



POR FSE 2014-2020

Avviso pubblico "Attività integrate per l'empowerment, la formazione professionale, la certificazione delle competenze, l'accompagnamento al lavoro, la promozione di nuova imprenditorialità, la mobilità transnazionale negli ambiti della Green & Blue Economy" - Linea "B"

"CompOS-IT - Competenze organizzative e specialistiche a servizio dell'innovazione tecnologica" CLP: 1001031855GB160014 - CUP: E87B16001230009 - DCT: 2016B0SO31 Percorso formativo "Sviluppo di software e gestione di tecnologie innovative: IoT e Blockchain" - sede di Cagliari
Scadenza presentazione domande: ore 12:00 del 21 giugno 2017

SCHEDA CORSO

FIGURA PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO	Il corso "Sviluppo di software e gestione di tecnologie innovative: IoT e Blockchain" prevede la realizzazione di un percorso formativo professionalizzante che fa riferimento alla Figura Professionale di "Tecnico di sviluppo software" cod. 283 del Repertorio Regionale delle Figure Professionali della Regione Sardegna. Il corso è finalizzato all'acquisizione di competenze tecnico-professionali riconducibili a n. 2 Unità di Competenza: UC n° 297 – Analisi dei requisiti UC n° 299 – Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software Il progetto prevede, inoltre, lo sviluppo di competenze trasversali quali la capacità di lavorare in team, di comunicare efficacemente nel contesto lavorativo e la competenze sociali e civiche legate al rispetto dei principi delle pari opportunità e dello sviluppo sostenibile.
OBIETTIVO DEL CORSO	Il progetto ha i seguenti obiettivi generali: • fornire opportunità e strumenti per la valorizzazione del capitale umano attraverso la formazione legata alle nuove tecnologie informatiche nell'ambito della Green e Blue Economy; • fornire opportunità e strumenti per agevolare le donne ad accedere a professioni in cui sono sottorappresentate; • rispondere in maniera efficace ad una precisa esigenza individuata da soggetti ed enti che operano nel settore ICT. Il corso mira a far acquisire competenze spendibili nel mercato del lavoro, a favore di chi si affaccia per la prima volta al mercato (inoccupati) così come a coloro che, fuoriusciti dallo stesso, intendono specializzarsi e riproporsi con nuove competenze. Il progetto, infatti, si propone di formare una figura professionale specializzata nell'utilizzo di linguaggi di programmazione le cui applicazioni sono trasversali a diversi settori: servizi; turismo; automotive; ecc. Le competenze acquisite dai partecipanti potranno essere spese in diverse realtà produttive, in particolare aziende specializzate nel fornire servizi avanzati di tipo tecnologico e informatico, tipicamente software house.
SEDI DI SVOLGIMENTO	La formazione in aula si svolgerà a Cagliari presso la sede di via Guantino Cavallino, 25. Lo stage si svolgerà presso le sedi delle aziende coinvolte.
DURATA DEL CORSO	334 ore, così suddivise: 196 ore in aula, 8 ore in FAD 130 ore in stage presso aziende del settore. È consentito un numero massimo di assenze non superiore al 20% del totale delle ore previste. Avvio corso previsto: luglio 2017

DESTINATARI	17 allievi , di cui 8 donne, aventi le seguenti caratteristiche: - essere inattivi, inoccupati o disoccupati (attestato da scheda anagrafica professionale) - residenti o domiciliati in Sardegna - in possesso del diploma di scuola media superiore - in possesso del livello B1 di lingua inglese e delle conoscenze informatiche di base (da verificare attraverso un test in fase di selezione). Requisiti preferenziali: - esperienza pregressa di almeno 6 mesi (anche non consecutivi e anche a titolo di tirocinio) in attività lavorative analoghe al profilo professionale in uscita. - dichiarata disponibilità a frequentare il percorso formativo in base alle modalità proposte dall'ente attuatore.																		
ORARIO CORSO	Il corso si svolgerà dal lunedì al sabato e sarà articolato in cinque/sei giornate formative a settimana. L'attività formativa prevede un impegno di almeno 25 ore settimanali, principalmente la mattina, nella fascia oraria 08:00 – 14:00.																		
MODULI FORMATIVI	<table><tr><th>Titolo del modulo</th><th>N. di ore</th></tr><tr><td>Organizzazione ruoli IT in un'azienda</td><td>24</td></tr><tr><td>Pari opportunità e sviluppo sostenibile</td><td>4</td></tr><tr><td>Ingegneria del software</td><td>20</td></tr><tr><td>Linguaggi di programmazionead oggetti</td><td>80</td></tr><tr><td>Laboratorio di Internet of Things</td><td>50</td></tr><tr><td>Laboratorio Blockchain</td><td>26</td></tr><tr><td>Stage</td><td>130</td></tr></table>			Titolo del modulo	N. di ore	Organizzazione ruoli IT in un'azienda	24	Pari opportunità e sviluppo sostenibile	4	Ingegneria del software	20	Linguaggi di programmazionead oggetti	80	Laboratorio di Internet of Things	50	Laboratorio Blockchain	26	Stage	130
Titolo del modulo	N. di ore																		
Organizzazione ruoli IT in un'azienda	24																		
Pari opportunità e sviluppo sostenibile	4																		
Ingegneria del software	20																		
Linguaggi di programmazionead oggetti	80																		
Laboratorio di Internet of Things	50																		
Laboratorio Blockchain	26																		
Stage	130																		
STAGE	Durante il periodo di stage gli utenti seguiranno un orario concordato con l'azienda ospitante e compatibile con l'orario aziendale che potrebbe comprendere anche giorni festivi e un impegno fino a otto ore giornaliere.																		
CERTIFICAZIONI PREVISTE	Al termine dell'attività formativa, gli allievi in regola con la frequenza del percorso (almeno l'80% delle ore previste per ciascun Modulo) avranno la possibilità di sostenere un esame finale finalizzato al conseguimento della qualificazione (Certificato di competenze) riferita alle Unità di Competenza previste dal corso: UC n° 297 – Analisi dei requisiti UC n° 299 – Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software. Per gli allievi che dovessero interrompere anticipatamente il percorso o non dovessero sostenere o superare la prova finale è previsto il rilascio della <i>Dichiarazione degli apprendimenti</i> .																		
SOGGETTO PRESENTATORE e RETE PARTNER	Soggetto Presentatore e attuatore: Associazione COSPES Salesiani Sardegna con i partner Formatica Srl e Insight Risorse Umane Srl Il progetto verrà realizzato con il supporto di un'articolata Rete di soggetti : Ufficio Trasferimento Tecnologico dell'Università di Sassari; CNA Gallura; Abinsula Srl; Innoviù Srl; Numera Sistemi e Informatica Spa; Prossima Isola; Athena; FlossLab																		
INFO E MODULISTICA	Insight Risorse Umane Srl Piazza Marghinotti 1, 09124, Cagliari – insight@insight.ca.it dal lunedì al giovedì: ore 9.00 - 16.30 Venerdì: ore 9.00 - 13.00 www.insight.ca.it																		