

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 DI SVILUPPO SOFTWARE

CAGLIARI – Codice Percorso: 2023RPQ20279939_005112

Il corso di **TECNICO DI SVILUPPO SOFTWARE** 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
ANALISI DEI PROCESSI DA INFORMATIZZARE	21
MONITORAGGIO SISTEMI OPERATIVI	30
FONDAMENTI DI INFORMATICA	25
INGEGNERIA DEL SOFTWARE	50
SICUREZZA INFORMATICA	25
USER INTERFACE DESIGN	30
DIRITTO DELLE NUOVE TECNOLOGIE	30
DATA STORAGE AND PROCESSING	30
SVILUPPO DIGITAL	40
TESTING E MANUTENZIONE SOFTWARE	35
SICUREZZA	8
<i>Formazione all'avvio d'impresa</i>	12
<i>Lingua Inglese</i>	42
Totale ore in aula	378
Pratica in azienda - WBL	216
Totale percorso	594 ore

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.gov.it con proprio SPID/ TS-CNS (*Area servizi – Formazione – Cerca Profilo di Qualificazione*).

3°) cercare il corso inserendo questi elementi:

- ❖ **Area territoriale:** Città Metropolitana Cagliari
- ❖ **Settore:** 11 – Informatica e telecomunicazioni
- ❖ **Codice Percorso:** **2023RPQ20279939_005112**

CERTIFICAZIONI PREVISTE - Il percorso mira alla certificazione dell'intero Profilo di Qualificazione di **Tecnico di sviluppo software** – Codice PQ 283 -Livello EQF in uscita 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 di sviluppo software progetta procedure informatiche in risposta alle esigenze specifiche di clienti o utenti che abbiano la necessità di gestire in maniera informatizzata determinati processi o applicazioni. Elabora la documentazione progettuale relativa al software da implementare, con la definizione delle specifiche a cui dovrà attenersi il team incaricato di svilupparne il codice.

Contesto di esercizio

Trova collocazione all'interno delle aree Sistemi informativi o Organizzazione di aziende pubbliche o private di dimensione medio-grande o di enti pubblici, oppure nelle aree Progettazione e Sviluppo di aziende informatiche dotate di un'unità operativa di progettazione e sviluppo del software. Può essere impiegato con un rapporto di lavoro dipendente o come autonomo, consulente o collaboratore esterno. Può assumere anche un ruolo imprenditoriale, spesso dopo un periodo di esperienza come dipendente o collaboratore.

Descrizione ADA/UC oggetto di certificazione:

- 1) **ADA/UC – 644/297** - Analisi dei requisiti
- 2) **ADA/UC – 646/299** - Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software
- 3) **ADA/UC – 647/300** - Monitoraggio di sistemi Operativi e di qualità del software
- 4) **ADA/UC – 648/301** - Testing e manutenzione del software
- 5) **ADA/UC – 1023/328** - Installazione e configurazione dei dispositivi di programmazione e controllo della produzione
- 6) **ADA/UC – 645/298** Progettazione del software

SEDE PER PARTE FORMATIVA IN AULA

CAGLIARI	Via Marconi 175
-----------------	-----------------

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