



NEXTRE
A C A D E M Y

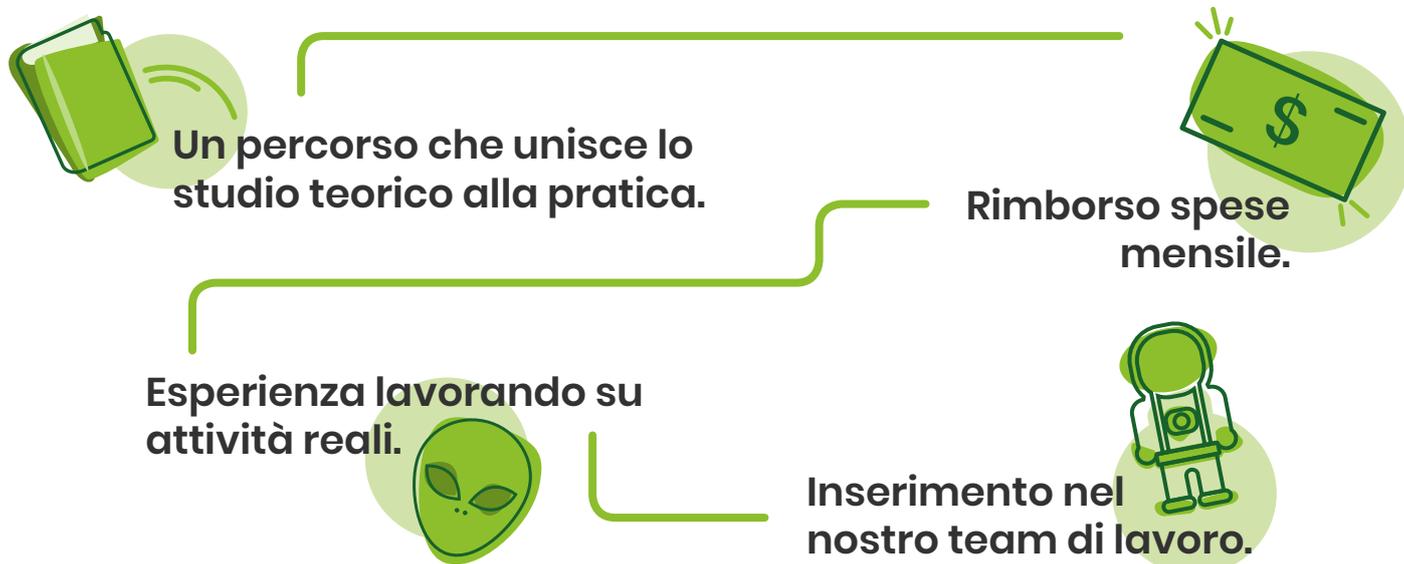
ACADEMY JAVA

INDICE

<i>Nextre Academy</i>	3
<i>Academy Java</i>	4
<i>Chi cerchiamo</i>	5
<i>Dalla candidatura all'inserimento</i>	6
<i>Programma parte 1</i>	7
<i>Programma parte 2</i>	8

NEXTRE ACADEMY

L'**Academy di Nextre Engineering** propone corsi gratuiti di formazione sui linguaggi di programmazione, rivolti a figure Junior o senza esperienza allo scopo di prepararle ed introdurle nel mondo del lavoro.



La nostra è una filosofia basata sull'apprendimento consolidato attraverso l'immediato utilizzo delle conoscenze acquisite.

Quindi, proponiamo un percorso formativo che prevede lezioni in un vero e proprio laboratorio in

cui sarai preparato per gestire progetti reali.

Inoltre, i nostri docenti saranno sempre a tua disposizione e ti affiancheranno durante tutto il periodo.

ACADEMY JAVA

L'**Academy Java di Nextre** è un corso formativo di 5 mesi che unisce lo studio teorico alla pratica, in cui è previsto un rimborso spese.

Per questo l'accesso sarà possibile solo previa candidatura e selezione.

Se il percorso sarà positivo il nostro obiettivo è di inserirti all'interno del nostro team di sviluppatori con un contratto stabile.

Perché scegliere l'Academy Java in Nextre:

1

La presenza di docenti esperti del mondo del lavoro;

2

Lavoro pratico su progetti reali;

3

La dotazione di materiale dedicato per la varietà degli argomenti trattati;

4

Preparazione alla certificazione OCA.

0

4

CHI CERCHIAMO

Per la nostra **Academy Java** siamo alla ricerca di giovani ragazze e ragazzi volenterosi, smart e con la passione per la tecnologia e la programmazione.

Costituisce un **requisito preferenziale** essere laureato o laureando in discipline informatiche, ma qualora non lo fossi nessun problema.

Se hai il codice che ti scorre nelle vene **pensiamo noi alla tua formazione**. Cerchiamo persone curiose, intraprendenti, con molta voglia di fare, di imparare e di mettersi in gioco.



Vorremmo incontrare candidati che vantino la passione per lo sviluppo e le nuove tecnologie, che abbiano predisposizione al lavoro di gruppo e con buone doti comunicative e relazionali.

CANDIDATURA E INSERIMENTO

01



Invia il tuo curriculum aggiornato per essere contattato al più presto dal nostro Ufficio HR e organizzare un colloquio conoscitivo presso la sede di Nextre Engineering.

Se il colloquio andrà a buon fine verrai ricontattato.

02



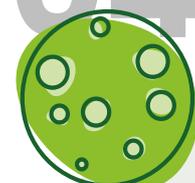
03



Il corso ti occuperà dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 18:00. All'interno dell'Academy Java sono previste delle piccole esercitazioni settimanali, di valutazione e autovalutazione. Inoltre, ti faremo lavorare su progetti reali in affiancamento ai nostri sviluppatori esperti.

Alla fine, se il percorso di formazione Java sarà stato positivo da entrambe le parti, potrà avere inizio la tua carriera all'interno del nostro team di lavoro.

04



PROGRAMMA PARTE 1

NELLA NOSTRA ACADEMY JAVA:

- Imparerai a sviluppare applicazioni su piattaforma Java
- Utilizzerai le più moderne tecnologie disponibili sul mercato
- Lavorerai in team affiancato da professionisti

SETTIMANA 1

- Introduzione alla programmazione di oggetti
- Fondamenti del linguaggio Java: classi, interfacce, ereditarietà, polimorfismo

SETTIMANA 2

Gestione di:

- Eccezioni
- Enumerazioni
- Classi interne ed innestate
- Annotazioni e tipi generici

SETTIMANA 3

- Tipi generici
- Annotazioni
- Date-Time API
- Design Pattern
- Collection Framework

SETTIMANA 4

- Espressioni Lambda e stream
- Input-Output in Java
- Connessione e database con JDBC/JPA

SETTIMANA 5

- Database relazionali con MySQL
- Analisi e progettazione di una base dati
- Linguaggio SQL

PROGRAMMA

PARTE 2

SETTIMANA 6

- Approfondimento SQL
- Operazioni di integrazione sui risultati
- Join
- Query
- Sub-query

SETTIMANA 7

- Introduzione a Git
- Gestione di un progetto con Maven
- Introduzione a Spring e Springboot

SETTIMANA 8

- Spring MVC con JSP e/o Thymeleaf
- REST application
- Interfacciamento con una base dati
- Hibernate

SETTIMANA 9

Tecnologie front-end: per realizzare visite a supporto di applicativi REST:

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript
- JQuery

SETTIMANA 10

- Approfondimento degli strumenti a supporto della progettazione per il web
- Panoramica delle tecnologie presenti sul mercato
- Automatismi per la realizzazione di siti Internet

INFORMAZIONI E CONTATTI

CONTATTI

Nextre Engineering Srl
Via Imperia, 2 – 20141 Milano

Telefono: 02 49518390

E-mail: contattaci@nextre.it

SEGUICI SU

