

**Avviso 'Formare per assumere - Incentivi occupazionali e voucher per l'adeguamento delle competenze'**

**BURL n. 27 dell'8 luglio 2021 - Serie Ordinaria**

**IOT - Raccolta e valorizzazione dei dati industriali**

**Codice:** Form.Assumere4

**FINALITÀ**

Formare sulle reali opportunità che IoT e Data Science mettono a disposizione per le aziende, dalla raccolta dei dati aziendali e di produzione, la loro storicizzazione, visualizzazione e valorizzazione tramite data science e Machine Learning.

**DESTINATARI**

Neoassunti con mansioni in ingegneria, ricerca e sviluppo, innovazione e controllo di gestione. I profili ideali sono neolaureati nel mondo dell'ingegneria e delle scienze.

**PROGRAMMA**

**Modulo 1 *Raccolta del dato* (20 ore)**

Raccolta del dato, dal sensore alla trasmissione

IOT industriale

I bus di campo

L'integrazione con altre sorgenti e la storicizzazione

**Modulo 2 *Data Science* (20 ore)**

La visualizzazione

L'estrazione di KPI

Le piattaforme e tecnologie abilitanti

Le possibilità del machine learning per ottimizzazioni, efficientamento, predizioni, ecc.

**DOCENZA**

Formatori AISent Srl

Formatori Alknow Srl

**SEDE SVOLGIMENTO**

c/o Lab SMILE – via Stezzano 87 Bergamo – Kilometro Rosso Gate 5

**SVOLGIMENTO**

**Il calendario verrà definito a raggiungimento numero minimo di partecipanti, sufficienti a formare l'aula**

**DURATA:** 40 ore

**Iscrizioni a numero chiuso – con TEST DI INGRESSO**

**COSTI**

€ 1.500,00 + iva (Quota interamente rimborsabile tramite **Voucher Formazione** Bando "Formare per Assumere")