

## INDUSTRIA 4.0.

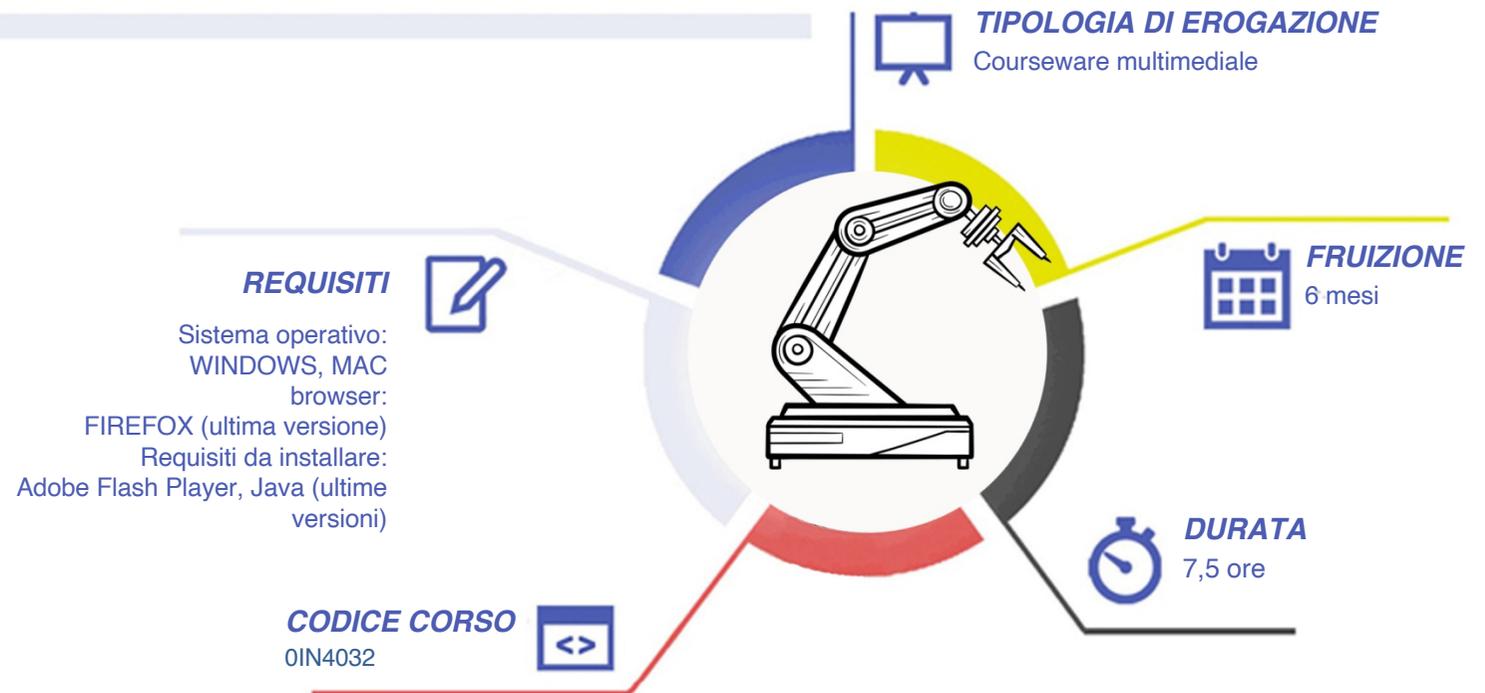
### Digitalizzazione e innovazione

#### 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

L'obiettivo di questo corso è quello di fornire un primo percorso introduttivo importante alla digitalizzazione delle imprese partendo dal concetto di PMI Innovativa per terminare con le metodologie utili a ridisegnare mediante l'innovazione nuovi processi aziendali.



## INDUSTRIA 4.0

### CONTENUTI

#### Introduzione

- Presentazione del modulo

#### Il percorso evolutivo di una PMI innovativa

- Introduzione al concetto di PMI innovativa
- Le politiche per le startup e PMI innovative i vantaggi – prima parte
- Le politiche per le startup e PMI innovative i vantaggi – seconda parte
- Le politiche per le startup e PMI innovative i vantaggi – terza parte
  
- Lezione 1.5 La strategia Industria 4.0 e la sua riforma
- La riforma delle misure fiscali Industria 4.0
- Dal super all'iper-ammortamento
- Nuova Sabatini
- Sostegno al credito e alla liquidità – prima parte
- Sostegno al credito e alla liquidità – seconda parte
- Sostegno al credito e alla liquidità – terza parte
- Credito d'imposta per investimenti
- Il credito di imposta in ricerca
- Il nuovo credito di imposta
- Credito d'imposta per le spese
- Aggiornamento normativo

- La semplificazione delle misure per i cittadini non europei- prima parte
- La semplificazione delle misure per i cittadini non europei- seconda parte
- La semplificazione delle misure per i cittadini non europei- terza parte
- Il possesso delle tecnologie definite abilitanti

#### La trasformazione digitale

- Il mondo che cambia in continuazione: prima parte
- Il mondo che cambia in continuazione: seconda parte
- I trend tecnologici emergenti del dopo pandemia
- Il tema della sicurezza e della produttività
- La protezione dei dati – prima parte
- La protezione dei dati – seconda parte
- La protezione dei dati – terza parte
- La protezione dei dati – quarta parte
- I Secure Boot, Trusted Boot, Device Guard e Credential Guard
- La sicurezza resa semplice
- Le evoluzioni verso la semplificazione
- Il dispositivo che si adatta all'esperienza umana

#### Ridisegnare i processi aziendali

- Le evoluzioni delle skill nel web
- I profili professionali per il Web – prima parte

- I profili professionali per il Web – seconda parte
- I profili professionali per il Web – terza parte
- I profili professionali per il Web – quarta parte
- I profili professionali per il Web – quinta parte
- I profili professionali per il Web – sesta parte
- I profili professionali per il Web – settima parte
- Big Data Business Analyst
- L'attenzione al cliente
- OT Prima parte
- OT Seconda parte
- L'importanza della gestione dei processi
- Workflow Management System
- I BPM Business Process Management
- La catena del valore di Porter
- Balanced Scorecard
- Activity based management
- Lean production
- Total Quality Management
- Six Sigma
- Continuous Improvement
- Capability Maturity Model Integration
- IT architectures
- Metodologie di modellazione UML e BPMN
- I simulatori di processo e motori di workflow
- La Business intelligence – prima parte
- La Business intelligence – seconda parte
- La modellazione dei processi
- Il passaggio ad organizzazione a processi

### 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

## INDUSTRIA 4.0.

### **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