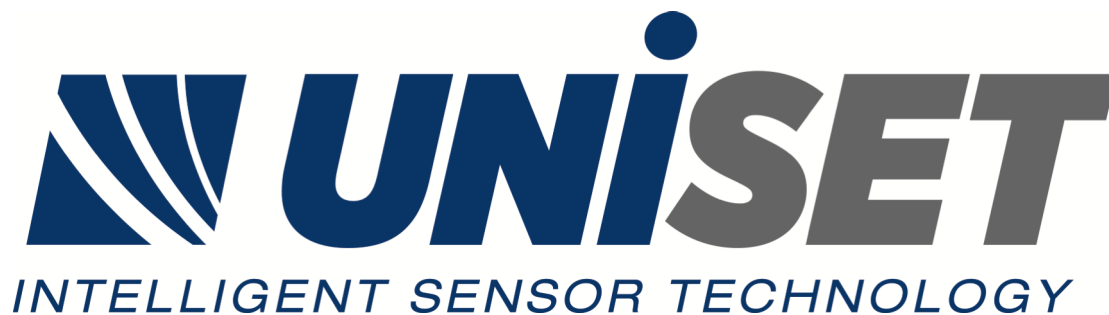




www.unisetcompany.com

Descrizione azienda e settore

UNiSET è una società che porta tecnologie emergenti allo stato di prodotti industriali per il monitoraggio di cose e persone. UNiSET è spin-off sia dell'Università di Bologna che di **UNITEC Group s.p.a.** di cui fa parte.

La forza di **UNiSET** è basata sulla capacità progettuale nel *codesign* di **hardware, firmware e software** nell'ambito dell'**Industrial Internet of Things (IIOT)** e delle piattaforme **Industry 4.0**. UNiSET ha da anni sviluppato soluzioni proprietarie che sta sperimentando con successo nel mercato.

La storia di **UNiSET** deriva dalla convergenza di operatori con due solide esperienze pregresse: la **ricerca avanzata** e la **produzione industriale**. **UNiSET** integra tecnologie elettroniche e delle telecomunicazioni che stanno emergendo nel mercato in prodotti industriali innovativi coniugando l'esperienza in ricerca avanzata con quella in produzione meccanica, l'organizzazione aziendale e la commercializzazione.

Per raggiungere gli obiettivi, UNiSET sviluppa sistemi basati sulle tecnologie Ultra-Wide Band Systems (**UWB**), Near Field Communication (**NFC**), Radio-Frequency Identification Devices di seconda generazione (**RFID GEN2**).

I **settori di mercato e gli obiettivi** su cui UNiSET si concentra sono:

PRODUZIONE INDUSTRIALE e LOGISTICA: UNiSET sviluppa sistemi di **Indoor Positioning** e **Real Time Location Systems (RTLS)** basati su algoritmi proprietari che si integrano in maniera versatile e modulare in ambienti di produzione industriale e di commercializzazione per monitorare il movimento di oggetti e/o personale ed evitare i danni causati dal malfunzionamento, scongiurare il fermo macchina ed incrementare la sicurezza sul lavoro.

NAVIGAZIONE AUTONOMA: UNiSET applica tecnologie proprietarie per sistemi di trasporto di materiale a guida autonoma basati su approcci non convenzionali e particolarmente adatti ad ambienti soggetti a frequente riconfigurazione.

SENSOR FUSION: un aspetto cruciale su cui UNiSET si sta concentrando è la capacità di ottenere informazioni dall'ambiente circostante mediante sensori intelligenti e di utilizzarle per aumentare l'autonomia e l'affidabilità di sistemi di navigazione autonomi.

Posizioni (2)

Software Project Engineers

Il candidato ideale ha conseguito Laurea o Laurea Magistrale in discipline attinenti a Ingegneria e Scienze Informatiche, non necessariamente con esperienza lavorativa ma con attitudine alla formazione permanente. Anche laureati in Ingegneria dell'Automazione, Elettronica e delle Comunicazioni possono rientrare nel profilo purché predisposti ad una attività lavorativa nel campo dei sistemi informatici di gestione ed organizzazione di attività lavorative.

Il candidato dovrà occuparsi di studiare organizzare e progettare soluzioni informatiche di interfaccia tra le soluzioni proprietarie UNISSET e sistemi di terze parti. Il candidato dovrà strutturare il lavoro in accordo con altri team aziendali dedicati alla progettazione dell'hardware e del firmware. E' anche richiesta una buona conoscenza di reti di calcolatori.

La posizione rappresenta un'ottima occasione per il candidato per sviluppare competenza di lavoro nel campo dei sistemi IoT di applicazioni industriali alivello internazionale.

IMPORTANTE: si richiede disponibilità per trasferte in Italia e all'estero per adattare le soluzioni UNISSET alle esigenze del cliente.

Completano il profilo un'elevata attitudine alla gestione del lavoro di team, spirito di gruppo, precisione e capacità proattiva nella gestione delle problematiche professionali.

Tipo di contratto

Tempo indeterminato con periodo di prova con stipendio iniziale per neolaureati €1350-€1500 nette mensili con 13a dipendentemente dal titolo e conoscenze.

Sede base di lavoro

Cesena

Lingue

Inglese buon livello

Contatti

careers@unisetcompany.com

Cesena 01-2019