

INDUSTRIA 4.0.

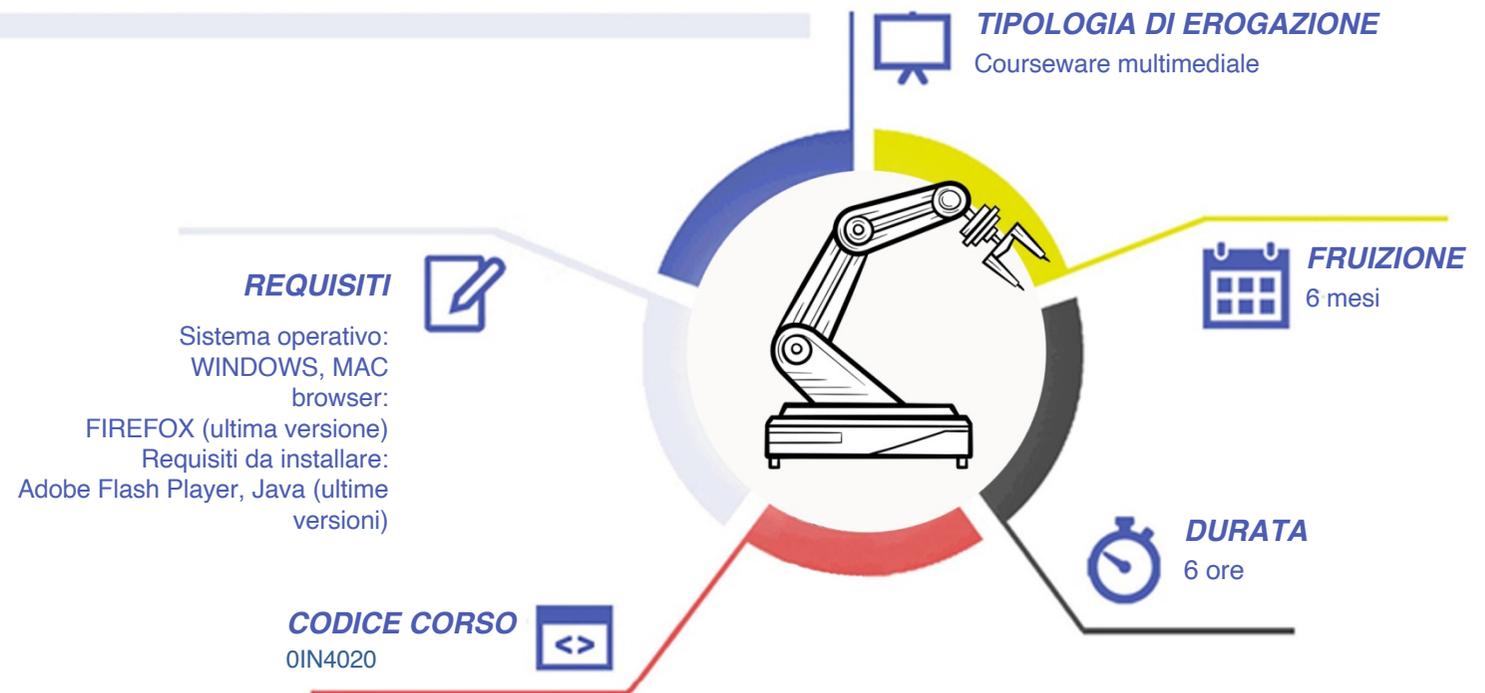
La Blockchain in azienda

A CHI SI RIVOLGE

Il corso è diretto a fornire informazioni essenziali e basilari indispensabili a tutti coloro che lavorano nel campo edilizio e infrastrutturale: Ingegneri, Architetti, Geometri, Contract Manager e soprattutto tutti coloro che producono beni legati all'Industria e all'indotto delle costruzioni.

OBIETTIVI

La Blockchain rappresenta un nuovo modo di collaborare e condurre il business. Fornisce attendibilità e trasparenza, diventando una soluzione ideale per molti utilizzi, tra cui la visibilità, l'attendibilità e l'efficienza. La Blockchain può essere d'aiuto ogni qualvolta si verificano attriti tra processi interdipendenti e interaziendali, dovuti al fatto che, all'interno dell'ecosistema aziendale, tutti gli attori coinvolti come utenti interni ed esterni, processi e sistemi producono e utilizzano dati con strumenti diversi e in momenti diversi. La Blockchain offre un'opportunità trasformativa per consentire alle aziende di superare questi ostacoli e lo scopo di questo corso è spiegare i passaggi fondamentali da affrontare per fruire al meglio di questa opportunità.



INDUSTRIA 4.0.

CONTENUTI

Cos'è la Blockchain e come funziona

- Cos'è la Blockchain
- Dai Bitcoin al "cryptowinter"
- Pro e contro del Bitcoin
- Oltre il Bitcoin

Internet of Value

- Le caratteristiche delle tecnologie Blockchain
- Il mondo delle ICO (Initial Coin Offering) e dei Token Blockchain
- ICO e IPO
- Disciplina delle ICO e funzione dei token
- Initial Coin Offering e normativa italiana
- Token Blockchain funzionamento e costruzione
- Gli Smart Contract incontrano la Blockchain
- Le fork sulla blockchain
- La soluzione del problema Double Spending
- Esempi di interventi sulle fork di Blockchain dei Bitcoin

Tra Intelligenza Artificiale, IOT, cloud, algoritmi e scalabilità

- Blockchain e intelligenza artificiale
- Blockchain e il ruolo dell' IOTA
- Algoritmo di Consenso Blockchain
- Le applicazioni aziendali e la scalabilità
- Come le aziende industriali possono creare valore in Blockchain
- Come i giocatori di semiconduttori possono creare valore in Blockchain

Gli ambiti di applicazione della Blockchain

- I progetti applicativi più interessanti
- Finance, sistemi bancari e assicurazioni
- Digital Advertising nei media
- Gaming
- Identità Digitale
- Rimessa di denaro
- Governance
- Mercati di Previsione
- Catena di Fornitura
- La tracciabilità alimentare
- Settore contabile e auditing
- Settore energetico
- Logistica
- L'industria della musica
- Gli appalti pubblici
- La blockchain applicata al catasto
- Gestire il condominio con la blockchain
- Certificati di laurea
- Sanificazione degli ambienti

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