

NOME CORSO: INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER IL MANUFACTURING**DATE:** 3 e 4 luglio**PARTNER EROGATORE:** MADE SCARL**COSTO:** € 1000 + IVA a partecipante**MAX PARTECIPANTI:** 20**OBIETTIVI:**

Comprendere i concetti fondamentali dell'intelligenza artificiale e il suo impatto sull'industria manifatturiera.

Esplorare le diverse tecniche e approcci di intelligenza artificiale utilizzati nel settore manifatturiero.

Analizzare le sfide e le opportunità dell'implementazione dell'IA nel contesto manifatturiero.

Conoscere le applicazioni pratiche dell'IA nella gestione della catena di approvvigionamento, nella pianificazione della produzione, nel controllo di qualità e nella manutenzione predittiva.

CONTENUTI:

- Introduzione all'AI
- AI simbolica e Knowledge Graphs
- Machine learning e algoritmi di apprendimento
- Reti neurali
- Reinforcement Learning
- AI in Manufacturing
- Application area: Previsione (domanda, andamento dei prezzi, consumo energia, efficienza e ritardi nei trasporti), digitalizzazione documentale e interazione con terze parti (NLP, Chatbots, AI generativa, campi di applicazione), Predictive Maintenance (FMEA/FMCA, analisi dei dati, digital twin), Machine/Computer Vision (defect recognition and quality control)

A CHI È RIVOLTO:

Imprenditori, direttori di produzione, responsabili di produzione, direttori di Stabilimento, area ricerca e sviluppo, responsabili qualità.

MODALITÀ DI EROGAZIONE:

In presenza c/o Ancona

DURATA:

16 ore (2 giornate)