

# 2023\_GOL2B.217 SVILUPPATORE BLOCKCHAIN

AZIONE FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - PROGRAMMA GOL  
GARANZIA OCCUPABILITÀ LAVORATORI - MISSIONE 5  
"INCLUSIONE E COESIONE", COMPONENTE 1 "POLITICHE  
PER IL LAVORO", RIFORMA 1.1 "POLITICHE ATTIVE  
DEL LAVORO E DELLA FORMAZIONE"  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

## OBIETTIVO GENERALE

Il percorso mira a formare la figura professionale dell'ESPERTO SVILUPPATORE BLOCKCHAIN.

Lo scopo centrale è quello di fornire ai partecipanti competenze concrete e direttamente spendibili nel mercato del lavoro digitale. Oltre alle hard skills, il corso intende dotare i partecipanti delle competenze trasversali come la capacità di lavorare in gruppo. I professionisti operanti nello sviluppo su blockchain (meccanismo digitale che consente la registrazione e condivisione di dati in maniera sicura e immutabile) possiedono competenze tecnologiche, trasversali e commerciali, dove la componente tecnologica è di carattere prioritario. Fra le competenze il percorso si focalizza sullo sviluppo front-end e back-end e sviluppo di smart contracts (programmi autonomi che eseguono operazioni sulla blockchain quando vengono soddisfatte determinate condizioni)

## DURATA PROGETTUALE

Il percorso formativo prevede i seguenti moduli:

- Lavorare in team in maniera costruttiva
- Sviluppo di smart contracts attraverso framework e linguaggi di programmazione
- Strumenti di supporto al processo di sviluppo in fad
- Linguaggi di programmazione: solidity in sotto articolazione
- Linguaggi di programmazione: javascript

Formazione d'aula: 35 ore

Formazione laboratoriale: 75 ore

Supporto individualizzato: 13 ore

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

I corsisti impareranno a:

- Riconoscere le varie figure presenti nel team di lavoro, i rispettivi ruoli, conoscere i principi tecnologici e le implicazioni socioeconomiche della tecnologia blockchain
- Sviluppare e modificare smart contracts su blockchain Ethereum attraverso l'utilizzo di framework e di linguaggi di programmazione applicando principi di User Experience (UX) e di business logic, data/network security
- Utilizzare il linguaggio di programmazione Solidity, JavaScript
- Sviluppare modelli di smart contracts
- Creare documenti relativi ai deliverable di ciascuna fase di sviluppo del prodotto

## DESTINATARI

Le attività del percorso sono destinate a persone in stato di disoccupazione, inoccupazione o occupazione saltuaria.

TROVACI QUI

