



PROFILO RICHIESTO: Ingegnere Meccatronico/Meccanico
N. POSTI: 1
SEDE LAVORO: TRENTO
VALIDA FINO: 15/04/2019
DESCRIZIONE: La posizione offerta riguarda un profilo di ingegnere dotato di competenze nella progettazione ingegneristica, analisi modellistiche, l'assemblaggio e la produzione su scala industriale di tecnologie innovative, con particolare riguardo al tema delle batterie e degli accumuli di energia. Il candidato dovrebbe padroneggiare gli argomenti della meccanica strutturale, la fisica dei solidi, il tema dello scambio termico e i bilanci di massa ed energia. Il candidato fornirà supporto durante le fasi preliminari di progettazione, sviluppo e realizzazione del prodotto, soprattutto per la parte di hardware e integrazione del sistema batteria. Tra le attività che il candidato svolgerà vi sono: progettazione di parti e componenti mediante software dedicati CAD/CAE; sviluppo di componenti a tenuta idraulica di circuiti con chimiche aggressive; verifiche meccaniche e pre-certificazione componenti; assemblaggio di componenti meccanici e cablaggi elettrici; sviluppo di sistemi di controllo per banchi di prova e siti pilota. Requisiti: <ul style="list-style-type: none">- Diploma di laurea in ingegneria meccanica, meccatronica, industriale o energetica;- Esperienza nella progettazione ingegneristica di parti, assiemi o prodotti finiti supportati ove necessario dal software di progettazione /modellazione assistita dal computer (e.g. Solidworks, Ansys, COMSOL Multiphysics), selezione di materiali appropriati per la costruzione di componenti meccanici o prototipi in base a requisiti e vincoli specifici;- Abilità nell'assemblaggio di componenti meccanici e cablaggi elettrici, capacità di supportare la convalida sperimentale dei componenti e/o dei prototipi in laboratori o siti pilota;- Competenze di base nello sviluppo di controlli per banchi prova e prototipi;- Attitudine a svolgere lavoro di gruppo, con un forte impegno nel raggiungimento degli obiettivi assegnati;- Capacità di organizzare e completare più attività/progetti contemporaneamente;- Attitudine al problem solving, buone capacità comunicative e relazionali, forte motivazione e orientamento al risultato;- Saranno valutati positivamente: Dottorato di ricerca nelle discipline dell'ingegneria meccanica o meccatronica; Esperienza nello sviluppo di sistemi di controllo e nell'interfacciamento di diversi componenti con dispositivi PLC;- Conoscenza dei sistemi elettrici di potenza e delle reti di distribuzione;- Conoscenza o esperienza nelle tecnologie delle energie rinnovabili o nelle tecnologie di immagazzinamento dell'energia;- Buone capacità nella stesura di technical reports.- Competenze linguistiche: Inglese, almeno livello B1, preferenza per livello B2 Tipo di contratto: Full Time - Tempo determinato, con valutazione della remunerazione economica in sede di colloquio.
COME CANDIDARSI: inviare lettera motivazionale e CV all'indirizzo luigi.crema@greenenergystorage.eu – in CC a Eures@agenzia lavoro.tn.it indicando in oggetto "Ingegnere meccanico"

EURES TRENTO

Centro per l'Impiego di Trento - Via Maccani 80, 38121 Trento

 Seguici su Facebook "EURES Trento"