

INTERNET OF THINGS ENGINEER

Il/La candidato/a sarà inserito/a all'interno del team di Machine Intelligence, un ambito giovane ed informale dove il **confronto**, la **collaborazione** e l'**innovazione** sono le parole chiave.

Si occuperà dell'implementazione di soluzioni IIoT (Industrial Internet of Things) per la raccolta e l'analisi dei dati e lo sviluppo di servizi digitali basati su AI/ML per le macchine prodotte da Galdi.

Responsabilità principali:

- Gestione dell'attuale soluzione IIoT ibride, inclusa la supervisione delle macchine IIoT, la risoluzione dei problemi operativi, il supporto di secondo/terzo livello e il controllo dei servizi cloud per i dispositivi edge.
- Ricerca e evoluzione dell'infrastruttura IIoT, compresa la ricerca e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche, lo sviluppo di strumenti DevOps per l'automazione, l'implementazione di pipeline CI/CD e l'ottimizzazione dei servizi cloud.
- Test delle soluzioni software e hardware.

Requisiti e conoscenze specifiche che completano il profilo:

Sarà apprezzato se il/la candidato/a possiede:

- * Esperienza o conoscenza nel networking e sistemi operativi Linux-based.
- * Familiarità con protocolli di rete come MQTT, Modbus-TCP, OPC-UA, ecc.
- * Competenza in scripting shell e/o Python.
- * Conoscenza di soluzioni di Cloud Computing, in particolare AWS.
- * Conoscenza di container (es. Docker) e strumenti di orchestrazione come Kubernetes.
- * Esperienza con CI/CD (es. GitLab) e sistemi di monitoraggio come Prometheus, Grafana, Telegraf, Influxdb, ecc.
- * Familiarità con servizi di message broker/event streaming come RabbitMQ, MQTT Broker, ecc.
- * Competenza in strumenti di automazione come Terraform.

Chi stiamo cercando?

Professionista appassionato/a a cui verrà offerta la responsabilità di **costruire ed evolvere soluzioni IIoT** per le quali è necessario avere una solida base tecnica e competenze in networking, tecnologie cloud e open source, insieme a buone abilità comunicative e la volontà di crescere professionalmente affrontando sfide nel campo dell'IIoT e dell'AI/ML.

Comportamenti organizzativi richiesti:

- Problem solving e resilienza nel risolvere le problematiche
- Spirito innovativo
- Volontà di affrontare nuove sfide tecniche
- Orientamento al miglioramento continuo
- Collaborazione e Team working
- Passione e Motivazione

Cosa offriamo?

- **Progetti all'avanguardia:**

Avrai l'opportunità di lavorare su progetti all'avanguardia nel campo dell'IIoT e dell'AI/ML, contribuendo alla creazione di macchine intelligenti e all'innovazione nel settore dell'automazione industriale.

- **Sviluppo professionale:**

Offriamo ampie opportunità di sviluppo professionale e formazione continua. Sarai incoraggiato a migliorare le tue competenze tecniche e ad acquisire nuove conoscenze per rimanere al passo con le ultime tendenze tecnologiche.

- **Ambiente di lavoro stimolante:**

Entrerai a far parte di un ambiente di lavoro dinamico e collaborativo, in cui sarai in grado di mettere in pratica le tue idee e contribuire a progetti innovativi.

- **Pacchetto retributivo competitivo:**

livello e retribuzione saranno commisurati al profilo individuato

Risponde a: Software/Machine Learning Engineer

“Ai sensi della normativa vigente l’offerta di lavoro si intende rivolta a entrambi i sessi (L. 903/77). I dati saranno trattati e conservati esclusivamente per finalità di selezione presenti e future, garantendo i diritti di cui agli artt. 7 e 13 del D. Lgs 196/2003 sulla tutela della privacy e del Regolamento UE 679/2016.”