



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



POR Sardegna FSE 2014-2020 "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 1/A1 - DCT 2016A1RO122 - CUP E17B16001420009 - CLP 1001031811GA160007 (Operazione cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo.



“Entrepreneurs and Technologists iteRative TRAINING”

NOTA INFORMATIVA

Agenzia Formativa Capofila del RST (Raggruppamento Strategico Territoriale): UNIFORM SERVIZI

Altri Componenti il RST: FONDAZIONE CENSIS - APPLY CONSULTING SRLS - AREA SCIENCE PARK

Durata del progetto: Ottobre 2017 / Ottobre 2019

Durata della formazione: Dicembre 2018 / Giugno 2019

OBIETTIVO GENERALE E CONTESTO DI INTERVENTO DEL PROGETTO ENTER TRAINING

Il progetto ENTER TRAINING, ENTrepreneurs and TEchnologists iteRative TRAINING, nasce per favorire lo sviluppo della “Green & Blue Economy”, operando nell’ambito dell’ICT, una delle AdS individuate nella Smart Specialization Strategy (S3) dal PRS e di conseguenza dal POR Sardegna FSE 2014-2020, che intende promuovere attività integrate, funzionali alla creazione di posti di lavoro in comparti e settori che mostrano potenzialità di crescita e sviluppo, attraverso l’attivazione di sinergie tra politiche di sviluppo locale e politiche della formazione e dell’occupazione, con il coinvolgimento diretto delle realtà economiche e sociali del territorio. Si tratta di un’iniziativa finanziata dall’Assessorato al Lavoro e alla Formazione Professionale nell’ambito dell’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 1 - A1.

L’obiettivo generale del progetto è contribuire a contrastare le profonde criticità sociooccupazionali ed economiche della Sardegna, grazie alla messa in opera di attività complementari e sinergiche tra politiche di sviluppo locale, della formazione e del lavoro, da realizzare nell’ambito della Green & Blue Economy, confermando in tal modo l’ICT tra le forze propulsive dello sviluppo sostenibile della Sardegna.

Durata del progetto: Ottobre 2017 / Ottobre 2019

Durata della formazione: Dicembre 2018 / Giugno 2019





Unione europea
Fondo sociale europeo



SINTESI DEL PROGETTO

Il progetto **ENTER TRAINING** si articola in diverse fasi che possono essere così sintetizzate:

- **Ricerca e analisi dei fabbisogni formativi e professionali in ambito ICT;**
- Percorsi di formazione professionale finalizzati al conseguimento di una certificazione di competenze e all'inserimento lavorativo nel campo ICT: **n. 2 edizioni** del corso **FULL STACK DEVELOPMENT - n. 1 edizione** del corso **IOT DEVELOPMENT;**
- Percorsi di formazione e accompagnamento alla creazione d'impresa e al lavoro autonomo nel settore dell'ICT: **n. 1 edizione** del percorso **DALL'IDEA AL BUSINESS MODEL.**

Sulla base delle esigenze del territorio sardo riscontrate dall'analisi dei fabbisogni formativi condotta da Censis sulle aziende tecnologiche della Sardegna e sulla rete, si sono potuti dettagliare due differenti percorsi formativi professionalizzanti, finalizzati al conseguimento di una certificazione di competenze ed all'inserimento lavorativo dei partecipanti nello specifico settore dell'ICT. La realizzazione di entrambi i percorsi di formazione professionale finalizzati al conseguimento di una certificazione di competenze, sul piano generale, intende infatti mettere in relazione i giovani NEET come risorsa e capitale umano di fronte alle opportunità offerte dall'innovazione tecnologica nell'ambito della Green & Blue Economy. La sfida emersa in maniera evidente dall'analisi dei fabbisogni condotta - che ha permesso di dettagliare i contenuti formativi - è quella di colmare il gap quantitativo tra domanda e offerta, per cui la prima supera abbondantemente la seconda, presente nel settore ICT isolano, valorizzando il capitale di conoscenze digitali che le nuove generazioni sviluppano inconsciamente nel quotidiano ma che non riescono a tradurre in competenze formalizzate senza un percorso formativo strutturato ed organizzato.

Il percorso di formazione e accompagnamento alla creazione d'impresa e al lavoro autonomo è strutturato in modo da accompagnare i giovani aspiranti imprenditori attraverso un "itinerario" che, partendo dall'idea, giunga alla configurazione di un progetto imprenditoriale innovativo e sostenibile.



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SCHEDA CORSO FULL STACK DEVELOPMENT

| | |
|-----------------------------------|---|
| Denominazione del percorso | FULL STACK DEVELOPMENT |
| Obiettivi del percorso | <p>Obiettivi specifici del percorso formativo Full Stack Technologist saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formare delle figure professionali in grado di rispondere alla domanda di servizi del settore, integrandosi nelle imprese operanti nell'ambito della Green & Blue Economy; • Permettere ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per coprire ad ampio spettro le principali esigenze tecnologiche dettate dal mercato. |
| Durata del percorso | <p>500 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 400 di formazione teorica pratica • 100 ore di stage/alternanza formazione lavoro |
| Orario del percorso | Mattina/pomeriggio min 4 ore max 8 ore al giorno per 5 giorni la settimana |
| N° edizioni del percorso | 2 |
| Sede del percorso | Cagliari via Malta 28 |
| Destinatari del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • Giovani sino ai 35 anni • NEET (Not in Education, Employment or Training), ossia individui non impegnati nello studio, né nel lavoro né nella formazione • Residenti o domiciliati in Sardegna |
| N. Destinatari | n. 40 (20+20) di cui almeno n. 18 donne totali (n. 9 per percorso) |
| Selezioni | <p>Somministrazione di un Test psicoattitudinale suddiviso in quattro parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la prima parte volta a valutare il possesso di nozioni di cultura generale al fine di rilevare le competenze di base in entrata dell'allievo; • la seconda per verificare le conoscenze di base tecnico professionali sulle discipline che verranno trattate nel percorso formativo tali da valutare le competenze in entrata e l'attitudine alla professione; • la terza mirata a valutare le funzioni cognitive, ovvero le diverse abilità di ragionamento verbale, numerico, astratto e spaziale; • la quarta volta ad accertare il livello di conoscenza della lingua inglese. <p>Colloquio Motivazionale</p> |
| Moduli del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • Elementi di informatica • Fondamenti di Programmazione • Inglese Tecnico • Sviluppo Web base • Sviluppo Web intermedio • Cloud Computing base • Sviluppo Web intermedio • Metodologia SCRUMM e Project Management • Programmazione Mobile base • Programmazione Mobile intermedio • Privacy e GDPR • Sicurezza Informatica • Il Team di Sviluppo Software |
| Certificazioni | <p>Certificazione delle competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADA 645 - Progettazione del software (UC 298) • ADA 646 - Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software (UC 299) |



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SCHEMA CORSO IoT DEVELOPMENT

| | |
|-----------------------------------|---|
| Denominazione del percorso | IoT DEVELOPMENT |
| Obiettivi del percorso | <p>Obiettivi specifici del percorso formativo IoT Developer saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formare delle figure professionali in grado di rispondere alla domanda di servizi del settore, integrandosi nelle imprese operanti nell'ambito della Green & Blue Economy; • Permettere ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per coprire ad ampio spettro le principali esigenze tecnologiche nel campo IoT dettate dal mercato. |
| Durata del percorso | <p>200 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 Formazione Teorico Pratica • 40 ore di stage/alternanza formazione lavoro |
| Orario del percorso | Mattina/pomeriggio min 4 ore max 8 ore al giorno per 5 giorni la settimana |
| N° edizioni del percorso | 1 |
| Sede del percorso | Cagliari via Malta 28 |
| Destinatari del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • Giovani sino ai 35 anni • NEET (Not in Education, Employment or Training), ossia individui non impegnati nello studio, né nel lavoro né nella formazione • Residenti o domiciliati in Sardegna |
| N. Destinatari | n. 20 di cui almeno 9 donne |
| Selezioni | <p>Somministrazione di un Test psicoattitudinale suddiviso in quattro parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la prima parte volta a valutare il possesso di nozioni di cultura generale al fine di rilevare le competenze di base in entrata dell'allievo; • la seconda per verificare le conoscenze di base tecnico professionali sulle discipline che verranno trattate nel percorso formativo tali da valutare le competenze in entrata e l'attitudine alla professione; • la terza mirata a valutare le funzioni cognitive, ovvero le diverse abilità di ragionamento verbale, numerico, astratto e spaziale; • la quarta volta ad accertare il livello di conoscenza della lingua inglese. <p>Colloquio Motivazionale</p> |
| Moduli del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • Elementi di informatica • Inglese Tecnico • Sviluppo Web base • Sviluppo IoT base • Cloud Computing base • Sviluppo IoT Intermedio |
| Certificazioni | <p>Certificazione delle competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADA 645 - Progettazione del software (UC 298) |



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SCHEDA PERCORSO DALL'IDEA AL BUSINESS MODEL

| Denominazione del percorso | DALL'IDEA AL BUSINESS MODEL |
|----------------------------|---|
| Obiettivi del percorso | L'obiettivo del percorso DALL'IDEA AL BUSINESS MODEL è far acquisire agli aspiranti imprenditori le competenze necessarie ad avviare e rendere sostenibile la propria idea, il proprio progetto imprenditoriale. In questa azione i docenti e i consulenti dovranno affiancarsi non sostituirsi ai destinatari nell'adozione delle scelte che definiranno il modello di business. |
| Durata del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • 120 Formazione Teorico Pratica • 40 ore di Mobilità Transnazionale (WorkEsperience) |
| Orario del percorso | Mattina/pomeriggio min 4 ore max 8 ore al giorno per 5 giorni la settimana |
| N° edizioni del percorso | 1 |
| Sede del percorso | Cagliari via Malta 28 |
| Destinatari del percorso | <ul style="list-style-type: none"> • Giovani sino ai 35 anni • NEET (Not in Education, Employment or Training), ossia individui non impegnati nello studio, né nel lavoro né nella formazione • Residenti o domiciliati in Sardegna |
| N° destinatari | n. 22 di cui almeno n. 10 donne |
| Selezioni | <p>Somministrazione di un Test psicoattitudinale suddiviso in due parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la prima parte volta a valutare il possesso di nozioni di cultura generale e di settore al fine di rilevare le competenze di base in entrata di ciascun candidato, • la seconda parte volta a verificare le attitudini imprenditoriali (TAI) <p>Colloquio Motivazionale</p> |
| Articolazione del percorso | <p>Fase 1 - Formazione - ore 30</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passi per sviluppare una start-up di successo <p>Fase 2 - Mobilità Transnazionale - ore 40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il percorsi previsti consistono nella progettazione e realizzazione di work experience, visite di approfondimento, brevi corsi di formazione e scambi all'estero della durata di 1 settimana circa e comprendono delle visite a realtà imprenditoriali di rilievo operanti nell'ambito dello sviluppo web, design mobile, realizzazione di architetture cloud serverless e progettazione di dispositivi IoT. <p>Fase 3 - Assistenza tecnica e consulenza all'avvio delle nuove attività economiche - ore 90</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza preliminare alla fase di avvio delle nuove attività economiche (30 ore a gruppo classe composto max da 3 allievi) • Assistenza tecnica e consulenza all'avvio delle nuove attività economiche (60 ore consulenza individuale) |
| Certificazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Attestato di frequenza con risultati di apprendimento • Deliverable prodotti in attuazione del percorso, tra cui, a titolo meramente esemplificativo: <ul style="list-style-type: none"> - Business Model - Business Plan - Piano di Marketing - Piano di comunicazione etc. |