

# Java Back-End Developer

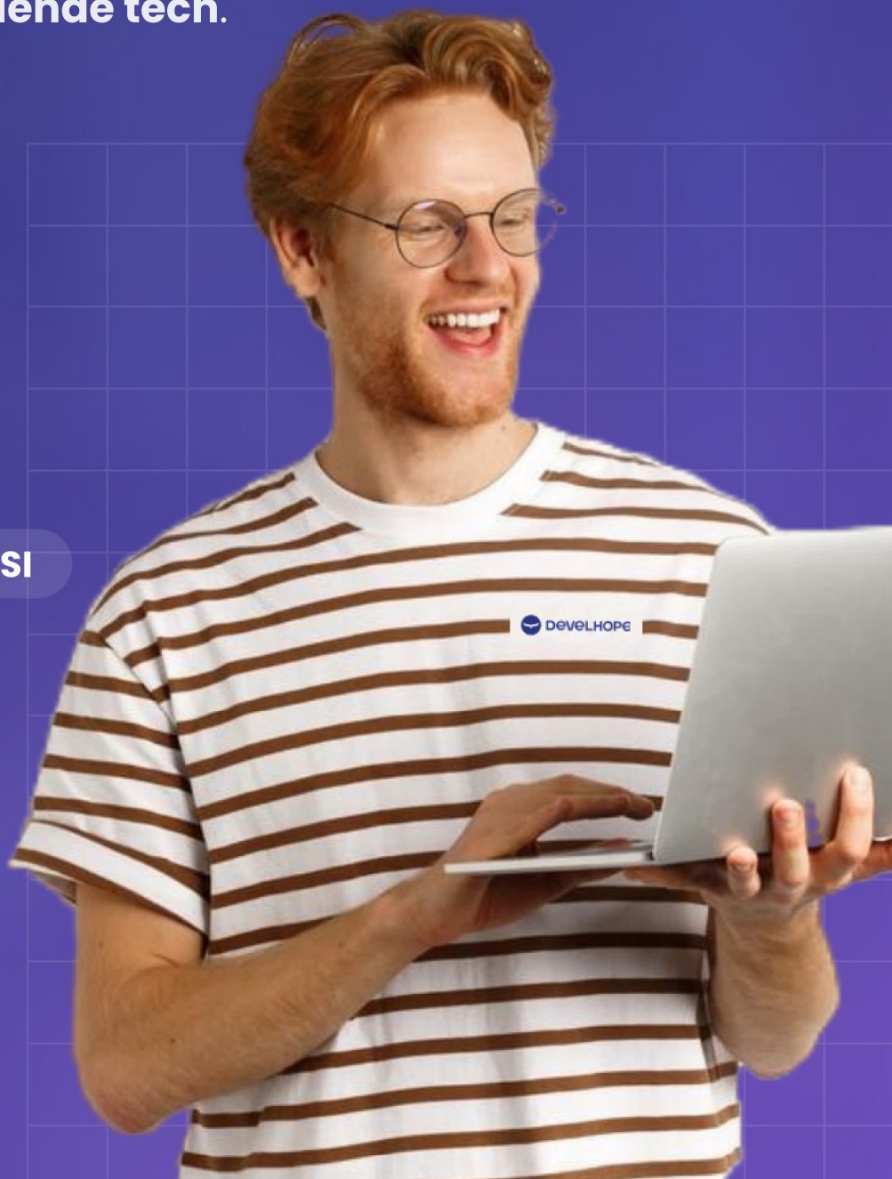
Il Corso di programmazione per chi parte da zero e vuole **entrare a lavorare nelle più grandi aziende tech.**

 **STUDIA QUANDO VUOI**

 **RISORSE DISPONIBILI 12 MESI**

 Trustpilot

 4.8/5



# Develhope **in breve**

Develhope è una Tech Academy nata in Italia nel 2019.

Offriamo corsi professionalizzanti in ambito Tech & Digital, accessibili a tutti, indipendentemente dal background.

**Più di 9000**  
persone hanno  
già studiato con  
noi per cambiare  
la loro vita!



**400+ aziende**

assumono studenti Develhope



**50+ professionisti**

a tua disposizione



**10+ tipologie di carriere**

nel mondo tech

*Parlano di noi...*

**la Repubblica**

Il Sole  
**24 ORE**

**il Giornale**

**StartupItalia** 10<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY



**HTML.it**

# A chi è rivolto il corso

Il corso è rivolto **a chi parte da zero** (o possiede competenze di programmazione di base) e vuole **entrare a lavorare nel mondo tech**.

Puoi frequentare il corso al tuo ritmo, e puoi chattare con i nostri Tutor.

A photograph of three young people, two women and one man, smiling and looking at a laptop screen. They appear to be in a collaborative learning environment. The background is a white brick wall and a wooden door.

Studia quando vuoi

100% remoto

Nessuna esperienza richiesta

# Diventa sviluppatore Java Back-End

Il corso parte da zero e tratterà le basi necessarie per lavorare come Back-End Java Developer: la **programmazione ad oggetti**, **Java** base e advanced, gestione dei database e SQL, creazione di **restAPI**, il celebre framework **Spring**, e molto altro ancora.

Imparerai queste tecnologie e linguaggi



GitHub



SQL



Java



SpringBoot



MySQL



Al termine del corso, dopo aver completato le lezioni on demand e consegnato gli esercizi, ottieni l'attestato che certifica le tue competenze in java back-end development



# Un **metodo flessibile** e pratico per acquisire le competenze più richieste

Pensato per chi parte da zero e vuole entrare a lavorare nelle più grandi aziende tech.



## Videolezioni online

Apprendere e ripassare con flessibilità.



## Supporto Tutor

per accompagnare i tuoi progressi



## Progetto Finale

per presentare alle aziende le tue Skill

## Esercizi Guidati



per imparare **Hard e Soft Skill** in modo pratico e divertente, e iniziare a costruire il tuo Portfolio

E inoltre

## Accesso alla Community

di studenti su Discord, perché imparare insieme è più bello ed efficace

## Career Support

per moltiplicare le tue **opportunità professionali** e farti emergere come candidato di valore nel mercato del lavoro

# Programma

## del corso

### Modulo 1

Java Basics e Advanced

### Modulo 2

SQL: Gestione e Manipolazione dei Dati

### Modulo 3

Spring Framework: Costruzione di Applicazioni Java Moderne

# Modulo 1

## Java Basics e Advanced: Dalle Fondamenta alla Programmazione Avanzata

Questo modulo è un **viaggio completo nel mondo di Java**, uno dei linguaggi di programmazione più diffusi e versatili, essenziale per lo sviluppo di applicazioni robuste e scalabili.

### Java Basics

Nella prima parte, Java Basics, apprenderai i **fondamenti della programmazione in Java**, esplorando concetti come variabili, tipi di dati, strutture di controllo, cicli e gestione delle eccezioni. Imparerai a **costruire programmi semplici e comprensibili**, scrivendo codice chiaro e organizzato. Inoltre, acquisirai familiarità con la **Programmazione Orientata agli Oggetti (OOP)**, un paradigma fondamentale in Java, che permette di modellare e organizzare il codice in modo efficiente.

### Java Advanced

Nella seconda parte, Java Advanced, ci addenteremo in concetti più complessi e avanzati, come i **Generics**, il **multithreading per la gestione di processi paralleli** e **l'accesso ai database**. Affronteremo anche le **API Java** più comuni, le **tecniche di gestione della memoria** e le **migliori pratiche per lo sviluppo di applicazioni performanti e scalabili**. Inoltre, esplorerai framework e librerie che ampliano le capacità di Java, preparandoti per affrontare progetti reali e complessi.



# Modulo 2

## SQL: Gestione e Manipolazione dei Dati

In questo modulo, scoprirai **SQL (Structured Query Language)**, il linguaggio di riferimento per la gestione e l'interrogazione di dati nei database relazionali. SQL è utilizzato in innumerevoli contesti aziendali e tecnologici per organizzare, aggiornare e analizzare grandi quantità di dati in modo efficiente.

Inizieremo con i **fondamenti di SQL**, esplorando come creare e modificare tabelle, inserire dati e recuperare informazioni attraverso query semplici. Imparerai a utilizzare **comandi essenziali** come SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE per **manipolare i dati in un database**. Dopo aver consolidato le basi, passeremo a **concetti più avanzati**, tra cui JOIN per combinare dati da più tabelle, aggregazioni per calcolare valori statistici e sottoquery per costruire interrogazioni complesse. Esploreremo anche le **funzioni di gruppo** e le **tecniche di ottimizzazione delle query**, per migliorare le prestazioni e rendere le applicazioni più veloci ed efficienti.

Al termine del modulo, sarai in grado di **progettare e gestire database completi**, con la capacità di estrarre dati significativi e utilizzarli in modo strategico. Le competenze acquisite in **SQL** ti permetteranno di **interagire con database in modo sicuro e ottimale**, rendendoti un professionista capace di gestire e interpretare dati con facilità.



# Modulo 3

## Spring Framework: Costruzione di Applicazioni Java Moderne

In questo modulo, esploreremo il **Spring Framework**, uno dei framework più popolari per lo **sviluppo di applicazioni Java**.

Spring offre funzionalità per **semplificare la creazione di applicazioni robuste e scalabili** grazie alla sua architettura modulare.

Inizieremo con i fondamenti di Spring, comprendendo **Inversion of Control (IoC)** e **Dependency Injection (DI)**, che costituiscono la base del framework. Imparerai a configurare il tuo ambiente Spring e a gestire oggetti e le loro dipendenze.

Successivamente, ci concentreremo su **Spring MVC**, dedicato allo **sviluppo di applicazioni web**. Scoprirai come **gestire le richieste HTTP**, implementare controller e modelli, creando applicazioni web interattive. Affronteremo anche la **gestione della sicurezza** e l'integrazione con database usando **Spring Data**.

Infine, esploreremo **aspetti avanzati** come la **programmazione reattiva con Spring WebFlux**, **le API RESTful** e la **creazione di microservizi**. Attraverso esempi pratici, acquisirai le competenze per progettare e implementare applicazioni Java moderne con Spring.



# Preparati al tuo ingresso nel mondo del lavoro insieme agli esperti del **Team Develhope.**

## Un network di partner

Lavoriamo ogni giorno per  
connettere i talenti con la nostra  
rete di **+300 aziende**: startup,  
società di consulenza, grandi  
imprese internazionali.



# Orientation e admission

## Invia Richiesta

- Inserisci i tuoi dati e inviali al nostro team

Aiutaci a predisporre tutte le informazioni di tuo interesse, comprese quelle sui Finanziamenti e altre Opportunità a cui avrai accesso in base ai tuoi requisiti.

## Invia

Usa il Form [in questa pagina!](#)



## Colloquio

- Il nostro Team ti contatterà per esplorare il tuo percorso e i tuoi obiettivi 🕒 e capire se uno dei nostri Corsi può aiutarti a lanciare la Carriera che desideri!

## Iscrizione

Per confermare l'iscrizione, ti chiederemo di firmare il contratto che il nostro team preparerà per te!

# Costi

## e pagamenti

In Develhope vogliamo che **l'educazione sia accessibile a tutti**. Mettiamo a disposizione degli studenti **diverse soluzioni di finanziamento** per agevolare il pagamento dei Corsi.

### Pagamento semplice e veloce

- Pagi solo quando hai completato l'iscrizione
- Puoi dilazionare fino a 12 rate
- Oppure paghi in un'unica soluzione

COSTO TOTALE

**1.100,00€**

IVA inclusa

# Alumni

## Community

Uno spazio per confrontarti, darti supporto e continuare a formarti



In Develhope il viaggio continua anche dopo il **Graduation Day**, finché ne avrai bisogno e oltre: all'interno della **Alumni**

**Community**, oltre alla possibilità di restare in contatto con la **rete di ex-studenti**, di ricevere **supporto sul mondo del lavoro** e su tematiche tech, avrai accesso a **contenuti extra gratuiti** che ti permetteranno di ampliare ulteriormente le tue competenze, in linea con quanto richiesto dal mondo del lavoro.

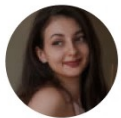
# Testimonials

## Studenti



**Rosalia Spatoliatore**  
Sviluppatrice software

É sta una delle esperienze più belle della mia vita. Il corso è impegnativo, ma con l'aiuto di Develhope sono riuscita a superare tutti gli ostacoli. Se tornassi indietro, farei esattamente la stessa cosa.



**Greta Manuello**  
Web Developer

Sto sostenendo colloqui con diverse aziende e non mi resta che scegliere quella che preferisco.



**Fabrizio Lagioia**

Il corso è impegnativo e denso di contenuti, consigliato solo per persone realmente motivate. Apprezzabile anche il lato soft skills, apprese tramite il corso di Human Development e i moduli career & management. Personalmente ho seguito il corso Java Back-end e l'ho trovato valido. I tutor che ti seguono sono molto preparati.



Ciao  
sono Alba, ho 23 anni  
e sono di Palermo

[Tutte le Storie](#) →



★★★★★ 4.6/5

★ Trustpilot

★★★★★ 4.7/5

# Corsi disponibili



FLEX Web Developer



FLEX Java Back-End Developer



FLEX Data Science



**Costruiamo insieme  
la tua **Carriera Tech****



Il futuro è nelle tue mani.  
Sviluppalo con Develhope.

