

contatti

data di nascita:	04.04.1989
luogo di nascita:	Milano
indirizzo domicilio:	Via Enrico Fermi n°9, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI)

esperienze professionali

19/01/2015 - Oggi. ABenergie S.p.A., Bergamo

Posizione: Research and Development Manager

In stretto rapporto con il consiglio di amministrazione e interfacciandomi con gli altri reparti aziendali, in un contesto di digitalizzazione aziendale, ho svolto e svolgo le seguenti attività:

- Valutazione e sviluppo di opportunità commerciali innovative;
- Ricerca e sviluppo di integrazioni all'offerta commerciale nel settore dell'internet delle cose (IoT, Internet of Things), oggetti connessi (smart meter, controllo M2M, domotica), archiviazione cloud, gestione della connettività fra cloud e dispositivi.
- Implementazione di tale tecnologia IoT nell'enterprise resource planning (ERP ad es Microsoft Navision, Tableau, SAP ecc)
- Progettazione prototipale rapida (software/hardware) di oggetti connessi (Arduino, 3D design ecc) e quotazione del costo industriale;
- Sviluppo app mobile per smartphone/tablet;
- Creazione di algoritmi per il calcolo del fabbisogno energetico e il suo monitoraggio;
- Creazione e gestione di piattaforme per l'e-commerce e sincronizzazione con l'enterprise resource planning (ERP ad es Microsoft Navision, Tableau, SAP ecc) (www.abenergiestore.it);
- Category Manager (www.abenergiestore.it);
- Gestione della logistica inbound e outbound;
- Formazione del personale e gestione della rete commerciale;
- Key account grandi clienti.
- Analisi tecnica, due diligence e quotazione economica di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili oggetto di valutazione d'acquisizione;

01/09/2014 - 23/12/2014. NewCoGeneration S.r.l., Milano

Posizione: Jr Energy Engineer

Come interfaccia fra l'azienda, il cliente e i collaboratori ho svolto le seguenti attività:

- Audit energetico;
- Programmazione della gestione dell'energia;
- Redazione di piani per la contabilizzazione dell'energia;
- Redazione di piani d'investimento a seguito dell'individuazione degli obiettivi specifici di risparmio energetico;
- Redazione della proposta e del preventivo per il cliente corredata da:
 - Predimensionamento tecnico
 - Analisi del costo d'impianto
 - Analisi di fattibilità con bilancio economico/finanziario
 - Pianificazione logistica e cronoprogramma attività
- Attività di procurement;
- Monitoraggio della realizzazione operativa degli interventi di razionalizzazione e redazione del contingency plan.

01/06/2014-01/08/2014. ABnergie S.p.a., Bergamo
Posizione: Consulente commerciale

Attività svolte:

- Corso di formazione alla vendita;
- Telemarketing;
- Shop to shop;
- Gestione del pacchetto clienti;
- Audit energetico;
- Valutazione applicabilità della cogenerazione a clienti specifici;
- Redazione reports riassuntivi e discussione dei risultati con i manager aziendali.

31/01/2014-31/05/2014. Busto Arsizio energie S.r.l., Busto Arsizio (MI)

Posizione: Jr Research and Development Engineer (Stage)

Seguendo le direttive dell'amministratore delegato ho svolto le seguenti attività:

- Analisi del mercato delle energie rinnovabili;
- Studio di impianti cogenerativi: applicabilità tecnica, criteri di dimensionamento, valutazione economica/finanziaria, incentivi e aspetti normativi (focus su piccola taglia <50kWe);
- Studio d'impianti a biogas: applicabilità tecnica, criteri di dimensionamento, valutazione economica/finanziaria, incentivi e aspetti normativi (focus su piccola taglia <100kWe);
- Analisi fattibilità in scenari differenti;
- Valutazione dei costi e attività di procurement;
- Redazione di reports riassuntivi.

2010-2014 (durante il periodo estivo). Carrozzeria Aretusa, Milano

Posizione: Addetto allo smontaggio e rimontaggio di veicoli incidentati o comunque in riparazione, ho acquisito competenze manuali e pratiche alimentando la mia passione verso la meccanica.

esperienze formative

2012-2014. Politecnico di Milano

Facoltà di Ingegneria Energetica e Nucleare

Laurea Magistrale di secondo livello, piano di studi "Energia per lo sviluppo"

Tesi: "Energia sostenibile: La Microcogenerazione"

2008-2012. Politecnico di Milano

Facoltà di Ingegneria Energetica e Nucleare

Laurea Triennale di primo livello

Tesi/laboratorio: "Misurazioni Industriali"

2003-2008. Liceo Scientifico Tecnologico IIS Alessandrini, Abbiategrasso (MI)

competenze tecniche

Buon uso del PC, con particolare attitudine applicativa verso:

- Presentazione: Microsoft Word, Microsoft Power Point, Open Office;
- 2d/3d Design: Autocad, Solid Works, Solid Edge, Autodesk Inventor;
- Simulazioni numeriche: Microsoft Excell, Fluent (computational fluids dynamics), Matlab;
- Database: Microsoft Access (SQL)
- Grafica: Sketch Book Express, Paint Brush, Paint;
- Programmazione: Turbo Pascal, C, C++, Xcode, Android Studio, GML, Unity, ecc.

- Programmazione logistica: Gantt diagram, Microsoft Project, Dia Diagram editor.

competenze personali

Il percorso universitario e quello professionale mi hanno permesso di acquisire delle competenze specifiche nel campo delle relazioni pubbliche, capacità organizzative, gestionali e spirito di iniziativa. Oltre all'acquisizione di skills in questi ambiti, ho sviluppato e consolidato un'ottima capacità di lavorare in team e di relazionarmi con facilità con persone e/o gruppi di persone anche sconosciuti. Il mio carattere mi permette di svolgere ogni mansione col massimo impegno e con la massima precisione.

conoscenza lingue

Italiana (Madrelingua)
Inglese (Buona, livello C1)

esperienze all'estero

09/09/ 2014-12/09/2014 Doha, Qatar

Partecipazione alla fiera internazionale "Brand Italy" organizzata al QNCC (Qatar National Congress Center) con la start up innovativa Newcogeneration dove è stata presentata la società, i suoi prodotti e servizi; ho avuto la possibilità di presentare alcuni progetti innovativi di sviluppo sostenibile da me ideati attraendo molti interessi da parte delle autorità locali.

qualifiche e certificazioni

- Abilitato alla professione di ingegnere settore industriale;
- Apple's Developer Certification for iOS Devices;
- Apple's Distribution certification for iOS Devices;
- Google's Developer Certification for Android Devices;
- Google's Distribution certification for Android Devices;
- Esame TOEIC (Test of English for International Communication) di livello C1;
- Attestato di frequenza e formazione al corso sulla sicurezza sul lavoro del Politecnico di Milano;
- Patente di guida B, automunito.

interessi personali

Viaggiare, sperimentare, conoscere, imparare, migliorare. Appassionato di meccanica e di qualunque mezzo a motore. Interesse in generale per lo sport e l'attività fisica che pratico quotidianamente, per l'innovazione, le nuove tecnologie e biotecnologie. Parallelamente agli aspetti teorici mi piace anche la parte pratica e manuale.

Sport praticati: Motocross, Sci, Snowboard e Nuoto.

Hobby: restauro, riparazione, modifica e costruzione artigianale di biciclette di ogni genere anche in versione elettrica.

Si possono trovare alcune foto delle creazioni al link:

- <https://it-it.facebook.com/ciclopecicli/>

Inoltre nel tempo libero coltivo la mia passione per la programmazione sviluppando giochi e applicazioni per smartphone/tablet/pc. Di seguito i link ad un videogame completamente creato autonomamente insieme ad un amico che si è occupato della parte grafica:

- <https://itunes.apple.com/us/app/stracciatella-the-dog/id1200423199?mt=8>
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mdproduction.stracciatellathedog&hl=it>
- <https://it-it.facebook.com/stracciatellathedog/>