

# Human centered manufacturing

Tecnologie a supporto dell'operatore 4.0

**Durata:** 24 ore **Tipologia:** frontale **Costo:** 960 €

### **Obiettivi**

Il modulo "Tecnologie a supporto dell'operatore 4.0" ha come obiettivo quello di fornire ai partecipanti le competenze per progettare interfacce utente intuitive, valutare l'usabilità dei sistemi e sfruttare le tecnologie di Extended Reality. Attraverso un approccio centrato sull'utente, i partecipanti impareranno a utilizzare strumenti pick to light e altri sistemi digitali di assistenza alle operazioni manifatturiere, nonché tecnologie XR (VR, AR, MR) per migliorare l'efficienza, la flessibilità e l'ergonomia dei processi. Alla fine del corso, saranno in grado di ottimizzare i processi industriali e migliorare l'esperienza lavorativa.

### Contenuti

Interazione uomo-macchina - Sistemi di digital assistance per l'assemblaggio - Sistemi di digital assistance per il controllo qualità - Extended Reality - Applicazioni di Extended Reality - Use cases di successo

# Destinatari

Operatori - Tecnici - Manager - Imprenditori

## **Partner**









