

# 2023\_GOL2B.217 SVILUPPATORE BLOCKCHAIN

IL PRESENTE CORSO FORMATIVO NASCE DALL'AVVISO DI BANDO DEL PIANO GOL (PROGRAMMA "GARANZIA DI OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI - GOL) ALL'INTERNO DEL FINANZIAMENTO DEL PNRR (PIANO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA) 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

L'offerta formativa sviluppa competenze professionali e trasversali legate alla figura professionale dell'ESPERTO SVILUPPATORE BLOCKCHAIN. In particolare, sviluppano applicazioni decentralizzate (dApps), token digitali, smart contracts. Fra le competenze il percorso si focalizza sullo sviluppo front-end e back-end e sviluppo di smart contracts. Lo sviluppatore blockchain esperto è quindi un professionista che realizza prodotti su blockchain mediante l'utilizzo di linguaggi di programmazione avvalendosi anche, ove possibile, di IDE framework, scripting e applicando principi di UI/UX design e responsive design. Il corso si colloca all'interno dei percorsi 2b - upskilling e si pone l'obiettivo di fornire conoscenze/abilità/competenze IMMEDIATAMENTE spendibili nel mercato del lavoro provinciale

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'offerta formativa proposta permetterà ai partecipanti di formarsi a tutto tondo per la realizzazione di prodotti su blockchain.

Si prevedono prove prestazionali teoriche o pratiche al termine di ogni modulo.

Inoltre i partecipanti formati conseguono:

- Attestato finale di partecipazione;
- Certificato di messa in trasparenza delle competenze secondo quadro per ogni modulo superato;
- Digital badge IQC certificato in Blockchain su piattaforma C-Box®

## DURATA PROGETTUALE

Il percorso formativo ha una durata 110 ore totali (35 ore di aula e 75 di laboratorio informatico) così strutturato:

- 4 moduli professionalizzanti, uno dei quali strutturato in sotto articolazione (Sviluppare smart contracts attraverso framework e linguaggi di programmazione; Utilizzare strumenti di supporto al processo di sviluppo; Linguaggi di programmazione: solidity; Linguaggi di programmazione: JavaScript)
- 1 modulo dedicato alle competenze trasversali (Lavorare con gli altri in maniera costruttiva)
- Interventi di supporto individualizzato 13 ore
- Tutoraggio: 39 ore

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI RIVOLGERSI  
AL CENTRO PER L'IMPIEGO DI RIFERIMENTO O CONTATTARE  
CIEFFE - 0461 830804 - INFO@CI-EFFE.NET