



Unione europea
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA



Regione Liguria



**A.T.S. Capofila
Partner**

**AS.FO.R. – Associazione Formazione Ravasco
Forma Mentis S.r.l., Endofap Liguria, Manpower Srl**

| SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: TOURISM SOFTWARE DEVELOPER | |
|---|--|
| INFORMAZIONI GENERALI | |
| ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ | Al termine del corso gli allievi potranno sostenere l'esame per il conseguimento della QUALIFICA Profilo DGR. 2409/97 Voce di Professione e Codice ISTAT: Programmatore e sviluppatore software (in ambito turismo) 3.1.2.1.0 |
| DESTINATARI | N.12 Giovani e adulti disoccupati e persone in stato di non occupazione (<i>La condizione di non occupazione fa riferimento alle persone che, ai sensi del D.Lgs.150/2015 e della Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 34/2015, non svolgono attività lavorativa, in forma subordinata, parasubordinata o autonoma ovvero a coloro che, pur svolgendo una tale attività, ne ricavano un reddito annuo inferiore al reddito minimo escluso da imposizione. Tale limite è attualmente pari, per le attività di lavoro subordinato o parasubordinato, ad euro 8.000 annui, e per quelle di lavoro autonomo ad euro 4.800</i>) in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado o titolo equivalente legalmente riconosciuto Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni. |
| PARI OPPORTUNITÀ | L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal Decreto Legislativo, 11 aprile 2006, n.198. |
| FIGURA PROFESSIONALE | Il TOURISM SOFTWARE DEVELOPER Definisce specifiche dettagliate e contribuisce direttamente alla creazione e/o modifica di sistemi software complessi utilizzando standard e strumenti adeguati. Garantisce che i risultati rispondano ai requisiti sia della progettazione tecnica che in termini di conformità alle specifiche funzionali concordate. È informato sugli standard disponibili, sui metodi e sugli strumenti che sono rilevanti per lo specifico ambiente di lavoro: identifica i vantaggi e gli svantaggi di ciascuno e li applica in modo efficace per ottenere prodotti ben progettati che assicurano gli attributi necessari, quali adeguatezza allo scopo, affidabilità, efficienza, sicurezza informatica, sicurezza fisica, manutenibilità ed economicità. Converte le specifiche logiche in progetti più dettagliati, che tengono conto delle funzionalità tecniche e non tecniche e delle limitazioni dell'ambiente di implementazione finale. Si occupa delle problematiche tecniche nei progetti di implementazione di software e nelle altre fasi del ciclo di vita dello sviluppo software: indagine, analisi, specifica, progettazione, realizzazione, collaudi, implementazione, collaudo, aggiornamento, migrazione e manutenzione del software. Garantisce che venga prodotta ed aggiornata adeguata documentazione. Utilizza sistemi di gestione delle basi di dati ed adeguati strumenti per analizzare le statistiche di prestazione delle basi di dati e per creare rapporti su richiesta, incluse proposte per il miglioramento e per la soluzione di problemi. Interpreta oggetti/modelli di dati in schemi di database adeguati nel rispetto di vincoli stabiliti (quali consistenza, sicurezza, proprietà) e produce componenti di oggetti di database come richiesto. Comprende le principali alternative nella configurazione delle basi di dati e può fornire supporto durante l'installazione e l'aggiornamento di server software e strumenti applicativi, assicurando che le procedure di controllo di versione vengano osservate, applicando correzioni, e mantenendo la documentazione del fornitore e dell'utente. Dove l'interesse è centrato sui sistemi web, seleziona strumenti, modelli e standard adeguati per creare pagine web ed applicativi su Internet. Verifica le pagine e corregge errori di codifica. Definisce gli standard di codifica per l'azienda per cui lavora, prendendo in considerazione le problematiche di banda e di compatibilità con i browser. Specifica l'hardware corretto per il server web e la connettività di rete per sistemi informativi di piccole e medie dimensioni. Prepara e coordina il collaudo di moduli software; identifica i difetti e le cause degli insuccessi e migliora i programmi e la configurazione del sistema. Il tutto sarà approfondito con tematiche inerenti al mondo del turismo. |
| MERCATO DEL LAVORO | Il TOURISM SOFTWARE DEVELOPER può operare all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici o anche all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore interessate a migliorare i processi attraverso lo sviluppo interno di sistemi ICT, come agenzie di viaggio, alberghi, aziende e-commerce per il turismo, tour operator, ecc... |
| MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO | |
| DURATA, SEDE E STRUTTURA DEL CORSO | Sede corso: Forma Mentis S.r.l. Viale Brigata Bisagno 2/26 (scala destra, quinto piano), 16129, Genova 800 ore totali, così suddivise: <ul style="list-style-type: none"> • formazione in aula: 560 ore • stage: 240 ore |
| ARTICOLAZIONE E FREQUENZA | Dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.30. Numero massimo di ore di assenza concesso: 20% del monte ore complessivo |

| | |
|---|--|
| STAGE | I partecipanti svolgeranno lo stage presso aziende che operano nel settore turistico e nel settore ICT |
| PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA | - Euro 1,00 per ogni ora di corso effettivamente frequentata, come indennità sostitutiva del servizio mensa (se non fornita), nel caso in cui le ore giornaliere siano almeno 7, articolate su due turni |
| POR FSE Liguria 2014-2020 ATTIVITÀ FORMATIVE NELL'AMBITO DEL SETTORE TURISMO – ASSE 1 OBIETTIVO SPECIFICO 2 e ASSE 3, OBIETTIVO SPECIFICO 11 FORMARE AL TURISMO | |