

Bando di Selezione per 12 partecipanti al Corso di Perfezionamento

Programmazione JAVA

Inizio: 7 Ottobre 2024

Sede: Milano



- ✓ **Corso gratuito per i partecipanti selezionati**
- ✓ **Stage on the job**
- ✓ **Rimborso spese durante il corso di 800 euro**
- ✓ **Ticket lunch**
- ✓ **Assunzione a fine corso per coloro che superano il test di verifica delle competenze**

DESTINATARI

Possono partecipare al Corso 8 studenti in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea STEM;
- Voto uguale o superiore a 105;
- Ottima conoscenza della lingua inglese (certificata almeno B2) - la conoscenza della lingua francese costituisce titolo preferenziale;
- Età anagrafica non superiore a 28 anni;
- Residenza o domicilio comune di Milano con disponibilità a trasferte.

Possono partecipare al Corso 4 studenti in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma scientifico/its/STEM;
- Voto uguale o superiore a 90;
- Ottima conoscenza della lingua inglese (certificata almeno B2) - la conoscenza della lingua francese costituisce titolo preferenziale;
- Residenza o domicilio comune di Milano con disponibilità a trasferte.

La classe sarà formata da 12 persone (di cui almeno il 40% donne per garantire una reale attuazione della politica delle pari opportunità).

DURATA

200 ore distribuite in 5 settimane.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

In presenza presso gli uffici di Milano di Sopra Steria

OBIETTIVI

Il corso di 200 ore è progettato per fornire una formazione completa e approfondita sulla programmazione in Java, uno dei linguaggi di programmazione più richiesti e utilizzati nel mondo dello sviluppo software. Con una struttura didattica che combina teoria e pratica, il corso mira a sviluppare competenze solide e pratiche, preparando gli studenti a entrare nel mondo del lavoro come programmatori Java. Durante il corso, i partecipanti esploreranno i fondamenti della programmazione, la programmazione orientata agli oggetti, lo sviluppo di applicazioni web e molto altro, attraverso un approccio hands-on che favorisce l'apprendimento attivo.

PROGRAMMA

Settimana 1: Lavorare sulle soft skills

Settimana 2: Fondamenti di Java

- Introduzione a Java
- Tipi di Dati e Operatori
- Controllo del Flusso
- Array e Stringhe
- Metodi e Funzioni

Settimana 3: Programmazione Orientata agli Oggetti

- Concetti di OOP
- Ereditarietà e Polimorfismo
- Interfacce e Classi Astratte
- Gestione delle Eccezioni
- Collezioni in Java

Settimana 4: Programmazione Avanzata

- Input/Output (I/O)
- Programmazione Multithreading
- Networking in Java
- JDBC e Database
- Introduzione a JavaFX

Settimana 5: Sviluppo di Progetti e Best Practices

- Design Patterns
- Testing e Debugging
- Introduzione a Spring Framework
- RESTful Services
- Microservizi

STAGE ON THE JOB

Lo stage avrà una durata complessiva di 3 mesi durante i quali le prime 5 settimane si terranno in aula mentre le restanti saranno dedicate alla formazione on the job; Lo stage sarà attivato con Sopra Steria Group e **prevede un rimborso spese di 800 euro/mese + ticket lunch di 6 euro per giorno lavorato.**

PLACEMENT

È prevista l'assunzione a tempo indeterminato presso l'Azienda Sopra Steria Group **in caso di superamento positivo dei test di misurazione della formazione.**

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla selezione, seguire la procedura guidata cliccando sul pulsante "iscriviti ora" della pagina web del corso, disponibile sul sito www.consorziohumanitas.com

INFORMAZIONI

Consorzio Universitario Humanitas

Via della Conciliazione, 22

00166 Roma RM

Telefono: 06 3224818

Mail: formazione@consorziohumanitas.com

Web: www.consorziohumanitas.com

