Unione europea
Fondo sociale europeo

Regione Emilia-Romagna

RETE POLITECNICA
La tecnica per crescere

FORMAZIONE SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2017

Tecnico esperto nella gestione di progetti

Ferrara

Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale "Tecnico esperto nella gestione di progetti"
Contenuti del percorso	Strategie comunicative e negoziali interne ed esterne all'azienda - Management di un progetto (obiettivi , fattibilità tecnica, economica e finanziaria) – Analisi SWOT - Organizzazione e gestione del progetto - Pianificazione, programmazione e controllo - La stima dei costi e la pianificazione - Strumenti e tecniche di supporto (WBS, GANTT, PERT, CPM); - Analisi economica: EVA - Analisi e gestione dei rischi di progetto - Sicurezza sui luoghi di lavoro - La gestione strategica dei processi di innovazione in azienda - Competitività dell'impresa e innovazione tecnologica e di prodotto - La scelta dei progetti di Ricerca e Sviluppo - Metodi quantitativi ed impatti - R&D in un contesto internazionale - Metodologie per lo sviluppo di progetti informatici - Modelli a cascata, prototipale, a V e a X - Modello a spirale - Modello Unified Process (UP) - Metodi : Agili UP, SCRUM, Feature Driven Development (FDD), Extreme Programming (XP) - Certificazione ISO 9001 - Capability Maturity Method integration (CMMi) - Project Management per I Sistemi Informativi Aziendali - Sistemi di determinazione dei costi - Pianificazione e sviluppo del budget.
Sede di svolgimento	Ferrara, via Monsignor Luigi Maverna 4 (presso CFI - Consorzio Ferrara Innovazione)
Durata e periodo di svolgimento	500 ore, di cui 320 di aula, 150 di stage e 30 di project work Marzo-novembre 2017
Numero partecipanti	12
Destinatari e requisiti d'accesso	Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore coerente rispetto ai contenuti del percorso. Requisiti richiesti: - i principali programmi di video scrittura e di calcolo elettronico; Internet e la Rete; principali costrutti dei linguaggi di programmazione e della logica per la costruzione di un algoritmo o di un'architettura informatica - utilizzo e conoscenza dei social network maggiormente utilizzati nel sistema impresa; - basi di economia aziendale : che cos'è il sistema azienda e come è strutturata - basi di organizzazione aziendale - conoscenza dei principali costrutti dei linguaggi di programmazione e della logica per la costruzione di un algoritmo o di un'architettura informatica - lingua inglese parlata e scritta livello elementare
Iscrizioni	Iscrizioni entro il 28/02/2017. Per iscriversi è necessario presentare la domanda corredata da curriculum vitae via e-

CFI CONSORZIO FERRARA INNOVAZIONE

	mail a formazione@cfi-fe.it o di persona presso la sede del CFI – Via Maverna 4, Ferrara. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito: www.cfi-fe.it
Criteri di selezione	La selezione si articolerà in tre fasi : - questionario tecnico finalizzato a verificare le conoscenze professionali previste come requisito d'ingresso; - test psico-attitudinale; - colloquio motivazionale.
Ente di formazione	CFI - Consorzio Ferrara Innovazione
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	- Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia - Unindustria Ferrara - ELITE DIVISION S.R.L. - ICOS S.P.A. - Basiliko Ingegneri Associati di Canovi Fabio e Carafoli Luca - AWIA SRLS - HYPERSOFT S.R.L. - SMARTMAN Srl Consulenza e formazione manageriale - MAPO Srl – Modena - Associazione Federmanager –Ferrara - KUVA sas di Michele Travagli & c - SMARTEN Srl - Modena
Contatti	Referente: Elena Barbieri Tel: 0532/783561 E-mail: formazione@cfi-fe.it Sito web: www.cfi-fe.it
Riferimenti	Operazione rif. PA 2016-6037/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 2170/2016 del 13/12/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna