



AVVISO PUBBLICO
GREEN & BLUE ECONOMY

“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”

POR SARDEGNA FSE 2014-2020 – Obiettivo Specifico 8.1 – Azione 8.1.1.

Asse prioritario 1 – Occupazione

CUP E77B16001130009 - CLP 1001031811GA160003

LINEA A1

**BANDO INTEGRALE DI SELEZIONE PER IL PERCORSO DI TECNICO PER LO SVILUPPO
DI APPLICAZIONI MOBILE**

ICT SARDEGNA è un progetto voluto dall’Agenzia Formativa Evolvere in raccordo con 6 partner strategici del settore ICT e della consulenza alla creazione di impresa - JService srl, Consulmedia srl, Cofisarda srl, Studio Leinardi, A.P.A.N Sardegna e Malga Servizi srl - che nasce dalla volontà di rispondere ai nuovi e continui fabbisogni professionali che emergono nel settore Informatica e Telecomunicazioni.

Il progetto prevede la realizzazione di n°4 percorsi volti alla certificazione delle competenze (secondo il Sistema Regionale) elaborati in seguito ad un’attenta analisi/ricerca sul territorio condotta direttamente dai soggetti partner, che ha dimostrato la sempre più crescente necessità di competenze/profili professionali nell’ambito strategico Build - Sviluppo. I percorsi, della durata di 750 ore ciascuno saranno supportati da un percorso di Accompagnamento al Lavoro.





1. IL PROFILO PROFESSIONALE DEL TECNICO PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI MOBILE (MOBILE APPLICATION DEVELOPER)

Il **Tecnico per lo sviluppo di applicazioni mobile (Mobile Application Developer)** è un professionista che si occupa di sviluppare applicazioni per dispositivi mobili nelle piattaforme maggiormente diffuse (Android e iOS). Realizza e codifica soluzioni applicative per periferiche mobile e scrive le specifiche di applicazioni in conformità ai requisiti del cliente; assicura la realizzazione e l'implementazione di applicazioni per periferiche mobile che possono interagire con la rete internet ed il web.

2. ARTICOLAZIONE DIDATTICA

Il percorso formativo **interamente gratuito** della durata di 750 ore tra attività teorico/pratica e stage, si articola nei seguenti moduli didattici:

Struttura percorso didattico	Durata in ore
Competenze trasversali a supporto del percorso	70
I requisiti e le metriche	40
Linguaggio UML	25
Metodologie di sviluppo	40
La progettazione in linguaggio UML	30
Programmazione imperativa	50
Programmazione ad oggetti e web	70
Programmazione sui dispositivi mobili	100
Organizzazione del processo di test	35
Gli strumenti e le metriche di test	30
Documentazione utente e marketing	30
Installazione e diffusione applicazioni	30
Stage	200
TOTALE	750



Al termine del percorso formativo gli/le allievi/e che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste potranno essere ammessi alle prove finali per l'ottenimento delle **certificazioni delle competenze** delle N° 5 ADA (Area di Attività) che compongono il profilo di qualificazione di **Tecnico per lo sviluppo di applicazioni mobile (Mobile Application Developer)** ed in particolare:

- ADA 644/UC 297 – Analisi dei requisiti;
- ADA 645/UC 298 – Progettazione del software;
- ADA 9999186/UC 801 – Sviluppo e integrazione di applicazioni;
- ADA 112/UC 290 – Testing del software;
- ADA 9999188/UC 803 – Diffusione e distribuzione applicazioni web e mobile.

Con l'ottenimento di tutte le certificazioni delle competenze delle ADA indicate si conseguirà il profilo di qualificazione del Tecnico per lo sviluppo di applicazioni mobile (Mobile Application Developer)

L'attività formativa sarà supportata da un percorso di consulenza per l'**Accompagnamento al lavoro** di almeno 8 ore a persona (in gruppo – sottogruppo e individuali) con lo scopo di favorire l'inserimento/reinserimento nel mercato del lavoro.

3. I DESTINATARI E I REQUISITI D'ACCESSO

Potranno presentare domanda di partecipazione alla selezione coloro che alla data di presentazione della candidatura saranno:

- Giovani in età compresa tra i 18 e sino ai 35 anni (disoccupati e/o inoccupati), NEET (persone non impegnate in percorsi di studi o in attività lavorative);
- Residenti e/o domiciliati in Sardegna;
- In possesso di un diploma di scuola media superiore o **che alla data della prima fase di selezione avranno superato, con esito positivo (certificato dalla scuola), l'esame di maturità per l'anno scolastico in corso.**

N.B.: Per i titoli di studio conseguiti all'estero dovrà essere posseduto idoneo riconoscimento di equipollenza ai sensi dell'art. 38 D.lgs. 165/2001. Il mancato possesso dei requisiti sarà causa di esclusione dal bando.



4. FASE DI SELEZIONE

La selezione sarà articolata in due fasi volte ad indagare le conoscenze in ingresso e gli aspetti motivazionali.

1° FASE

Tutti/e i/le candidati/e in possesso dei requisiti e che presenteranno correttamente la domanda di partecipazione saranno ammessi/e alla prima fase selettiva che consisterà in un test a risposta multipla elaborato su ambiti di conoscenze di seguito indicati:

- Cultura generale;
- Lingua inglese;
- Conoscenze trasversali;
- Terminologia di settore;
- Capacità logico/matematiche;
- Conoscenze settoriali.

Il punteggio massimo che potrà essere attribuito attraverso il test sarà pari a 40 punti.

2° FASE

I/Le primi/e n°50 candidati/e che avranno ottenuto il maggior punteggio nella 1° FASE, suddivisi in due graduatorie di genere (n° 25 donne e n° 25 uomini), saranno ammessi/e a sostenere un colloquio su aspetti tecnici, con particolare attenzione alla sfera d'indagine motivazionale e attitudinale al percorso formativo.

Il punteggio massimo che potrà essere attribuito con il colloquio sarà pari a 60 punti.

Al termine della selezione, in base alla somma dei punteggi individuali raggiunti nelle due fasi, saranno stilate due distinte graduatorie di genere dalle quali verranno attinti/e i n° 16 partecipanti effettivi al corso.

La graduatoria provvisoria degli/delle ammessi/e sarà consultabile sul sito dell'Agenzia www.evolvereformazione.it e sul sito del progetto www.ictsardegna.it.

Laddove il/la candidato/a risultasse ammesso/a a più percorsi di formazione dovrà necessariamente scegliere l'attività formativa alla quale intende partecipare e decadrà, immediatamente, da tutte le altre graduatorie nelle quali è risultato/a ammesso/a. La scelta dovrà essere effettuata e comunicata tramite email alla sede prescelta entro 2 giorni dalla pubblicazione di tutte le graduatorie.



5. SEDE DELLE ATTIVITA'

Le lezioni teorico-pratiche si svolgeranno presso la sede dell'Agenda Formativa Evolvere sita a **Nuoro in Viale Repubblica n°39**. Lo Stage sarà svolto presso aziende del territorio regionale che si occupano di tecnologie per lo sviluppo di applicazioni mobile.

6. MODULISTICA

Il Bando integrale di selezione e il modulo di iscrizione potranno essere ritirati secondo le seguenti modalità:

a) a mano presso:

- **NUORO**- Agenzia Formativa Evolvere, Viale Repubblica n°39, dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 15.00 alle 17.00

b) scaricata dai siti:

- www.evolvereformazione.it o www.ictсарdegna.it

c) richiesta al seguente indirizzo email:

- sedenuoro@evolvereformazione.it

Alla candidatura dovrà essere allegata:

- 1) Fotocopia (fronte/retro) di un documento di identità in corso di validità;
- 2) Fotocopia (fronte/retro) della tessera sanitaria in corso di validità.

7. PREMI DI STUDIO

Sono previste delle Borse di merito per i/le primi/e 3 allievi/e che si distingueranno per impegno e profitto durante il percorso formativo e il percorso di Accompagnamento al Lavoro, secondo i criteri definiti nell'Allegato 1.

8. PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La candidatura dovrà essere redatta **solo ed esclusivamente utilizzando l'apposito modulo** messo a disposizione dall'Agenda Formativa Evolvere, compilato in ogni sua parte e **debitamente datato e firmato in originale** e dovrà pervenire tramite Raccomandata A/R o consegnato a mano in busta chiusa al seguente indirizzo:

Agenzia Formativa Evolvere
Viale Repubblica n°39
08100 Nuoro



La candidatura dovrà pervenire entro e non oltre le ore 14.00 del 6 Luglio 2018. Non farà fede il timbro postale di spedizione.

L'Agencia Formativa Evolvere si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione ed effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate; **chiunque renda false dichiarazioni sarà automaticamente escluso/a dalla graduatoria.**

9. MOTIVI DI ESCLUSIONE

Sono considerati motivi di esclusione dalla selezione:

- 1) La presentazione della candidatura su modulo difforme da quello predisposto da Evolvere;
- 2) L'assenza, alla data di presentazione della candidatura, di uno o più requisiti previsti per la partecipazione, fatta eccezione per i maturandi dell'anno scolastico in corso per i quali il diploma dovrà essere posseduto (attraverso un certificato della scuola) alla data della 1° fase di selezione;
- 3) Presentazione della candidatura con modalità diverse da quelle previste dal presente Bando di Selezione;
- 4) La ricezione della candidatura oltre il termine di scadenza previsto.

10. ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni potranno essere acquisite visionando i siti www.evolvereformazione.it, www.ictsardegna.it o telefonando al numero 0784 201320 (Sede di Nuoro).

I dati forniti dai/delle candidati/e saranno trattati dall'Agencia Evolvere ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (T.U. sulla Privacy) del Regolamento 679/2016 (Regolamento europeo sulla protezione dei dati o GDPR) e successive modificazioni: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.

LA DIREZIONE