

Articolazione del percorso

Sviluppatore di software: dai linguaggi di programmazione allo sviluppo di sistemi IoT

| N° | Moduli formativi |
|----|--|
| 1 | Imparare ad imparare |
| 2 | Pari opportunità e sviluppo sostenibile |
| 3 | Comunicazione e lavoro in gruppo |
| 4 | Organizzazione e ruoli IT in un'azienda |
| 5 | Inglese tecnico |
| 6 | Paradigma object-oriented |
| 7 | Linguaggi di programmazione ad oggetti |
| 8 | Linguaggi di programmazione web oriented |
| 9 | Piattaforme e framework web |
| 10 | Laboratorio di Internet of Things |
| | Stage in azienda |

Metodologie didattiche

L'innovazione tecnologica caratterizzerà anche le metodologie didattiche.

Ciascun partecipante avrà a disposizione un **tablet** per la raccolta dei materiali didattici e l'interazione con docenti e tutor.

Utilizzeremo un innovativo software di "**gamification**" come strumento efficace di apprendimento.

La rete di supporto del progetto

Ufficio Trasferimento Tecnologico dell'Università di Sassari;

CNA Gallura

Abinsula Srl

Innoviù Srl

Numeria Sistemi e Informatica Spa

Prossima Isola

Athena

FlossLab

PER INFORMAZIONI IN MERITO AL PERCORSO FORMATIVO DI SASSARI

Cospes Salesiani Sardegna
Via De Martini n. 18 — 07100 Sassari
(SS)

Tel: 079/398300

Email: cospesassari@libero.it

Orari:

dal lunedì al venerdì: ore 9.00-14.00
dal lunedì al giovedì: ore 14.30-16.00

SITI DI RIFERIMENTO

www.cospes-sardegna.org
www.regionesardegna.it



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 TRANSAZIONALE NEGLI AMBITI DELLA GREEN & BLUE ECONOMY - Linea B —
CC/ 20141T05SFOP021 Asse prioritario I - Occupazione
CLP: 1001031855GB160014 - CUP: E87B16001230009
DCT: 2016B0S031

SEDE DI SASSARI

Progetto CompOS - IT

Competenze Organizzative e Specialistiche a servizio dell'Innovazione Tecnologica

Caratteristiche del progetto

Le agenzie formative COSPES Salesiani Sardegna, Formatica e Insight promuovono il progetto "CompOS-IT", rivolto a inattivi, inoccupati e disoccupati residenti o domiciliati in Sardegna, e finalizzato a far acquisire competenze nell'ambito dello **sviluppo software**.

Il progetto prevede la realizzazione di **tre diversi percorsi formativi** nelle sedi di Sassari, Olbia e Cagliari.

I tre percorsi fanno riferimento alla stessa Figura Professionale, quella di "Tecnico di sviluppo software" cod. 283 del Repertorio dei Profili di Qualificazione della Regione Sardegna, ma differiscono l'uno dall'altro per contenuti, numero di ore e ambito di specializzazione.

Il percorso da realizzarsi nella sede di Sassari è "**Sviluppatore di software: dai linguaggi di programmazione allo sviluppo di sistemi IoT**" e ad esso sono riferite tutte le informazioni contenute in questa brochure.

Il corso è finalizzato all'acquisizione di competenze tecnico-professionali riconducibili a n. 3 Unità di Competenza:

- ⇒ UC n° 297 – Analisi dei requisiti
- ⇒ UC n° 299 – Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software
- ⇒ UC n° 301 – Testing e manutenzione 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 competenza di imparare a imparare.

Destinatari del progetto

Possono partecipare al progetto:

Inattivi, inoccupati, disoccupati, con particolare riferimento ai disoccupati di lunga durata, residenti o domiciliati in Sardegna.

Requisiti di accesso

Diploma, Livello B1 di lingua inglese; superamento test d'ingresso per verificare un livello base di conoscenze specialistiche

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.

N. di beneficiari: 17 allievi (di cui 8 donne) per ciascuna edizione (9 donne per la sede di Sassari)

Selezione dei candidati

Per l'ammissione al corso è prevista una selezione così articolata:

- ⇒ Valutazione dei requisiti minimi
- ⇒ Valutazione dei requisiti preferenziali
- ⇒ Test di verifica delle competenze informatiche e di lingua inglese.
- ⇒ Colloquio attitudinale e motivazionale individuale

Durata del percorso Edizione di Sassari

Il Percorso formativo ha una durata di **770 ore**, così suddivise:

- ⇒ 420 ore in aula
 - ⇒ 14 ore in FAD
 - ⇒ 336 in stage presso aziende del settore
- Il progetto verrà realizzato a partire da Luglio 2017, con un impegno settimanale di almeno 25 ore, dal lunedì al sabato.

Sedi di svolgimento Edizione di Sassari

L'attività formativa verrà realizzata nelle seguenti sedi:

- ⇒ **Sassari, via De Martini n. 18** per quanto riguarda la formazione in aula
- ⇒ Sedi delle aziende per quanto riguarda il periodo di stage

Modalità presentazione domande

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata in carta semplice, secondo il modulo predisposto, spedita o con racc. A/R (non fa fede il timbro postale) o via Pec all'indirizzo cospes-sardegna@pec.it o consegnata a mano entro le 12.00 del 21/06/2017.