



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

### SVILUPPATORE DI APPLICAZIONI WEB BASED PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI PROCESSI AZIENDALI Ferrara

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	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. In particolare, è uno sviluppatore specializzato nel progettare e programmare applicazioni web based per la gestione dei processi aziendali e soluzioni di Data Analysis per misurare le performance aziendali, in possesso delle competenze per: installare e utilizzare i maggiori sistemi di gestione dei dati e di Business Intelligence, integrare e modificare tali sistemi sia al loro interno che attraverso applicazioni che li colleghino ai social network e ai social media; utilizzare sistemi di analisi statistica.
<b>Contenuti del percorso</b>	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.
<b>Sede di svolgimento</b>	Ferrara, Via Monsignor Luigi Maverna 4 (presso CFI - Consorzio Ferrara Innovazione)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore, di cui 300 di stage e 24 di project work Novembre 2017 – settembre 2018
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche.</b>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Giovani e adulti, non occupati o occupati, 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. Inoltre,



	<p>possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Requisiti richiesti: capacità di utilizzo delle tecnologie informatiche finalizzato alla raccolta, organizzazione e scambio di informazioni e dati; conoscenza di base della programmazione; capacità di utilizzo della lingua inglese di base in contesti comunicativi e operativi, sia in forma scritta sia in forma parlata; capacità di individuazione e soluzione di un problema.</p>
<b>Data iscrizione</b>	<p><b>Dall'01/08/2017 al 30/10/2017</b></p> <p>Per iscriversi è necessario presentare la domanda corredata da curriculum vitae via e-mail a <a href="mailto:formazione@cfi-fe.it">formazione@cfi-fe.it</a> o di persona presso la sede del CFI – Via Maverna 4, Ferrara.</p>
<b>Criteri di selezione</b>	<p>La selezione si articolerà in quattro fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- questionario tecnico finalizzato a verificare le conoscenze professionali previste come requisito d'ingresso;</li><li>- test psico-attitudinale;</li><li>- incontro di assessment di piccolo gruppo;</li><li>- colloquio motivazionale.</li></ul> <p>Verrà inoltre valutato il curriculum di studi in virtù della coerenza con la figura professionale di riferimento.</p>
<b>Ente di formazione</b>	CFI - Consorzio Ferrara Innovazione
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> IIS "N. Copernico e A. Carpeggiani" Partner: ITCS "V. Bachelet" Ferrara e IIS "Carducci" Liceo Statale Ferrara	
<b>Imprese</b> JMASTER S.R.L. - ELITE DIVISION S.R.L. - OPEN 1 SRL - SYSKO - S.R.L. - ICOS S.P.A. - Basiliko Ingegneri Associati di Canovi Fabio e Carafoli Luca - AWIA SRLS - KUVA S.A.S. DI TRAVAGLI MICHELE E C. - Unindustria Ferrara - DiMedia Srl - HYPERSOFT Srl - BISY Srl - SATA Srl - NEX DATA Snc di Mangolini M. e Morselli F. - LOGIKAMENTE Srl	
<b>Università</b> Università degli studi di Modena e Reggio-Emilia	
<b>Contatti</b>	Referente: Elena Barbieri Tel.: 0532 783561 E-mail: <a href="mailto:formazione@cfi-fe.it">formazione@cfi-fe.it</a> Sito web: <a href="http://www.cfi-fe.it">www.cfi-fe.it</a>
<b>Riferimenti</b>	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