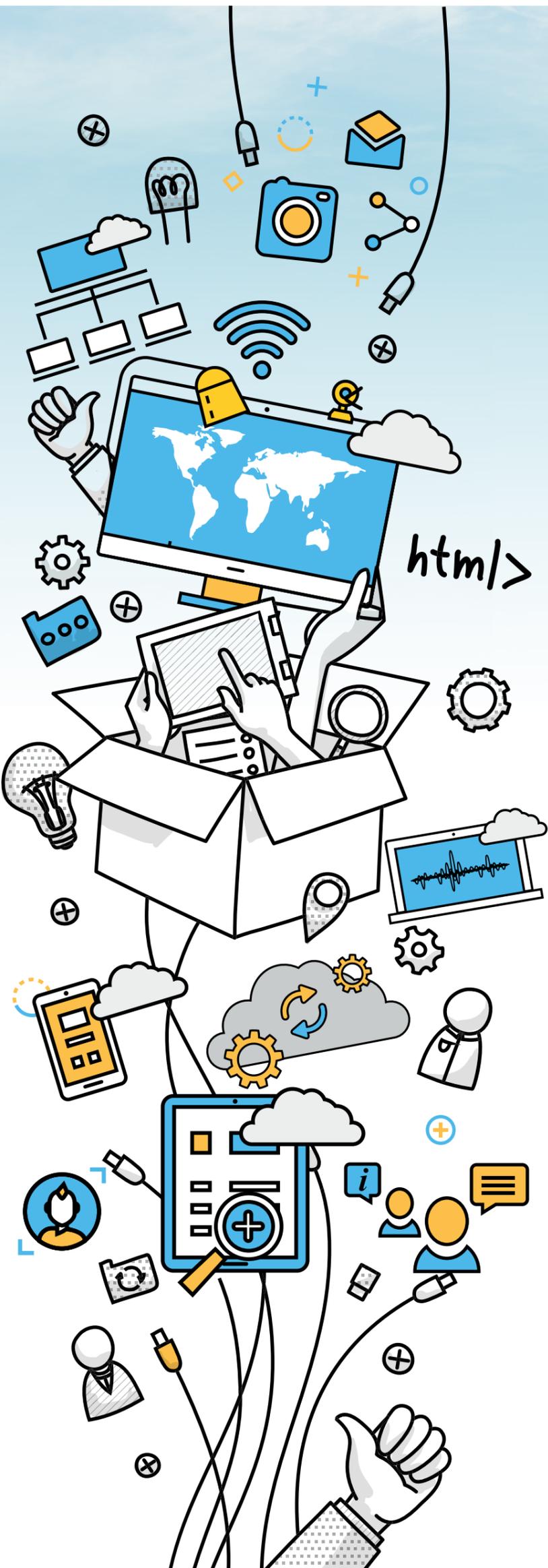


## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

# TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE: SVILUPPATORE DI APPLICAZIONI WEB BASED PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI PROCESSI AZIENDALI

Operazione Rif. PA 2017-7553/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna



### DESCRIZIONE DEL PROFILO

La figura in uscita dal percorso è un esperto ICT capace di sviluppare soluzioni informatiche, a supporto dei principali processi aziendali in area produttiva, amministrazione, finanza e controllo, attraverso applicazioni web-based e soluzioni di Business Intelligence.

### CONTENUTI DEL PERCORSO

I contenuti affrontati riguarderanno: introduzione dei principali algoritmi di programmazione e di analisi statistica, linguaggi di programmazione C e Java per lo sviluppo della business logic ed i linguaggi HTML, CSS e Javascript per la presentation logic; ambienti Server, Windows e Linux; dispositivi mobile (smartphone e tablet) Android; sistemi ERP per la gestione dei processi e di BI per la gestione analitica delle performance aziendali; sistemi d'integrazione dei dati; tecniche di comunicazione e psicologia sociale; analisi di mercato e project management; Inglese tecnico.

### DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale.

**Sede di svolgimento**  
CFI Consorzio  
Ferrara Innovazione  
Via Mons. Maverina, 4  
Ferrara

**Durata e periodo di svolgimento**  
800 ore, di cui 300 di stage  
e 24 di project work  
novembre 2017  
settembre 2018

**Numero partecipanti**  
20

### ISCRIZIONE - Iscrizioni entro il 30/10/2017.

Per iscriversi è necessario scaricare la domanda dal sito [www.cfiformazione.it](http://www.cfiformazione.it) ed inviarla, corredata da curriculum vitae, via e-mail a [formazione@cfi-fe.it](mailto:formazione@cfi-fe.it) o di persona presso la sede del CFI - Via Maverina 4, Ferrara.

**LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È GRATUITA.**

### ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche".

### CRITERI DI SELEZIONE

La selezione si articolerà in quattro fasi:

- questionario tecnico finalizzato a verificare le conoscenze professionali previste come requisito d'ingresso;
- test psico-attitudinale;
- Incontro di assessment di piccolo gruppo;
- colloquio motivazionale.

### Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso

IIS "N. Copernico e A. Carpeggiani" - ITCS "V. Bachelet" Ferrara - IIS "Carducci" Liceo Statale Ferrara - Università degli studi di Modena e Reggio-Emilia - BJMASTER S.R.L. - ELITE DIVISION S.R.L. - OPEN 1 SRL - SYSKO - S.R.L. - ICOS S.P.A. - Basiliko Ingegneri Associati - AWIA SRLS - KUVA S.A.S. - Unindustria Ferrara - DiMedia Srl - HYPERSOFT Srl - BISOY Srl - SATA Srl - NEX DATA Snc - LOGIKAMENTE Srl