

## PROFILO DEL CORSO

Java è il linguaggio più utilizzato per applicazioni in Internet grazie alle sue caratteristiche di potenza e flessibilità. È stato sviluppato dai programmatori della Sun Microsystems. Con la programmazione degli Applet Java è possibile implementare le funzionalità di un sito Web e di Aree intranet.

Tramite le Servlet è possibile inserire dei contenuti dinamici per il web anche per il lato server.

## SEDE DEL CORSO

La sede didattica del Master sarà presso le aule dell'Università degli studi di Bari.

## DESTINATARI E

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Il master è rivolto ai laureati in tutte le discipline. Costituiscono titolo preferenziale una buona conoscenza della lingua inglese e il possesso di competenze informatiche.

## DURATA DEL CORSO

Il master ha durata di 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 **CFU** (Crediti Formativi Universitari), così ripartite:

- 250 ore di didattica frontale
- 100 ore di esercitazioni pratiche
- 500 ore Tirocinio curriculare
- 400 ore di studio individuale
- 250 ore di Project Work e prova finale

## PROFILO PROFESSIONALE

Il Master in Programmazione Java è strutturato seguendo un percorso didattico sequenziale. Ha come obiettivo la formazione di una figura professionale altamente specializzata nella programmazione ad oggetti mediante il linguaggio Java in grado di affrontare la creazione e gestione di un progetto nella sua totalità. Durante il percorso verranno analizzati gli strumenti standard per lo sviluppo, progettazione e programmazione per l'elaborazione di software professionali. Al termine verrà sostenuto l'esame per ottenere la Certificazione di Programmatore Java. Il Master in Aula di Programmazione Java ha lo scopo di trasferire le conoscenze più richieste dalle aziende che si occupano di web development.

Il percorso tratterà ogni aspetto del linguaggio Java in modo da essere in grado di garantire sicurezza nella galassia delle tecnologie Java ed essere adattabile alle varie esigenze aziendali e di mercato pubblico o privato. L'utente sarà in grado di creare applicazioni Android, ma anche per lo sviluppo di dispositivi periferici e per l'IoT (Internet Of Things). Inoltre, Java potrà essere utilizzato per la creazione di moduli d'applicazione o per la progettazione di app.



## ISCRIZIONE E REQUISITI

La quota di iscrizione del Master è di € 7.500. Essa è **finanziabile fino al 100%** dalla Misura Regionale Pass Laureati. I requisiti per la partecipazione sono:

- **Residenza in Puglia**
- **Laurea**
- **Valore Isee tra 0 e € 35.000**

## INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Dott.ssa Anna Scarangella  
T. +39 379 144 2704  
nrs.studioconsulenza@gmail.com



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# MASTER IN PROGRAMMAZIONE JAVA