

Jonathan R. Mikolajczyk

Esperienze professionali

Settembre 2021 – Gennaio 2022

COLLABORATORE OCCASIONALE

Taua s.r.l., Bologna, Italia

- Analisi, gestione e pianificazione di alcuni processi e flussi di produzione
- Gestione fornitori e progetti
- Preventivazione, pricing, valutazioni dei componenti per prodotti dei clienti

Agosto 2018 – oggi

INGEGNERE MECCANICO PER STAZIONI METEOROLOGICHE

Understory Inc., Madison, Wisconsin, USA

- Servizi di manutenzione tecnica, elettrica e meccanica
- Gestione di progetti di installazione e rimozione di stazioni meteorologiche
- Studio e analisi di disegni e progetti tecnici
- Attività di problem solving

Agosto 2013 – agosto 2018

ASSISTENTE PROJECT MANAGER / RESPONSABILE SICUREZZA DI ANTENNE METEOROLOGICHE

Capital City Renewables Inc., Belfast, Maine, USA

- Assistente Project Manager per progetti di installazione di sistemi fotovoltaici
- Gestione/pianificazione di tutte le fasi del progetto, incluso il coordinamento con gli appaltatori in loco
- Responsabile della sicurezza del personale delle stazioni
- Programmazione (NRG, Campbell Scientific data logger)
- Progettazione di batterie da 24V per sistemi di alimentazione fotovoltaica

Giugno 2015 – agosto 2018

TECNICO ELETTRICO / RESPONSABILE VENDITE

Ganser Scientific, LLC, Madison, Wisconsin, USA

- Collaborazione con ricercatori per riparare e valutare apparecchiature elettriche, mediche e di laboratorio
- Realizzazione di contenitori di trasporto e scaffalature
- Vendita di apparecchiature informatiche e di laboratorio

Istruzioni

Laurea triennale in Ingegneria meccanica (2011)

Università del Wisconsin – Madison (USA)

Formazioni

- OSHA: 10 ore & 30 ore di formazione sulla sicurezza sul lavoro

- Certificato di primo soccorso/RCP
- Installazione di FV avanzata (FV 401.01, MREA, *USA, 2018*)
- Formazione sulla sicurezza in altezza (Classe B; Kirkwood Community College, *USA, 2015*)
- Progettazione di sistemi FV (FV 202, MREA, *USA, 2015*)
- Valutazione del sito FV (FV 201, MREA, *USA, 2015*)
- Progettazione FV avanzata (Evergreen Institute, *USA, 2014*)
- Esame di Engineer-in-Training (EIT, *USA, 2012*)

Lingue

Inglese Lingua madre
Italiano B2
Spagnolo A2

Competenze

- Utilizzo di sistemi e dispositivi tesi a migliorare la sicurezza sul lavoro
- Capacità di lavorare in altezza
- Conoscenza di operare muletti, minipale, escavatori
- Manutenzione sulla mia moto Honda Magna del 1986
- Manutenzione delle biciclette
- Patente americana per mezzi pesanti
- **Computer Software:** MS Office (Excel, Word, Projects, Powerpoint), Python, Unigraphics, Solidworks, LabView, Sketchup, Slack, Adobe Premiere Pro, conoscenza di Linux, conoscenza di Java

Interessi

Lavoro manuale, energie rinnovabili, meditazione, mindfulness, permacultura, attività di giardinaggio, sport: tennis, baseball, kayak, trekking, arrampicata, bicicletta

Altro

Patente B

Il 15/11/2022, Bologna (BO)