

L'ISIS Gobetti-Volta, codice di accreditamento FI0570, organizza il corso:

## “Web-Based”

### Sviluppo di applicazioni per il web

Approvato con DD 1370 del 24/03/2016

#### FORMAZIONE MIRATA ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Programma Operativo Nazionale Occupazione Giovani

#### Settore: INFORMATICA

Percorso formativo di 602 ore, di cui 242 di stage, finalizzato all'acquisizione di competenze relative allo sviluppo software per il web e alla preparazione ufficiale per ottenere le certificazioni esterne Oracle (database e JAVA) o Microsoft (HTML5).

Unità Formative	Durata
Basi di dati (Oracle sql, mySql, MVC)	85 ore
Pagine web (html, html5, css, formati)	25 ore
CMS introduzione	5 ore
Linguaggi lato client (javascript, jquery, angular js)	30 ore
Linguaggi lato server e interazione con client (PHP, Ajax)	30 ore
Programmazione Java (Oracle Java)	40 ore
Java lato server (Fluent Hibernate, Spring)	25 ore
Strumenti di programmazione per Java	15 ore
Applicazioni mobili Java per Android	20 ore
Specificità ios mobile	10 ore
Basi e strumenti del networking	15 ore
La realizzazione dell'idea d'impresa	5 ore
Linux avanzato per programmatori	25 ore
Testing e documentazione	14 ore
Installazione, configurazione e pubblicazione Server web	16 ore
UF Stage	242 ore

L'intero percorso formativo (lezione frontale e stage) avrà luogo da febbraio a dicembre 2017.

**Destinatari:** 15 giovani dai 18 ai 29 anni, diplomati nel settore informatico (Istituto tecnico o Liceo Scientifico) o con almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nel settore ICT, in possesso dei seguenti requisiti:

- essere residenti in Italia;
- non avere in essere nessun contratto di lavoro;
- non frequentare un regolare corso di studi (secondari superiori o universitari) o di formazione;
- avere aderito a Garanzia Giovani presso il Centro per l'Impiego;
- esperienza nell'uso di linguaggi di programmazione;
- conoscenza di base della lingua inglese.

Il requisito anagrafico deve essere posseduto dal giovane al momento della registrazione al portale Garanzia Giovani e non all'avvio del progetto.

Per i cittadini stranieri, è necessario un permesso di soggiorno in corso di validità, la residenza in Toscana e un livello di

conoscenza della lingua italiana pari almeno al livello B1 che verrà accertato in sede di verifica dei requisiti.

**Le domande di iscrizione** redatte su apposito modulo scaricabile dal sito [www.voltaformazione.it](http://www.voltaformazione.it) e reperibile c/o la sede dell'ISIS Gobetti-Volta, (via Roma 77 Bagno a Ripoli - area progetti, Sig.a Fazzi o Sig.a Montoro, tel. 055 630087/6510107 [areaprogetti@gobettivolta.gov.it](mailto:areaprogetti@gobettivolta.gov.it)), e presso i centri per l'impiego, dovranno essere corredate da una copia del patto di attivazione stipulato con Garanzia Giovani e una copia della propria carta d'identità e dovranno pervenire presso la sede dell'Istituto dal 27 dicembre 2016 al 27 gennaio 2017.

In caso le iscrizioni superino i 15 iscritti (50% donne), si procederà ad una selezione di tutti i candidati idonei rispetto ai criteri di ammissione, attraverso un colloquio motivazionale individuale ed un test, per la valutazione dell'attitudine alla programmazione e di un livello di Inglese pre-intermediate.

Gli interessati riceveranno comunicazione tramite email del giorno, luogo e ora dei colloqui che si svolgeranno il 1-2 febbraio 2017 dalle ore 14:30 presso la sede dell'ISIS Gobetti-Volta.

**Riconoscimento crediti:** a seguito delle selezioni, sulla base delle richieste dei corsisti e delle evidenze documentali sarà possibile il riconoscimento di crediti formativi in ingresso.

**Certificazioni rilasciate:** a seguito del superamento dell'esame finale a coloro che risulteranno idonei verranno rilasciati, oltre alle dichiarazioni degli apprendimenti previsti dal progetto, i seguenti certificati di competenza: Sviluppo del sito Web (UC 818); Installazione sul server e pubblicazione del sito Web (UC 819); Implementazione del sistema di gestione di basi di dati (UC 1080); Scrittura dei programmi (UC 572).

**Sbocchi occupazionali:** Il tecnico acquisirà forti competenze su programmazione e gestione di applicazioni WEB multiplatforma (desktop, Android e IOS), linguaggi avanzati lato client, Java EE, gestione di server WEB, gestione di basi dati (Oracle). Essendo una figura molto attuale e richiesta dal mercato, troverà interessanti possibilità di collocamento nelle aziende innovative del settore informatico, nelle start-up e nelle piccole e medie imprese di qualsiasi settore, oltre a buone possibilità di operare come professionista freelance.

**Sede del corso:** ISIS Gobetti Volta – via Roma 77, Bagno a Ripoli - <http://www.voltaformazione.it/dove-siamo>

**IL CORSO È GRATUITO E LA FREQUENZA È OBBLIGATORIA** (per almeno il 70% delle ore previste dal percorso formativo di cui il 50% delle ore di stage).

