



**Programma Regionale FSE + 2021-2027**  
**Priorità 4. Occupazione giovanile, obiettivo specifico ESO4.1**  
**“Match Point 2”**

L'attività sarà svolta nel rispetto di quanto definito dalla normativa nazionale e regionale vigente in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemologica da Covid -19

SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: <b>PROGRAMMATORE SOFTWARE</b>	
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
<b>ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ</b>	Al termine del corso gli allievi potranno sostenere l'esame per il conseguimento della QUALIFICA <b>Profilo DGR. 2409/97 Voce di Professione e Codice ISTAT: Tecnico Programmatore 3.1.2.1.0</b>
<b>DESTINATARI</b>	N.12 Giovani, maggiorenni, disoccupati o non occupati e inattivi come previsti dalle normative vigenti, residenti o domiciliati in Liguria, di età inferiore ai 35 anni, che abbiano assolto l'obbligo di istruzione.  <b>Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.</b>
<b>PARI OPPORTUNITÀ</b>	L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal Decreto Legislativo, 11 aprile 2006, n.198 e ss.mm.ii.
<b>FIGURA PROFESSIONALE</b>	Il TECNICO PROGRAMMATORE 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.
<b>MERCATO DEL LAVORO</b>	Il TECNICO PROGRAMMATORE 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 Si evidenzia che il progetto discende da accordi firmati da aziende del settore IT che prevedono l'inserimento in formazione in ambito lavorativo del 100% degli allievi, per 300 ore, in alternanza con la formazione in aula.

#	<p>Gli interessati potranno ritirare la scheda informativa e la domanda di iscrizione presso la sede di Forma Mentis Srl oppure scaricarla dal sito <a href="http://www.formamentis.net">www.formamentis.net</a> nella sezione "news"</p> <p>La domanda di iscrizione (compilata e in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo) dovrà essere consegnata presso la medesima sede negli orari indicati. Saranno accettate esclusivamente le domande pervenute a mano e complete di tutta la documentazione richiesta.</p> <p><b>Forma Mentis S.r.l.</b> Via Ceccardi 1/10 (Terzo piano) – 16121, Genova Tel 010-0986666 <a href="http://www.formamentis.net">www.formamentis.net</a> – e- mail: <a href="mailto:didattica@formamentis.net">didattica@formamentis.net</a> dal lunedì al venerdì con il seguente orario: 9:00/13:00 – 14:00/17:30</p> <p>Iscrizioni: <b>dal 08/02/2023 al 03/04/2023</b></p>
<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO</b>	
<b>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</b>	<p>Il progetto prevede un percorso formativo integrato, articolato in:</p> <p><b>Formazione in aula</b> – Attività Corsuale rivolta a 12 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di 300 ore, svolte in alternanza con le restanti 300 ore in formazione in ambito lavorativo così ripartire</p> <p>MODULO 1: SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (4 ore) MODULO 2: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (40 ore) MODULO 3: PROGRAMMAZIONE WEB: CSS E PHP (40 ore) MODULO 4 : PYTHON (40 ore) MODULO 5 : MICROSOFT .NET FRAMEWORK (60 ore) MODULO 6 : LINGUAGGIO C # (36 ore) MODULO 7 : LINGUAGGIO JAVA (80 ore)</p> <p><b>Formazione in ambito lavorativo in azienda</b> – Attività di Tirocinio curriculare, presso le aziende aderenti, rivolta a 12 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di 300 ore, svolte in alternanza con le restanti 300 ore in formazione in aula.</p>
<b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>	<p>Nella fase svolta presso la sede formativa l'impegno settimanale sarà mediamente di 40 ore dal lunedì al venerdì; durante la formazione in ambito lavorativo, presso le sedi aziendali l'impegno sarà di 40 ore settimanali, secondo l'orario aziendale.</p> <p>Il numero massimo di ore di assenza consentito è pari a 120 ore corrispondenti al 20% della durata del corso.</p>
<b>STAGE</b>	<p>Gli stage saranno organizzati all'interno delle aziende che hanno dimostrato interesse per la figura professionale, firmando impegni irrevocabili ad accogliere il 100% dei partecipanti totali.</p>
<b>PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA</b>	<p>- E' prevista una indennità sostitutiva del servizio mensa, pari ad Euro 1,00 per ogni ora di corso in aula o stage in azienda, effettivamente frequentata, nel caso in cui le ore giornaliere di stage siano almeno 7, articolate su due turni, qualora il corso si svolga con un orario di almeno 7 ore su due turni (mattino e pomeriggio).</p>
<b>REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE</b>	
<b>AMMISSIONE AL CORSO</b>	È subordinata al superamento delle prove di selezione ed all'esito positivo delle visite volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/08
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	Obbligo d'istruzione.
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	Non richiesta
<b>ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO</b>	Età superiore a 18 anni e inferiore ai 35 anni – residenza e/o domicilio in Liguria Dichiarazione di disponibilità a viaggi di lavoro fuori dall'Area Metropolitana di Genova Per i candidati stranieri è necessaria una buona conoscenza della lingua italiana scritta e orale
<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE</b> <b>(La selezione è svolta a cura del soggetto attuatore del corso)</b>	
<b>COMMISSIONE DI SELEZIONE</b>	<p>La commissione di selezione sarà composta da n. 3 componenti di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicologo iscritto all'albo</li> <li>• Coordinatore del corso</li> <li>• Esperto del settore di riferimento</li> </ul>
<b>SEDE DELLE PROVE</b>	Le prove di selezione si svolgeranno presso Forma Mentis S.r.l. – Via Ceccardi 1/10 – 16121 Genova
<b>DATE DELLE PROVE</b>	Le prove di selezione si svolgeranno nel seguente giorno: 04 aprile 2023 - prove scritte - colloqui individuali;
<b>TIPOLOGIA DELLE PROVE</b>	<p>Le prove di selezione saranno così articolate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prove scritte</li> <li>• colloquio individuale</li> </ul>

<b>MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE</b>	I candidati riceveranno convocazione alla prova scritta di selezione contestualmente all'atto di iscrizione tramite raccomandata a mano. Gli esiti delle prove verranno affissi presso l'ente di formazione Forma Mentis e sulla pagina "graduatorie" del sito internet <a href="http://www.formamentis.net">www.formamentis.net</a> .
<b>PROVE SCRITTE</b>	La <u>prove scritte</u> saranno così articolate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test psico-attitudinale per verificare l'attitudine ed il possesso delle competenze correlate alla figura professionale in uscita</li> <li>• Test di logica</li> </ul>
<b>PROVA PRATICA</b>	Non prevista
<b>PROVE ORALI</b>	L'ammissione alle prove orali di selezione, ovvero al colloquio di gruppo e a quello individuale, è limitata ai primi <b>40 candidati</b> , salvo eventuali ex equo, che avranno ottenuto i punteggi più alti, relativamente alle prove scritte, e a tutti quelli in più che avranno conseguito, nella prova scritta, lo stesso punteggio del quarantesimo candidato.
<b>VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prova scritta (test psico-attitudinale e test di logica) 40%</li> <li>• colloquio individuale 60%</li> </ul>
<b>ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO</b>	Nessuno
<p><b>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA</b></p> <p><b>FSE + Liguria 2021-2027</b></p> <p>OPERAZIONI RELATIVE A PERCORSI DI FORMAZIONE IN ALTERNANZA RIVOLTE AI GIOVANI UNDER 35 A VALERE SUL</p> <p>FSE + Liguria 2021-2027</p> <p>REGIONE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS 2021-2027 (Priorità 4. Occupazione giovanile, obiettivo specifico ESO4.1)</p> <p>"Match point 2"</p>	