



L'IMPRESA

La ESIM è una impresa che opera nel settore impiantistico elettrico industriale, prevalentemente nel settore ferroviario.

I principali campi di applicazione sono:

- Sistemi di Diagnostica Ferroviaria
- Segnalamento Ferroviario
- Trazione Elettrica

Nel corso degli ultimi anni, l'intensa attività di Ricerca e Sviluppo della ESIM ha portato al conseguimento di una serie di brevetti che le hanno consentito, a livello nazionale, di ritagliarsi un ruolo di rilievo nell'ambito della diagnostica ferroviaria; in questo settore ha realizzato un sistema innovativo ed unico al mondo attualmente operativo in Sardegna ed in procinto di essere esteso a tutta la rete ferroviaria italiana in virtù degli eccellenti risultati conseguiti.

I concreti investimenti economici e l'impegno per lo sviluppo del know-how hanno consentito alla ESIM di arricchire l'offerta commerciale di prodotti per la diagnostica ferroviaria di propria produzione, ponendosi così a pieno titolo tra le aziende leader nazionali nel settore.

In tale contesto la ESIM ha idea di poter sviluppare la propria attività in ambito diagnostico; a tal fine ha avviato un processo di crescita, ormai da diversi anni, del personale con tutte le sue competenze ed anche delle strutture. Grazie alla convinzione che i risultati sono frutto di un miglioramento continuo, la ESIM oggi crede nell'innovazione e supporta tutto l'impegno del suo personale altamente qualificato per utilizzare lo stato dell'arte delle tecnologie nel raggiungimento del successo.

Entusiasmo, passione e competenza contraddistinguono i nostri team ed è questo che ESIM cerca nei candidati. Un'azienda di persone che crede fermamente che ogni singola risorsa faccia la differenza in un sistema meritocratico che garantisca i valori di lealtà, professionalità, trasparenza, integrità e attenzione al Cliente.



Processo di selezione

- Screening dei curricula
- Test psicoattitudinale e test tecnico/specialistico
- Colloquio di selezione.

Inquadramento aziendale

- Commisurato alle competenze del candidato (Indeterminato, determinato, apprendistato o stage)

Capacità maggiormente ricercate

Il candidato ideale è una persona dinamica e intraprendente, motivata all'apprendimento e alla crescita professionale; capacità di problem solving, flessibilità e nel relazionarsi con il cliente.

Per tutti i profili è richiesta una buona conoscenza della lingua inglese.

La ESIM si impegna a fornire un percorso di formazione inerente alle competenze richieste dai progetti, in un ambiente di lavoro informale, flessibile e innovativo.

INFORMAZIONI AZIENDALI

- ESIM srl
Via Degli Ebanisti 1, 70123 BARI
Tel. +39.080.5328425
email: info@esimgroup.com
Sito web: www.esimgroup.com
Sede operativa: Bari
- Ufficio del personale:
Dott. Angelo Rossiello
recruitment@esimgroup.com



Software Engineer:

Principali responsabilità: Progettazione, implementazione e test di algoritmi numerici. Ottimizzazione delle performance di software preesistenti. Progettazione nuovi sistemi.

Requisiti: Il profilo ideale è in possesso di laurea in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni, Ingegneria informatica e dell'automazione o equivalenti.

Competenze:

- Solide basi di informatica, con approfondita conoscenza di algoritmi e strutture dati e delle metodologie di progettazione del software
- Conoscenza della programmazione object oriented nei principali linguaggi di sviluppo (C++, Java, C#,...)
- Conoscenza della teoria dei database

Competenze preferenziali:

- Conoscenza del linguaggio UML
- Conoscenza dei principali design patterns (MVC, ...)
- Conoscenza di Linux
- Conoscenza di sistemi operativi Real-time
- Conoscenza delle OpenCV
- Conoscenza di networking e dei principali protocolli di rete
- Conoscenza del framework Apache Hadoop
- Conoscenza tecnologie per applicazioni web (HTML5, CSS3, Web Socket)
- Esperienza Sviluppo, Configurazione e Gestione Database (SQL e NOSQL) e con Big Data

inviare il proprio cv aggiornato a: recruitment@esimgroup.com entro il 09/08/2019 inserendo in oggetto "Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari [2019/03/PoliBa/Inf]"

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.



Electronic engineer:

Principali responsabilità: progettazione di nuovi dispositivi elettronici (analogici o digitali), preparazione di disegni tecnici e degli schemi dei circuiti, realizzazione di prototipi. Design, implementazione e testing di Firmware (C, VHDL, ...). Modifica o riprogettazione dispositivi elettronici esistenti. Definizione ed esecuzione piani di test, analisi e prove di laboratorio per verifiche di funzionamento degli apparati elettronici realizzati. Redazione documentazione tecnica.

Requisiti: Il profilo ideale è in possesso di laurea in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni.

Competenze:

- Dimestichezza realizzazione schematici
- Conoscenza dell'uso della principale strumentazione di laboratorio (oscilloscopi, generatori di funzioni, multimetri, ...)
- Conoscenze programmazione microcontrollori, microprocessori

Competenze preferenziali:

- Conoscenza dei principali protocolli di comunicazione (UART, SPI, I2C, USB, ...)
- Conoscenza di sistemi operativi Real-time
- Conoscenza di networking e dei principali protocolli di rete
- Conoscenza per sviluppo firmware in VHDL o Verilog e debug su HW
- Conoscenza di Matlab e Simulink
- Capacità di programmazione in C per sistemi embedded

inviare il proprio cv aggiornato a: recruitment@esimgroup.com entro il 09/08/2019 inserendo in oggetto "Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari [2019/03/PoliBa/Ele]"

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.



Mechanical Engineer:

Principali responsabilità: La risorsa verrà inserita nel team di ricerca e sviluppo occupandosi di progettazione 2D e 3D e di effettuare calcoli strutturali. Si dovrà occupare essenzialmente dell'analisi del problema posto, della fase di ricerca delle varie soluzioni, dello sviluppo esecutivo della soluzione prescelta tramite progettazione preliminare e di dettaglio (modellazione CAD) e Disegni costruttivi (tavole di particolari e di assieme) e del piano realizzativo dell'eventuale prototipo. Assistenza al montaggio ed all'installazione.

Requisiti: Il profilo ideale è in possesso di laurea in ingegneria meccanica, mecatronica o equivalenti.

Competenze:

- Meccanica di base
- Conoscenza delle metodologie di progettazione di componenti meccaniche
- Conoscenza delle metodologie di analisi agli elementi finiti
- Conoscenza delle tecnologie meccaniche

Competenze preferenziali:

- Conoscenza dei software per disegno tecnico (Autocad, Solidworks, SolidEdge, ...).
- Esperienza nella redazione di disegni di componenti meccanici (sia 3D che 2D e messa in tavola)
- Esperienza nella redazione di documentazione tecnica (manuali, test protocol, test report)
- Conoscenza della teoria delle misure meccaniche

inviare il proprio cv aggiornato a: recruitment@esimgroup.com entro il 09/08/2019 inserendo in oggetto "Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari [2019/03/PoliBa/Mec]"

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.