

INDUSTRIA 4.0.

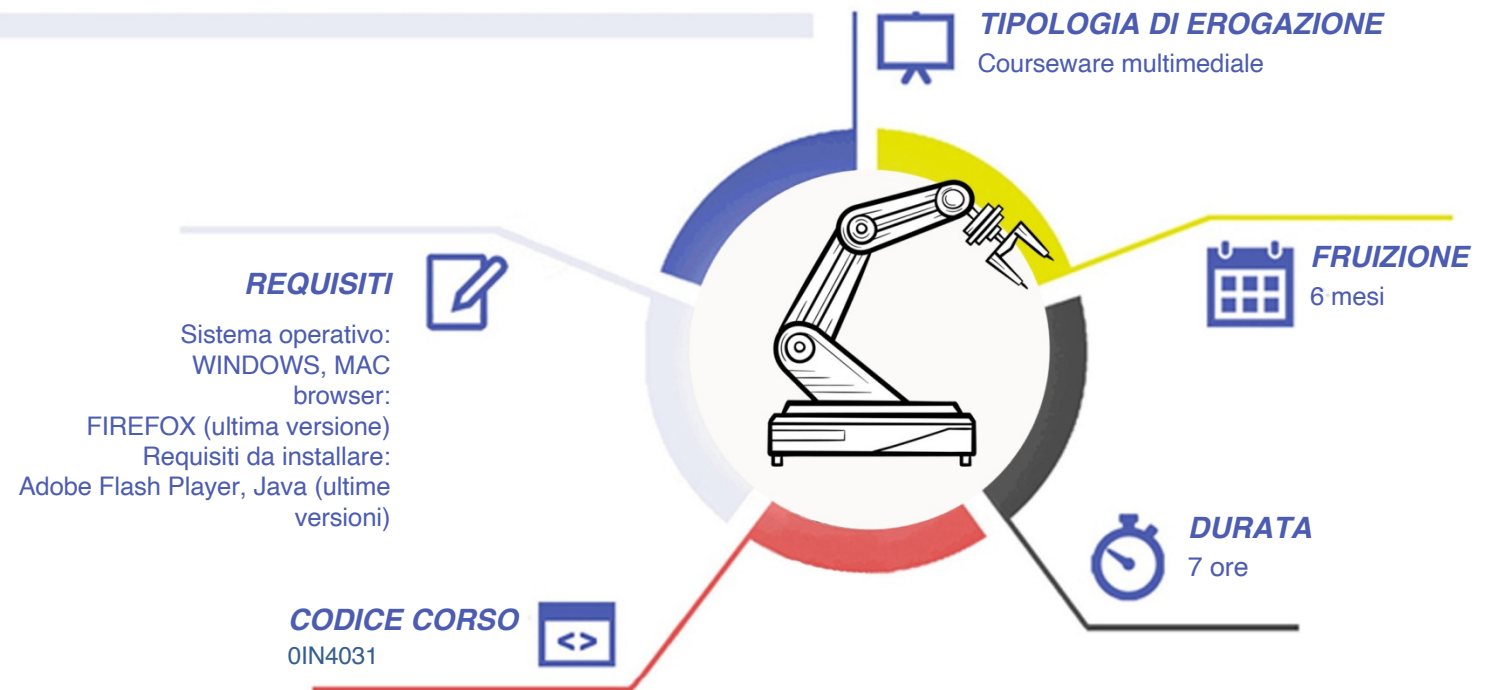
Gli Ecosistemi industriali

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 analizzeremo gli scenari normativi previsti dall'Italia a sostegno dell'ecologia industriale e parleremo delle prospettive delle aziende italiane in ottica green mediante differenti esempi di industria ecosostenibile finalizzata ad una produzione nel rispetto dell'ambiente. Infine, analizzeremo le nuove frontiere lavorative ecosostenibili. L'obiettivo del corso è quello di informare sulle opportunità a sostegno dell'innovazione e dell'ecosostenibilità perchè sostenibilità ambientale e il business delle aziende possono essere ottimi alleati per il futuro delle nuove generazioni.



INDUSTRIA 4.0

CONTENUTI

Incentivi industria 4.0 – normativa

- La strategia industria 4.0 e la sua riforma
- La riforma delle misure fiscali “industria 4.0”
- Dal super e iperammortamento al credito d'imposta
- 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 in ricerca e sviluppo
- Il credito di imposta in ricerca e sviluppo ex art. 3 D.I. N. 145/2013
- Il nuovo credito di imposta per investimenti in ricerca e sviluppo
- Credito d'imposta per le spese di formazione nel settore delle tecnologie 4.0

La Green Economy

- Il dieci punti del green Deal
- L'economia dello sviluppo sostenibile
- Il clima globale, la sfida primaria dello sviluppo sostenibile
- Green economy ed energia
- Lo sviluppo sostenibile del territorio
- Mobilità sostenibile
- Le priorità

Sostenibilità ambientale e sviluppo industriale

- Il ruolo dell'eco-sostenibilità
- Ecologia industriale
- Il fondo Progress Tech Transfer
- marchio green per valorizzare i prodotti made in Italy
- Diagnosi delle risorse per ottimizzare il riutilizzo degli scarti aziendali
- Economia circolare in Italia

La Green Economy nel mercato del lavoro

- Le imprese, la green economy e la domanda di lavoro
- Le competenze
- Le professioni
- La domanda di competenze green nelle costruzioni
- La domanda di competenze green nel turismo
- La domanda di competenze green nella meccatronica

Esempi di Ecosostenibilità Green Economy e Circolarità

- Applicazioni dell'ecologia industriale a livello internazionale
- Gestione intelligente dei rifiuti
- Sostituto o riciclo della plasticaNuovi materiali biodegradabili e “intelligenti”

Domotica ed ecosostenibilità

- ROMEO trasforma vecchi computer e cellulari in miniere d'oro
- Meno emissioni di CO2
- Fotovoltaico
- L'elettricità viene dalle piante
- Dalle arance tessuti e bioplastica
- Vernici ricavate dagli scarti di frutta e verdura
- Binari ferroviari riciclati
- Biomateriali
- Dagli scarti di verdura alla plastica
- Pedana per il traffico che converte energia
- Mattoni ecologici
- Facciate di palazzi mangia smog e quartieri green
- Abitare il green
- Il Bio-mattone
- Isole d'Italia: più acqua dolce meno trasporto su cisterna
- Spiaggia green
- La serra bioclimatica che taglia la bolletta
- La logistica illuminata dal green
- Microsoft e I server sottomarini
- Hbi e le tecnologie innovative eque
- Aviazione sostenibile
- L'impronta ecologica di velux

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