

Tecnico di Sviluppo Software - Java, Oracle, HTML5

# Descrizione

Il corso, della durata di 1000 ore, intende formare una figura in grado di sviluppare applicazioni software sulla base di analisi e specifiche tecniche e funzionali fornite dall'analista e/o dal capo progetto.

In particolare, ha l’obiettivo di fornire le competenze per:

- l'organizzazione delle risorse logiche di un sistema per lo sviluppo di applicazioni e la predisposizione dell’ambiente di sviluppo: questo comprende l’installazione e la configurazione dell’ambiente informatico necessario per la scrittura del programma, la sua composizione e correzione;

- la composizione dei diagrammi di flusso e di modellazione in base alle specifiche fornite: analisi del problema e delle specifiche e trasposizione delle stesse in forma grafica per simboli rappresentativi dei metodi di soluzione;

- la scrittura del codice (le righe di programma, le istruzioni, gli oggetti, i moduli ed i costrutti del linguaggio di programmazione), rispettando criteri di leggibilità e funzionalità, aggiungendo i commenti esplicativi: traduzione dalla forma grafica simbolica in effettive istruzioni del linguaggio di programmazione;

- lo sviluppo dell’applicazione, l’esecuzione dei test di collaudo, l’installazione dell’applicazione come programma eseguibile, definitivo e funzionante;

- la personalizzazione, modifica e manutenzione dell’applicazione.

Inoltre gli allievi apprenderanno i contenuti inerenti lo sviluppo di APP, ossia di applicazioni informatiche dedicate ai dispositivi di tipo mobile come smartphone e tablet.

In considerazione dell’Emergenza COVID-19, come previsto dalla DD 127 emanata dalla Regione Piemonte in data 03/04/2020, **il monte ore stage pari a 320 ore** potrà essere realizzato in modalità **smartworking** (realizzando una convenzione e un progetto di stage come quello tradizionale, ma senza prevedere la presenza fisica dello stagista presso l’azienda)**,** oppure attraverso la **realizzazione di un project work** affidato e monitorato con cadenza da definire dall’azienda.

**Lo stage sarà avviato l’15 Giugno e dovrà concludersi preferibilmente entro il mese di agosto, compatibilmente con le necessità delle aziende coinvolte in merito alla chiusura prevista per le ferie estive.**

**Nel ringraziarvi per la collaborazione,**

**Vi chiediamo di manifestare le Vostre disponibilità nella tabella seguente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ragione Sociale** |  |
| **Referente Aziendale** |  |
| **Contatto Telefonico** |  |
| **E mail** |  |
| **Modalità scelta** | * Smartworking |
| * Project Work |
| **Progetto di stage proposto** | **Obiettivo / descrizione** |
| **Numero stagisti eventualmente richiesti** |  |
| **Eventuale periodo di indisponibilità per le ferie estive** |  |

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il Direttore della Sede C.IA.C. Ghiglieno, Federico Furfaro al Tel: 0125 642934 – Cell. 347 070 0087 – E-mail [f.furfaro@ciacformazione.it](mailto:f.furfaro@ciacformazione.it)

