

**CORSI DI FORMAZIONE ORGANIZZATI DA MADE 4.0 (MARZO – APRILE) \***

- 13-14-15 marzo 2024 DATA SCIENCE E ARTIFICIAL INTELLIGENCE PER IL MONITORAGGIO E L'EFFICIENTAMENTO DELLA PRODUZIONE

Obiettivo: Il corso offre una panoramica completa sugli strumenti e le metodologie di Data Science e Intelligenza Artificiale applicabili nell'ambiente industriale.

Durata: 3 giornate in presenza

Costo: € 1500

- 13-20-27 marzo, 3-10-17-24-27 aprile, 8-15 maggio 2024 DIGITAL GREEN BELT:

Obiettivo: Durante il corso si avrà la possibilità di fare pratica e toccare con mano la raccolta, elaborazione e analisi dei dati di processi aziendali reali, al fine di impostare azioni migliorative di efficacia ed efficienza e prendere le proprie decisioni basandosi sulla conoscenza e sulle informazioni derivanti dai dati stessi.

Durata: 8 giornate in presenza

Costo: € 4000

- 19-20-21 marzo 2024 DIGITAL TWIN DI PRODOTTO:

Obiettivo: approfondire la tematica del gemello digitale di prodotto. Il corso mira a fornire una panoramica, teorica e pratica, degli strumenti digitali a supporto del ciclo di vita del prodotto e come si possono sfruttare le potenzialità degli stessi per la creazione di una replica virtuale di un prodotto reale.

Durata: 3 giornate in presenza

Costo: 1500€

- 19-26 marzo 2024 MANUTENZIONE SMART:

Obiettivo: capire come migliorare le performance degli impianti attraverso una razionale e organizzata gestione della manutenzione.

Durata: 2 giornate in presenza

Costo: € 1100

- 21 marzo 2024 ESOSCHELETRI OCCUPAZIONALI: VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOMECCANICO, PUNTI DI FORZA E CRITICITÀ:

Obiettivo: 1) Illustrare gli esoscheletri occupazionali sperimentali o già disponibili sul mercato; 2) Evidenziare i principali campi di applicazione; 3) Illustrare la normativa di riferimento per una corretta valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico nelle lavorazioni eseguite con gli esoscheletri; 4) Analizzare rischi emergenti e possibili effetti avversi ad essi associati.

Durata: 4 ore in presenza

Costo: € 220

- 10-11-19 aprile 2024 INTERNET OF THINGS: APPLICATIONS, NETWORKS AND PLATFORMS – IOT LAB

Obiettivo: prendere confidenza con la pratica IoT, mettendo la teoria subito a terra, approfondendo una singola piattaforma che ben rappresenta l'ecosistema IoT.

Durata: 3 giornate in presenza

Costo: € 1800

- 15-22-23 aprile 2024 LA MISURA DELLA SOSTENIBILITÀ NELL'INDUSTRIA 4.0 E LE SUE APPLICAZIONI POTENZIALI:

Obiettivo: Introduzione alla misura della sostenibilità, ai dati necessari e come potenzialmente si integrano con i sistemi di monitoraggio e controllo dei processi produttivi dell'industria 4.0.

Durata: 3 giornate in presenza

Costo: € 500

- 17-18 aprile 2024 TRANSIZIONE 5.0 – INDUSTRIAL IOT PER IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI NEL PROCESSO PRODUTTIVO

Obiettivo: Dare una panoramica sugli strumenti e le soluzioni che semplificano l'acquisizione dei dati da ambienti industriali e l'integrazione 4.0 dei processi produttivi e manutentivi per ottimizzare i processi e i consumi energetici.

Durata: 2 giornate in presenza

Costo: € 1000

### **PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

Area Innovazione – Paola Roveda

Tel. 0331 543391

[roveda@ali.legnano.mi.it](mailto:roveda@ali.legnano.mi.it)

*\*Tutti i corsi rientrano nelle agevolazioni previste dal PNRR da erogare alle PMI. I corsi arrivano ad essere coperti fino al 100% a seconda dell'azienda.*