoint srl via I Maggio, Muggiò (MB)
 Energie rinnovabili - fotovoltaico
 Impiegato tecnico
 Stage su progetto e realizzazione di impianti fotovoltaici. Redazione di documenti per accesso incentivi. Attività di registrazione ed analisi delle prestazioni (di impianti "Grid Connected" oggetto della tesi di laurea) ed analisi di convenienza economica dell'investimento.
- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2002 a luglio 2004
 Attività in proprio
 IT Web
 Realizzazione siti web
 Progettazione e realizzazione grafica e strutturale di siti web per aziende operanti in differenti campi (informatica, promozione pubblicitaria, organizzazione eventi)
- **Date**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2002
 NetLab srl, via alla Madonna, Cantù (CO)
 IT
 Docenza corso autocad
 Organizzazione del corso e del materiale per gli studenti. Insegnamento con attività pratica in aula su terminali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2013
- Istituto di istruzione o formazione Praxi
- Oggetto del percorso di formazione Piano di Marketing
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso

- Date 2008
- Istituto di istruzione o formazione Camera di commercio di Monza
- Oggetto del percorso di formazione Corso di Project Management
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso in Project Management

- Date 2005
- Istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Oggetto del percorso di formazione Esame di abilitazione alla professione di ingegnere
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di ingegnere

- Date Dal 1997 al 2003
- Istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Oggetto del percorso di formazione Energia elettrica, produzione trasporto ed utilizzazione.
 - Qualifica conseguita Ingegnere Elettrico – primo livello

- Date Dal 1992 al 1997
- Istituto di istruzione o formazione ITSG "S. Elia"
- Oggetto del percorso di formazione Geometra
 - Qualifica conseguita Diploma di Geometra

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

• Livello

Inglese

Fluente

Francese

Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di relazione sia con personale tecnico che commerciale, con clienti privati o business in contesto nazionale ed internazionale. Tali capacità sono state sviluppate grazie alle attività a lungo svolte di docenza e formazione verso reti vendita, verso i clienti (installatori elettrici) nonché attraverso la partecipazione a fiere di settore in ambito internazionale ed il costante e diretto contatto con tutti gli stakeholders di progetto dalla dirigenza aziendale al cliente finale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento team tecnici e multidisciplinari. Redazione del programma ed insegnamento durante eventi di formazione e tutorial tecnici. Coordinamento delle risorse umane nell'attività di ricerca e relazione sui risultati. Referente e coordinatore stagisti area tecnica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Stesura di relazioni tecniche ed analisi di convenienza economica applicate a tecnologie per il risparmio energetico (energie rinnovabili e prodotti per efficientamento energetico di edificio).

Analisi di mercato relative ai prodotti ed ai servizi.

Dimensionamento e progetto impianti fotovoltaici, quadri elettrici, impianti elettrici civili e industriali BT.

Dimensionamento gruppi elettrogeni e cogeneratori.

Dimensionamento impianti elettrici domotici, sistemi di monitoraggio, contabilizzazione e reti dati ad esse dedicate IoT e tradizionali.

Dimensionamento impianti di climatizzazione a pompe di calore aria/aria e aria/acqua.

Conoscenza dei sistemi di automazione industriale e loro componenti.

Illuminotecnica, utilizzo di Relux.

Utilizzo di Office, (Excel, Word, Power Point, Access), Autocad, Filezilla, gestionale NAV (Navision), PDF ed editor grafici, HTML.

Utilizzo di Messerli per la redazione di capitolati per impianti elettrici.