



MOBILE APP DEVELOPER CUP F87E17000740009

Avviso Pubblico DD n. G04454 del 02 maggio 2016. "Crescita dell'adattabilità dei lavoratori attraverso la formazione continua" Asse III PO Lazio FSE 2014-2020 "Istruzione e Formazione" - Linea 2: Interventi a tipologia multiaziendale





Il soggetto attuatore

Forma-Tec Srl è composta da un team di professionisti provenienti da primarie società di consulenza e formazione. La mission di Forma-Tec è puntare sulla crescita e sullo sviluppo delle aziende e del loro principale valore: le risorse umane.

Specializzata nelle attività di ricerca e ottenimento delle linee di finanziamento maggiormente funzionali a soddisfare i fabbisogni nell'ambito della formazione continua e professionale, Forma-Tec pone attenzione sia agli specifici fabbisogni delle aziende clienti in merito alla formazione dei propri dipendenti, che alla formazione professionale di disoccupati e inoccupati che si inseriscono per la prima volta o che necessitano di supporto per inserirsi nuovamente nel mercato del lavoro.

Il team di professionisti della Forma-Tec gestisce a 360° programmi di formazione a valere sulle principali fonti di finanziamento offrendo, grazie a specifiche partnership, formazione a catalogo, personalizzata ed alta formazione.





Descrizione progetto

Il percorso formativo è nato dall'esigenza espressa da alcune aziende di aggiornare e approfondire le competenze dei propri dipendenti, che ricoprono il ruolo di analista programmatore e di sviluppatore, rispetto alla realizzazione di applicazioni web e mobile (iOS, Android) utilizzando i diversi linguaggi di programmazione open e framework di sviluppo.

Obiettivi specifici del piano sono stati:

- acquisizione di competenze, conoscenze, strumenti teorici e pratici per sviluppare e progettare APP fruibili in maniera trasversale sui sistemi operativi Android, IOS e Windows mobile;
- approfondimento delle principali architetture e le principali tecnologie da impiegare nello sviluppo e nella progettazione delle APP.



Descrizione progetto e destinatari

Il piano formativo Mobile App Developer ha avuto una durata di 120 ore ed è stato strutturato in modalità interaziendale prevedendo il coinvolgimento di dipendenti provenienti da aziende differenti e appartenenti al medesimo settore di attività.

I contenuti sono stati progettati rispettando le specifiche esigenze delle aziende beneficiarie. La programmazione modulare ha permesso di sviluppare l'intervento formativo in base alle competenze e alle esigenze dei partecipanti garantendo così la massima flessibilità e omogeneità del percorso.

Le attività d'aula sono state strutturate per garantire un equilibrio tra lezioni frontali, esercitazioni teoriche e pratiche e relative discussioni, nonché lavori di gruppo, nel rispetto del monte ore complessivo prefissato per ogni modulo.

In risposta all'avviso Adattabilità Linea 2: Interventi a tipologia multiaziendale, promosso dalla Regione Lazio, il Piano Formativo ha previsto la partecipazione di 13 dipendenti, occupati presso 3 imprese operanti in unità localizzate nel territorio regionale e appartenenti al settore della Consulenza Informatica.

Attività didattiche

Le attività didattiche si sono svolte in un arco temporale di circa 2 mesi per un totale di 120 ore, prevedendo la pianificazione di oltre 15 giornate di formazione in aula.

Le attività d'aula hanno previsto l'erogazione di n. 1 modulo formativo articolato in 6 unità didattiche sequenziali, ognuna propedeutica alla comprensione ed al superamento della successiva, per una durata complessiva pari a 120 ore.

Modulo didattico: Sviluppo Mobile per Android e IOS		
N.	Unità didattiche	Durata in ore
01	Introduzione ad Android	20
02	Sviluppo di applicazioni Android	20
03	Il processo di pubblicazione	20
04	Introduzione a iOS	20
05	Sviluppo di applicazioni iOS	20
06	Il processo di pubblicazione	20
Totale		120



Conclusioni

Il progetto Mobile App Developer ha permesso a tutti i lavoratori coinvolti nelle attività formative di acquisire una nuova specializzazione e nuove competenze tecnico - pratiche per lo sviluppo di applicazioni mobile attraverso l'utilizzo di specifici linguaggi di programmazione open e framework di sviluppo.

Il progetto si è inserito all'interno di un sistema di formazione continua utile a sostenere l'adattabilità dei lavoratori in un contesto economico in continua evoluzione. Al termine delle attività didattiche le aziende beneficiarie hanno confermato il proprio interesse ad attivare ulteriori interventi di aggiornamento e formazione per i propri dipendenti.

Durante le attività didattiche non sono emerse particolari criticità per quanto riguarda l'impianto organizzativo e le aspettative dei discenti. Gli allievi hanno mostrato un tasso di partecipazione elevato, concludendo con profitto l'intero percorso formativo.