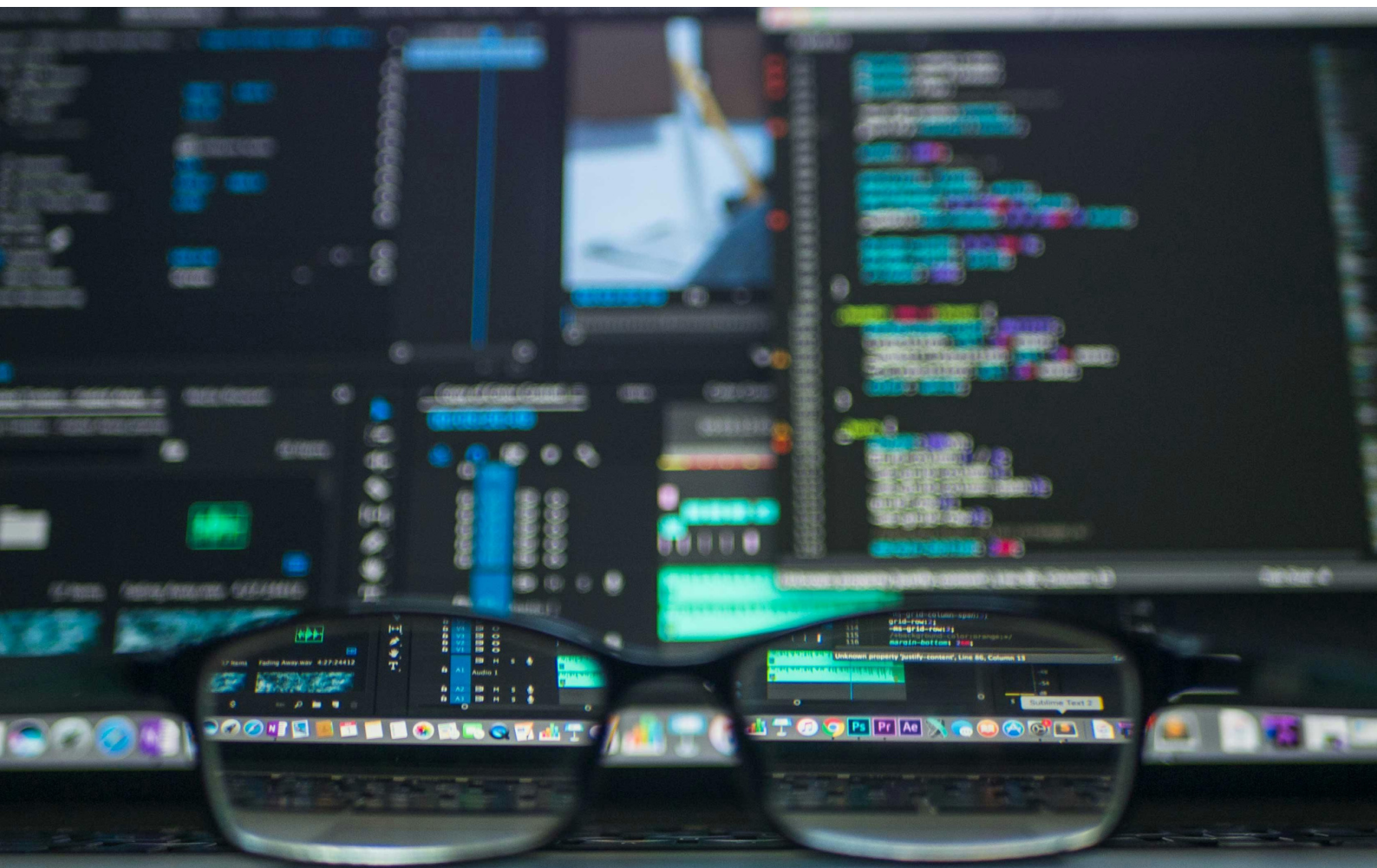




CORSO GOL 1000 ORE PER DISOCCUPATI TECNICO DELLO SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI PROGRAMMI INFORMATICI

DURATA: **1000 ORE (400 di stage)**
TITOLO RICHIESTO: **DIPLOMA**
TITOLO RILASCIATO: **SPECIALIZZAZIONE**

Il corso è gratuito.

Sede:

Forma-re-te sede Giordano Corso Novara, 96 - 10152 Torino

PRESCRIZIONI IN SEDE OPPURE SUL NOSTRO SITO WWW.FORMA-RE-TE.IT





forma-re-te



DESTINATARI

Giovani maggiorenni e adulti non occupati con un profilo GOL 103, GOL 104



SELEZIONE

Colloquio motivazionale di orientamento e test sui seguenti concetti fondamentali dell'ICT: funzioni di base di un sistema di elaborazione, Internet e le sue funzionalità, connettività ai servizi di rete, elementi logico matematici.



TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Diploma



FEQUENZA

Diurno: è previsto l'obbligo di frequenza

OBIETTIVI, FIGURA PROFESSIONALE, PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI:

Il TECNICO DELLO SVILUPPO E PROGETTAZIONE DI PROGRAMMI INFORMATICI è in grado di sviluppare applicazioni e personalizzare programmi sulla base di analisi e specifiche tecniche e funzionali fornite dall'analista e/o dal capo progetto. Questa figura professionale, operante in un settore in continuo sviluppo, deve costantemente aggiornarsi sulle tecnologie informatiche emergenti e sui nuovi ambienti di sviluppo e linguaggi di programmazione. Il Tecnico di sviluppo software opera presso società di servizi e/o di consulenza informatica. Si inserisce nel processo di realizzazione di prodotti software.

In particolare il corso si propone di:

- di rinforzare le conoscenze informatiche sull'architettura di un elaboratore, sistema operativo, reti e internet e predisporre il sistema per l'installazione dell'ambiente di sviluppo
- di fornire le competenze fondamentali per la programmazione strutturata ed a oggetti e quelle per la strutturazione e gestione di database
- di fornire le competenze per la realizzazione di interfacce web
- di preparare l'allievo/a all'attività di sviluppo del software, mettendo in pratica i concetti acquisiti nelle fasi precedenti, utilizzando la tecnologia Java, gli ambienti di sviluppo open source e Php in interazione con il database, il linguaggio javascript /ECMAScript e i relativi framework
- di preparare l'allievo/a all'uso dei sistemi di gestione database Oracle, MySql per la raccolta organizzata di dati

È prevista fra le altre attività l'elaborazione di un caso di studio con il contributo di alcuni esperti aziendali nel ruolo di mentor. Al termine dell'intervento formativo sono possibili opportunità di occupazione nelle software house, nelle società di consulenza informatica, aziende di servizi, aziende di produzione, ove sia richiesta la capacità di sviluppare e personalizzare applicazioni Web. Le attività prevedono una prima parte didattica da svolgere nella sede formativa ed una parte da svolgersi in stage, presso aziende nelle quali applicare quanto appreso in un reale contesto di lavoro e si conclude con un esame finale per il conseguimento della Specializzazione. Le persone che abbiano già acquisito parte delle competenze previste dalla figura possono richiedere il riconoscimento di crediti formativi e corrispondente riduzione d'orario.

Alla fine del corso sarà cura di Forma-re-te inviare i nominativi degli allievi/e, che ne daranno autorizzazione, alle aziende o enti del settore e su specifica richiesta attivare azioni di politiche attive del lavoro mediante i propri Servizi al Lavoro. Forma-re-te metterà a disposizione, compatibilmente con la disponibilità di risorse del proprio coworking dedicato ad incubatore, uno spazio/ufficio condiviso e assistenza a coloro che concluso il corso vorranno intraprendere un percorso di imprenditorialità (previa valutazione del progetto).

Selezione: Colloquio motivazionale di orientamento e test sui seguenti concetti fondamentali dell'ICT: funzioni di base di un sistema di elaborazione, Internet e le sue funzionalità, connettività ai servizi di rete, elementi logico matematici.

A chi è rivolto: Giovani maggiorenni e adulti non occupati. - Quando si svolge: Inizio presunto ottobre/novembre. Termine giugno/luglio - Frequenza: Diurno - (Prevista la consegna di una marca da bollo da 16 Euro per attestato finale)

Il corso si svolge nella sede Forma-re-te "Giordano" di C.so Novara, 96 a Torino