

AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI PERCORSI FORMATIVI VOLTI ALLA CERTIFICAZIONE DI PROFILI DI QUALIFICAZIONE INSERITI NEL REPERTORIO REGIONALE DEI PROFILI DI QUALIFICAZIONE (RRPQ) RISPONDENTI AI FABBISOGNI DI COMPETENZE ESPRESSI DAI DATORI DI LAVORO IN AMBITO REGIONALE

## SCHEDA PERCORSO FORMATIVO

# TECNICO DELLA PROGRAMMAZIONE DI WEB/MOBILE APPLICATIONS E INTERNET OF THINGS

NUORO – Codice Percorso: 2023RPQ20279920\_004675

Il corso di **TECNICO DELLA PROGRAMMAZIONE DI WEB/MOBILE APPLICATIONS E INTERNET OF THINGS** è un percorso formativo **gratuito**, poiché finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito dell'avviso pubblico per il finanziamento di percorsi formativi finalizzati alla certificazione di competenza di interi Profili di Qualificazione **rivolto a disoccupati**.

**DURATA: 594 ore:** N°378 in aula (di cui 162 in FAD) e 216 di apprendimento in azienda (WBL - Apprendimento in contesti lavorativi).

**N° DESTINATARI: 15 allievi**

**ISCRIZIONI:** dal **20/10/2023** fino ad esaurimento dei posti disponibili - attraverso la presentazione della Domanda di Partecipazione Telematica (**DPT**), accedendo al SIL Sardegna

**AVVIO CORSO:** presumibilmente gennaio 2024

**FREQUENZA:** tutti i giorni dal lunedì al venerdì almeno 5 ore, presumibilmente la mattina.

## STRUTTURA PERCORSO FORMATIVO

Argomenti trattati	N° ore
TESTING E DEBUGGING	40
AMBIENTI DI SVILUPPO SOFTWARE	35
FATTIBILITA' E BUDGETING	30
SVILUPPO WEB E MOBILE	30
UX DESIGN (TECNICHE DI STRUTTURAZIONE GRAFICA)	18
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E INTERNET OF THINGS	40
DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM	25
SISTEMI OPERATIVI	25
TECNICHE DI INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE	25
TECNICHE DI PRESENTAZIONE E MANUALI D'USO	18
MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO DELLE APPLICAZIONI SOFTWARE	30
SICUREZZA	8
<i>Formazione all'avvio d'impresa</i>	12
<i>Lingua Inglese</i>	42
<b>Totale ore in aula</b>	<b>378</b>
Pratica in azienda - WBL	<b>216</b>
<b>Totale percorso</b>	<b>594 ore</b>

**LIVELLO D'INGRESSO RICHiesto** – Diploma di scuola superiore – Livello EQF d'ingresso 4

## TARGET destinatari corso

- essere residenti o domiciliati in Sardegna
- aver compiuto 18 anni
- essere Disoccupati e aver reso la dichiarazione di immediata disponibilità al lavoro (DID), ovvero essere in possesso di un PSP (Patto di Servizio Personalizzato) in corso di validità

## COME ISCRIVERSI

**1°)** recarsi subito al **Centro per l'impiego** della propria città (ex ufficio di collocamento) e **sottoscrivere il Patto di Servizio Personalizzato**

**2°)** accedere al **SIL Sardegna** - [www.sardegna lavoro.it](http://www.sardegna lavoro.it) con proprio SPID/ TS-CNS (*Area servizi – Formazione – Cerca Profilo di Qualificazione*).

**3°)** cercare il corso inserendo questi elementi:

- ❖ **Area territoriale:** Provincia di Nuoro
- ❖ **Settore:** 11 – Informatica e telecomunicazioni
- ❖ **Codice Percorso:** **2023RPQ20279920\_004675**

**CERTIFICAZIONI PREVISTE** - Il percorso mira alla certificazione dell'intero Profilo di Qualificazione di **Tecnico per la programmazione Web/Mobile Applications e Internet Of Things – Codice PQ 56142** - Livello EQF 5

A seguito della frequenza di almeno l'80% delle ore previste per ciascuna ADA/UC e dell'intero percorso formativo, nonché previo superamento dei test di verifica degli apprendimenti, gli allievi potranno accedere agli **esami di certificazione**.

### Descrizione Profilo di qualificazione:

Il Tecnico per la programmazione Web/Mobile Applications e Internet Of Things si occupa della scrittura e testing dei programmi e delle applicazioni, dell'aggiornamento e correzione degli stessi, dello sviluppo e integrazione di applicazioni e inoltre della loro diffusione e distribuzione; è in grado di sviluppare programmi e applicazioni e rendere qualunque tipo di oggetto, anche senza una vocazione digitale, un dispositivo collegato ad internet, in grado di godere delle caratteristiche che hanno gli oggetti nati per utilizzare la rete.

### Contesto di esercizio

Trova collocazione all'interno delle aree Sistemi informativi o Organizzazione di aziende pubbliche o private o di enti pubblici, oppure nelle aree Progettazione e Sviluppo di aziende informatiche dotate di un'unità operativa di progettazione e sviluppo del software e delle applicazioni. Può essere impiegato con un rapporto di lavoro dipendente o come autonomo, consulente o collaboratore esterno.

### Descrizione ADA/UC oggetto di certificazione:

- 1) **ADA/UC – 112/290** - Testing del software
- 2) **ADA/UC – 644/297** - Analisi dei requisiti
- 3) **ADA/UC – 9999186/801**- Sviluppo e integrazione di applicazioni
- 4) **ADA/UC – 9999184/799**- Scrittura dei programmi
- 5) **ADA/UC – 9999188/803** - Diffusione e distribuzione applicazioni web e mobile
- 6) **ADA/UC – 9999189/804** - Aggiornamento, rilascio nuove versioni e bug fix (correzione errori)

### SEDE PER PARTE FORMATIVA IN AULA

<b>NUORO</b>	Via P. Paoli n° 2
--------------	-------------------

### INDENNITÀ DI FREQUENZA

Agli allievi è riconosciuta una indennità di frequenza pari **€ 2/ora** e una indennità di viaggio proporzionata in base al periodo di percorrenza dalla sede di residenza/domicilio alla sede del corso

### INFORMAZIONI E RECAPITI

Per maggiori informazioni sul corso contattare **Equilibrium Consulting** al numero 079/5620940 – [info@equilibriumconsulting.it](mailto:info@equilibriumconsulting.it)