

Innovazione Tecnologica: Esplorando la Robotica Collaborativa e le Tecnologie Avanzate

OBIETTIVI

Il corso di formazione intende introdurre il personale aziendale sulle nuove frontiere dell'Innovazione tecnologica interfacciando l'uomo-macchina a livello industriale. Contrariamente al livello consumer, dove le interfacce hanno ormai raggiunto livelli di utilizzo e interazione efficiente, in campo industriale si assiste ad un ritardo nell'utilizzo e applicazione delle nuove tecnologie di interazione.

Nello specifico, il corso tratterà di classificazione delle varie tecnologie che hanno avuto evoluzioni e progressi, Human Machine Interface nel mondo consumer e nel mondo industriale, impatto della tecnologia mobile sul lavoro, ma anche di nuove tecnologie come il drone.

CONTENUTI

- Robotica avanzata e collaborativa
- Interfaccia uomo macchina
- La tecnologia COBOT: interazione robotica al lavoro
- La tecnologia XAPI: giocare con il futuro
- La tecnologia SAPR: i droni per le aziende

Durata 52 h

Modalità FAD ASINCRONA