

E.P.J – Esperto Programmatore Java

Il corso **E.P.J – Esperto Programmatore Java**, è interamente finanziato dalla Regione Lazio e coinvolge **18 giovani o adulti disoccupati e inoccupati** e tre uditori, per un totale di 21 risorse. Le selezioni si sono svolte nei mesi di Marzo ed Aprile 2018 e hanno coinvolto un cospicuo numero di candidati e parte dello staff NSA che ha svolto le selezioni secondo lo standard aziendale e nel rispetto delle normative richieste dalla Regione Lazio.

Il corso è un'opportunità formativa totalmente gratuita e altamente qualificante che trasmetterà a coloro che vogliono sperimentarsi nella programmazione java, tutte le competenze e le capacità per affrontare il mercato lavorativo.

La durata di **E.P.J – Esperto Programmatore Java** è complessiva di **800 ore** che sono state suddivise in **560 ore di teoria e 240 ore stage** che sarà garantito a tutti i partecipanti.

Durante l'attività d'aula verranno alternate lezioni teoriche ed attività pratiche con l'obiettivo di trasmettere competenze e conoscenze altamente spendibili in ambito lavorativo.

Il fine del progetto infatti è quello di assumere il 50% dei partecipanti con un contratto a tempo indeterminato.

Il corso è stato avviato il 16 aprile e si svolgerà fino a novembre. Al termine delle attività gli allievi, che avranno raggiunto gli obiettivi didattici e il monte ore minimo previsto, sosterranno un esame conclusivo finalizzato al rilascio dell'attestato di qualifica di **Analista Programmatore**.

Destinatari: giovani o adulti disoccupati e inoccupati con Diploma ad indirizzo tecnico o informatico di scuola media superiore. Come requisiti preferenziali sono stati richiesti: Laurea in Informatica / Ingegneria Informatica 1° Livello (meglio se specialistica) o assimilabili.

Obiettivi Formativi: al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere la programmazione strutturata ed il paradigma orientato agli oggetti
- Scrivere programmi con Java SE
- Scrivere/leggere un diagramma delle classi UML
- Comprendere la persistenza con un DB relazionale
- Scrivere query SQL
- Comprendere l'accesso ai dati con Java via JDBC o JPA/Hibernate
- Saper utilizzare la piattaforma JEE sia web che EJB
- Comprendere l'architettura e le dinamiche di una applicazione enterprise
- Conoscere HTML e realizzare interfacce utente
- Comprendere i pattern di design