



ASSESSORADU DE SU TRABALLU, FORMATZIONE PROFESSIONALE, COOPERATZIONE E SEGURÀNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE DIREZIONE GENERALE - SERVIZIO FORMAZIONE



**Avviso pubblico per la costituzione dell'offerta formativa nell'ambito del programma integrato plurifondo per il lavoro "LAVORAS" – Assegni formativi per disoccupati finanziati con risorse POR FSE 2014-2020.**

### **Il Catalogo dell'offerta formativa Lavoras**

Il Servizio formazione dell'Assessorato del Lavoro della Regione Sardegna finanzia, attraverso risorse dell'Asse I del POR FSE Sardegna 2014-2020 e del Programma Garanzia Giovani, percorsi formativi per disoccupati sulla base delle opportunità proposte dai Centri per l'Impiego territoriali, facenti capo all'ASPAL.

La Regione ha varato in data 26/11/2018 l'offerta formativa nell'ambito del programma LavoRAS.

I cittadini interessati a usufruire della formazione potranno recarsi presso i Centri per l'impiego territorialmente competenti, dove potranno acquisire tutte le informazioni necessarie in merito ai corsi disponibili.

Gli operatori dei Centri, una volta verificato il possesso dei requisiti da parte dei destinatari, attribuiranno un assegno formativo e orienteranno il cittadino nella scelta dello specifico percorso formativo, considerato il profilo individuale e le esigenze delle imprese eventualmente già interessate all'assunzione.

I percorsi, gestiti dalle Agenzie formative accreditate dalla Regione, consentono di acquisire la certificazione di competenze ai sensi del Decreto legislativo n. 13/2013, con riferimento alle Unità di Competenza del Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione della Regione Sardegna.

Attraverso il Programma la Regione intende rafforzare le competenze utili a favorire l'inserimento lavorativo delle persone disoccupate, investendo nella loro formazione.

L'Agenzia formativa accreditata Cospes Salesiani Sardegna propone i tre seguenti percorsi formativi:

- **Ricevimento del cliente e archiviazione documentale**
- **Sviluppatore di software web oriented**
- **Gestione e amministrazione di database**

Scopo della formazione è favorire l'inserimento dei destinatari nel mercato del lavoro mediante l'acquisizione di specifiche competenze sia trasversali che tecnico-professionali.

Ciascun percorso prevede una parte formativa in aula e un periodo di stage in azienda:

- la formazione in aula consentirà l'acquisizione di conoscenze e abilità riferite alle Unità di Competenza previste dal corso
- attraverso lo Stage sarà possibile osservare i processi lavorativi in un'azienda del settore e sperimentare in prima persona alcune abilità connesse all'esercizio del proprio ruolo.

## Percorso formativo per “SVILUPPATORE DI SOFTWARE WEB ORIENTED”

### SCHEDA CORSO

<b>DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROFILO DI QUALIFICAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<p>Il Profilo di Qualificazione di riferimento del percorso formativo è quello del <b>Tecnico di sviluppo software (cod. 283</b> del Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione).</p> <p>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.</p>																																		
<b>AREE DI ATTIVITÀ DA CERTIFICARE/ UNITÀ DI COMPETENZA DEL REPERTORIO REGIONALE</b>	<p>Il corso consentirà di acquisire, a seguito di esame finale, le seguenti certificazioni di competenza, valide a livello europeo, con relative competenze:</p> <p><b>298/645 - Progettazione del software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettare l'insieme delle procedure del software applicativo necessarie per realizzare gli obiettivi e rispettare i requisiti definiti dall'analisi;</li> <li>• Elaborare uno schema dei principali flussi informativi, individuando procedure, strutture dei dati e degli archivi;</li> <li>• Codificare, eseguire il debug e il test, documentare e comunicare le fasi di sviluppo del prodotto;</li> <li>• Scegliere le opzioni tecniche appropriate per lo sviluppo;</li> <li>• Ottimizzare efficienza, costi e qualità;</li> <li>• Convalidare i risultati con gli utenti;</li> <li>• Integrare e realizzare la soluzione complessiva</li> </ul> <p><b>299/646 - Eseguire procedure e metodologie di sviluppo del software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire le metodologie per lo sviluppo del software</li> <li>• Coordinare il personale preposto alla stesura dei programmi in modo da assicurare il rispetto delle specifiche di progetto e ridurre i costi e i tempi di sviluppo</li> </ul>																																		
<b>DESTINATARI</b>	<p>Il corso è rivolto a <b>min. 3 max 8 destinatari</b> di età compresa fra i <b>18 e i 29 anni e 364 giorni</b>, in possesso di <b>diploma di istruzione superiore e buone competenze informatiche o con esperienza lavorativa attinente</b>.</p>																																		
<b>DURATA</b>	200 ore (di cui 150 ore aula + 50 ore di stage)																																		
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Consentire l'acquisizione di competenze di base molto richieste e in rapida crescita nel settore informatico, con particolare riferimento alle tecnologie più utilizzate in questo momento.</p>																																		
<b>DATA INIZIO e DATA FINE PREVISTA</b>	16/01/2018 - 31/05/2018																																		
<b>SEDI DI SVOLGIMENTO</b>	<p>Per la parte teorica: Sassari, Via De Martini n. 18</p> <p>Per lo stage sono state coinvolte diverse aziende che operano nel settore informatico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Abinsula</li> <li>2) Numera Sistemi e Informatica S.p.A.</li> <li>3) Neatec S.p.A.</li> <li>4) Salvatore Sau (ditta individuale)</li> <li>5) Istituto Tecnico Industriale G.M.Angioy di Sassari</li> <li>6) Carbone Informatica</li> <li>7) Televideocom</li> <li>8) Wayan srl</li> <li>9) Prossima Isola</li> </ol> <p>Altre aziende potranno essere coinvolte in fase successiva qualora se ne rilevasse l'esigenza.</p>																																		
<b>ORARIO DEL CORSO</b>	<p>Il corso sarà articolato orientativamente in <b>2/3 giornate formative a settimana</b>. L'attività formativa potrà essere svolta o al mattino o al pomeriggio.</p>																																		
<b>MODULI FORMATIVI</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N.</th> <th style="width: 65%;">TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</th> <th style="width: 15%;">DURATA TOTALE (ORE)</th> <th style="width: 15%;">DI CUI ORE DI STAGE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>COMPETENZE DIGITALI</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BASI DI PROGETTAZIONE E ANALISI</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: NODEJS</td> <td>55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: HTML, CSS, JAVASCRIPT</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>BASE DI DATI: DATABASE SQL E NoSQL</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>STAGE</td> <td></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Totale</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> </tbody> </table>			N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA TOTALE (ORE)	DI CUI ORE DI STAGE	1	COMPETENZE DIGITALI	20		2	BASI DI PROGETTAZIONE E ANALISI	5		3	PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: NODEJS	55		4	PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: HTML, CSS, JAVASCRIPT	40		5	BASE DI DATI: DATABASE SQL E NoSQL	30		6	STAGE		50	<b>Totale</b>		<b>150</b>	<b>50</b>
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA TOTALE (ORE)	DI CUI ORE DI STAGE																																
1	COMPETENZE DIGITALI	20																																	
2	BASI DI PROGETTAZIONE E ANALISI	5																																	
3	PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: NODEJS	55																																	
4	PROGRAMMAZIONE WEB ORIENTED: HTML, CSS, JAVASCRIPT	40																																	
5	BASE DI DATI: DATABASE SQL E NoSQL	30																																	
6	STAGE		50																																
<b>Totale</b>		<b>150</b>	<b>50</b>																																