

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

Titolo del percorso	Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche con conoscenze di robotica
Descrizione del profilo	Il Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche con conoscenze di robotica collabora all'analisi e alla successiva reingegnerizzazione ed alla automazione di processi aziendali e di business, attraverso lo studio dei linguaggi di programmazione abbinato anche alla robotica e a sviluppi/applicazioni della programmazione connessi al funzionamento di robot. Un tecnico che contribuisce all'automazione di workflow aziendali, mediante adattamento ed integrazione di applicazioni specifiche, disponibili sul mercato; interagisce con il committente attraverso l'impiego di appropriate metodologie, a partire dalla fase di analisi dei requisiti delle applicazioni, giungendo fino al collaudo e all'installazione delle soluzioni realizzate. Il profilo ha caratteristiche professionali trasversali, spendibili in contesti locali differenti; ha un'importanza strategica nella promozione e la crescita delle Industrie Culturali e Creative, le imprese trainanti l'innovazione
Ente di formazione	FONDAZIONE En.A.I.P. S. ZAVATTA RIMINI
Sede di svolgimento	FONDAZIONE En.A.I.P. S. ZAVATTA Viale Valturio, n.4 – 47923, Rimini (RN) Tel. 0541 367100 e-mail m.gianfrini@enaiprimini.org Referente: Marco Gianfrini
Contenuti del percorso	Programmazione e ingegneria del software, Programmazione Java, Amministrazione di sistemi server, Linguaggi di programmazione PHP e My SQL, Sviluppo applicazioni per dispositivi mobili, Fondamenti di robotica.
Requisiti di accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisiti in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Prerequisiti: lingua inglese (livello A 2); conoscenze informatiche al livello ECDL.
Iscrizione e criteri di selezione	Iscrizioni entro il 30 Settembre 2014 Per iscriversi è necessario presentare domanda presso la FONDAZIONE En.A.I.P. S. ZAVATTA – Viale Valturio, n.4 – 47923 Rimini (RN) Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.enaiprimini.org La selezione prevede le seguenti fasi: - screening dei curricula per rilevazione competenze in ingresso; - test logico-matematico/linguistico; - prova di informatica al pc; - colloquio motivazionale individuale.



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE
UNIVERSITÀ E RICERCA, LAVORO



La tecnica per crescere

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"
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore di cui 250 di stage Periodo: Ottobre 2014 – Giugno.2015
Numero partecipanti	20
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	Istituto Tecnico Commerciale "R. Molari" – via Felice Orsini n. 19 Santarcangelo di Romagna (RN)
Imprese	Computer Var Emilia Romagna srl, Silicom Engineering srl, Blutec srl, Istituto Giordano spa, Fortech srl, Lasersoft srl, Pensare Web srl, Adria Web snc, Bosso sas.
Università	Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna
Riferimenti	Rif. PA: 2014- 2942/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014