B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

ACADEMY JAVA

full time

GRATUITO

APRILE 2020

4 WEEKS

SEDE MILANO EST

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

INDICE

ASK
RELY
SUCCEED

L'Academy	3
Chi cerchiamo	4
Candidatura e inserimento	5
Programma parte 1	6
Programma parte 2	7
Le opportunita'	8
Informazioni e contatti	9

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

L'ACADEMY

L'Academy di B&A Partners 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 e' 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.

«Il nostro corso intensivo ti permetterà di accelerare il tuo ingresso nel nostro team di sviluppatori con un contratto stabile»

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

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.

Il partecipante ideale per noi ha un età compresa tra i 19 e i 25 anni, con un percorso di studi tecnico- scientifico alle spalle. 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»

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

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 B&A Partners.

02

Se il colloquio andrà a buon fine verrai ricontattato.

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.

04

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.

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

PROGRAMMA PARTE 1

NELLA NOSTRA ACADEMY:

- Imparerai a sviluppare applicazioni su piattaforma Java
- Utilizzerai le più moderne tecnologie disponibili sul mercato
- Lavorerai in team affiancato da professionisti
- Al termine del corso conoscerai in modo approfondito e completo la teoria e lo sviluppo del linguaggio di programmazione.
- Sarai in aula dal Lunedí al Venerdí dalle 9:00 alle 18:00

WEEK 1

- Corso sulla sicurezza
- Introduzione a Java, JRE e JDK, Ide Eclipse (workspace e suddivisione a cartelle dei progetti)
- Variabili, tipi di dato, metodi, operatori e modificatori
- Classi Wrapper, Autoboxing e Unboxing
- Sintassi, Naming e Code Convenctions, Packages, Commenti e JavaDoc
- Control Flow Statements: if-else, switch-case, while, do-while, for
- Programmazione ad oggetti: Classe, Oggetto, Incapsulamento, Ereditarietà, Polimorfismo
- Relazioni tra classi - Composizione, Associazione, Aggregazione
- Assegnazione della memoria e concetto di uguaglianza
- Esercitazioni

WEEK 2

- Array, Liste e Collection
- Enumeration
- Interfacce e Classi Astratte
- Interfacce Iterator e Comparator
- Input/Output e gestione dei file
- Thread, Multithread e gestione della concorrenza
- Espressioni Lambda
- Regular Expression
- Esercitazioni

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

PROGRAMMA PARTE 2

WEEK 3

- Soft skills (comunicazione, comportamento sul lavoro, team working..)
- Ciclo di vita del software e documentazione: analisi funzionale, analisi tecnica, sviluppo e test
- Error detection: debug e logging (Log4j)
- Database: Eseguire query su Database MySql - INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE
- Group by e funzioni di aggregazione (max, min, sum, distinct, count)
- Subquery e join
- Transazioni, commit e rollback
- Interfacciarsi con i database in Java - JDBC (operazioni di CRUD)
- HTML 5 e CSS3
- Javascript e jQuery
- Condivisione e versionamento del software (Git)

WEEK 4

- Cos'è Java Enterprise edition (JEE) e cosa sono i pattern MVC, Inversion Of Control (IoC) e Dependency Injection
- Presentation-Business-Data
- JEE - Presentation Layer: Servlet and jsp
- JEE - Business Layer: EJB, SOAP Web Services, RESTful Services
- JEE - Data Layer: ORM e Java Persistance Api (MyBatis/Hibernate) per interfacciarsi con i database
- Microservices
- Application Server e Tomcat
- Build del software e Maven
- Angular JS
- Spring MVC
- Progetto finale: sviluppo di una web app Java completa su Tomcat con il framework Spring.

B&A PARTNERS
ASK RELY SUCCEED

LE OPPORTUNITÁ

ASSUMIAMO GENTE IN GAMBA

Oltre il 70% delle persone che hanno seguito una nostra Academy, sono state assunte da noi con contratto stabile

Siamo forti delle nostre connessioni e conosciamo il mercato.
Ciò, ci consente di muoverci con anticipo rispetto alle esigenze dei clienti.

INFORMAZIONI E CONTATTI

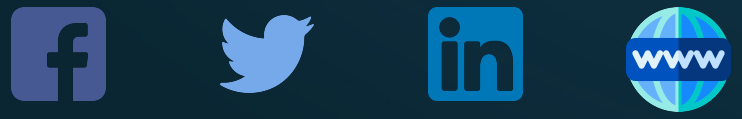
CONTATTI

B&A Partners Srl

Sede operativa: Via Caronni, 35 – 21047 Saronno (VA)

Sede commerciale: Via Pola, 11 – 20122 Milano (MI)

Sede legale: Via Garibaldi, 43 – 21047 Saronno (VA)

E-mail: info@bandapartners.com

SEGUICI SU