

INDUSTRIA 4.0.

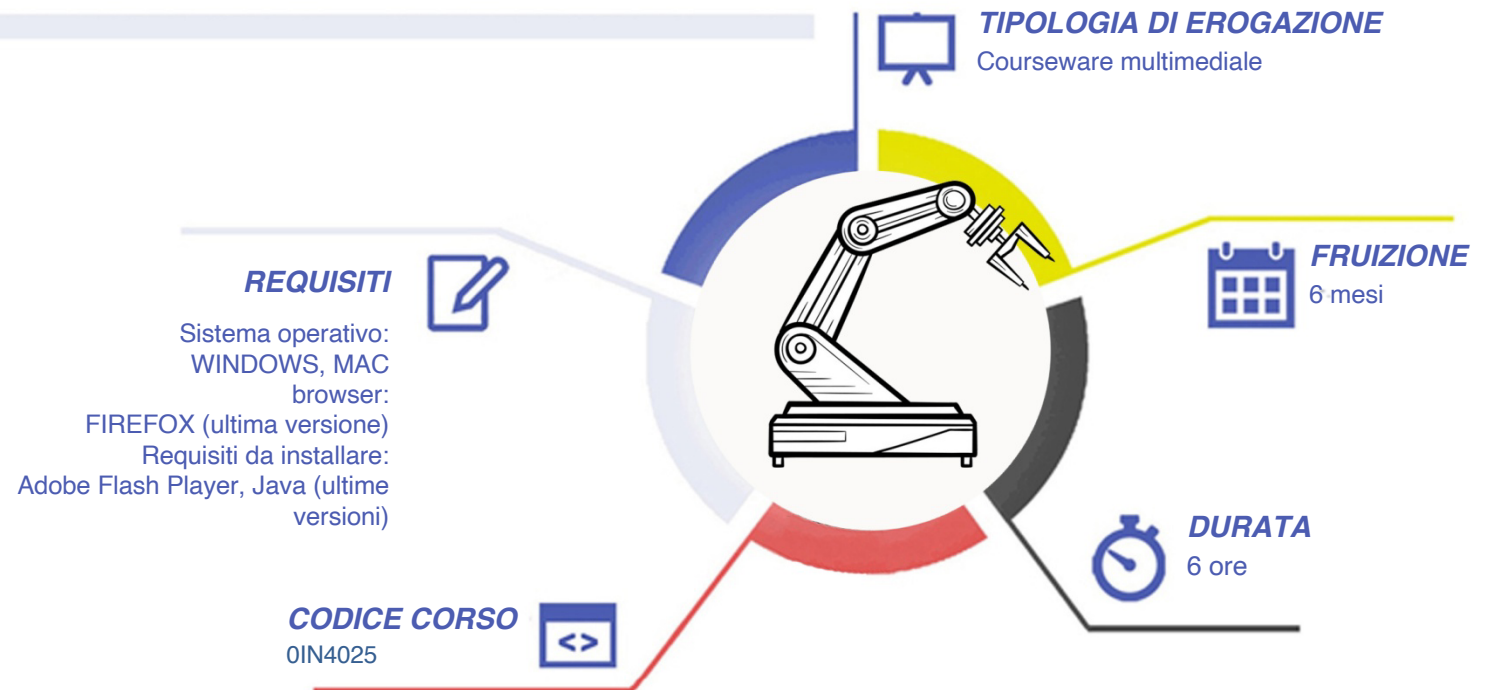
AR VR e MR per il business

A CHI SI RIVOLGE

Il corso è rivolto a persone che devono interagire in maniera costante con macchine, processi e prodotti, operatori con compiti nella filiera produttiva, chiunque svolga mansioni per cui sia necessario acquisire o consolidare le conoscenze delle tecnologie previste dal Piano Transizione 4.0.

OBIETTIVI

In questo corso andremo ad analizzare 3 delle cosiddette "tecnologie abilitanti" inserite all'interno del programma INDUSTRIA 4.0. Le tecnologie prese in considerazione sono la realtà aumentata (AR), la realtà virtuale (VR) e la realtà mista (MR). Queste tecnologie sono tra di loro simili ma nello stesso tempo diverse, possono essere utilizzate assieme ma anche separatamente. I loro campi di applicazione sono infiniti, possiamo dire che intervengono ovunque ci sia la necessità di migliorare ed innovare il confort lavorativo, produttivo, economico, fisico, ludico e didattico delle persone. Questo corso ha lo scopo di fornire informazioni sul funzionamento di queste nuove tecnologie e importanti spunti sul perché e dove volerle applicare, sui benefici e vantaggi dovuti al loro utilizzo.



INDUSTRIA 4.0.

CONTENUTI

Le tecnologie abilitanti AR VR e MR

- Introduzione alle tecnologie
- Un po' di storia
- Le tecnologie oggi
- AR, VR, MR e industria 4.0
- Tecnologie abilitanti e loro applicazione

I maggiori campi di applicazione

- Edilizia
- Immobiliare
- Manutenzione meccanica
- Componentistica e assemblaggio
- Sicurezza sul lavoro
- Logistica

- Vendita al dettaglio
- GDO
- Agroalimentare
- Agricoltura
- Ristorazione
- Fiere ed Eventi
- Incoming e turismo
- Telecomunicazioni
- Editoria e TV
- Comunicazione
- Fashion e Moda
- E-commerce
- Medicale e Farmaceutica

- Chirurgia
- Odontoiatria
- Veterinaria e Zootecnia
- Terapia psicologica
- Risorse umane
- Cosmesi
- Fitness e Wellness
- Memoria muscolare
- E-Learning
- Didattica
- Sport
- Gaming
- Ecologia

ESERCITAZIONI

All'interno del corso vi saranno momenti di verifica aventi come oggetto domande attinenti all'argomento appena trattato. In caso di risposta errata, l'utente non potrà proseguire o concludere la formazione se non affrontando nuovamente il momento di verifica.

SUPERAMENTO

Una volta seguite tutte le lezioni proposte nella loro interezza di tempo è possibile ottenere l'attestato di superamento del corso. Gli attestati conseguibili sono nominali per singolo corso ed è possibile ottenerli solo al corretto completamento del momento formativo finale.

CERTIFICAZIONI

Gli attestati rilasciati permettono di acquisire competenze secondo quanto indicato dal Framework DigComp 2.1 e, quindi, sono in grado di attestare in maniera oggettiva le competenze digitali necessarie per operare correttamente a livello professionalizzante nel lavoro in Europa.

I VANTAGGI DELL'E-LEARNING

- Risparmio in termini di tempi/costi - Piattaforma AICC/SCORM 1.2 conforme agli standard internazionali
- Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso