



Priorità 1. "Occupazione" - PERCORSI INTEGRATI NEI SETTORI STRATEGICI REGIONALI A VALERE SUL PROGRAMMA REGIONALE FSE+ 2021-2027 -

Obiettivo specifico ESO4.1. - "PIANO DELL'ECONOMIA DEL MARE E DEL TURISMO"

L'attività sarà svolta nel rispetto di quanto definito dalla normativa nazionale e regionale vigente in materia di prevenzione e contenimento del contagio da Covid -19"

SCHEDE INFORMATIVE DEL CORSO: TECNICO PROGRAMMATTORE CON DECLINAZIONE ICT SPECIALIZZATO PER IL SETTORE AUTOMAZIONE	
INFORMAZIONI GENERALI	
ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ	Al termine del corso gli allievi sosterranno l'esame per il conseguimento della QUALIFICA Profilo DGR. 2409/97 Voce di Professione e Codice ISTAT: PROGRAMMATTORE E INSTALLATORE DI SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI CODICE ISTAT - 3.1.3.4.0 - CLASSIFICAZIONE MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA
DESTINATARI	N. 8 disoccupati e/o inattivi residenti o domiciliati in Liguria in possesso di qualifica professionale triennale di tipo tecnico per installatore e riparatore apparecchi elettrici elettromeccanici o per operatore elettrico ed elettronico ad indirizzo analogico-digitale oppure diploma di istruzione secondaria superiore quinquennale. 20% riserva donne, salvo che gli esiti delle prove selettive non consentano di raggiungere tali numeri. 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.198/2006 (11 APRILE 2006) e ss.mm.ii.
FIGURA PROFESSIONALE	La figura professionale delineata utilizzerà gli strumenti digitali nella progettazione e sviluppo di software legati in particolare all'automazione e alla produttività e sarà ecosostenibile in quanto la definizione di sostenibilità digitale delineando le modalità con cui lo sviluppo tecnologico può, nel suo progredire, intraprendere una strada più sostenibile che coinvolga ambiente, economia e società, contribuisce alla creazione di un mondo migliore. Lo STEAM acronimo di Scienze, Technology, Engineering, Art and Mathematics, è un metodo di apprendimento interdisciplinare che avvicina i giovani allo studio delle discipline scientifiche utilizzando contesti reali capaci di sviluppare creatività, riflessione, rielaborazione critica delle proprie conoscenze e confronto tra pari: la nostra proposta STEAM si sostanzia nell'implementazione della figura professionale del programmatore e installatore di sistemi elettrici ed elettronici con aspetti precisi legati all'automazione e quindi con una curvatura verso la digitalizzazione e questo perché una serrata interazione e conoscenza del settore ICT ligure ed in particolare di quello genovese e savonese ci suggerisce di arricchire le competenze tecniche specialistiche tipiche con skills specifici richiesti dal nostro territorio e dalle aziende coinvolte nel progetto così da agevolare l'inserimento lavorativo.
MERCATO DEL LAVORO	Il programmatore ed installatore di sistemi elettrico-elettronici trova impiego in aziende metalmeccaniche e di altri settori industriali modernamente organizzati o in aziende di automazione industriale, generalmente con un rapporto di lavoro dipendente. Può anche intraprendere una attività di lavoro autonomo o una attività imprenditoriale, spesso dopo un periodo di esperienza come dipendente o collaboratore. Opera all'interno delle aree del controllo della produzione o dei sistemi informativi, rispondendo in genere ad un supervisore, ad un responsabile della produzione o al responsabile dei sistemi informativi. Si segnala che è previsto l'inserimento lavorativo tramite contratto a tempo determinato della durata di 6 mesi per il 50% degli Allievi che avranno concluso positivamente il corso e superato l'esame di qualifica finale. Sugli allievi che avranno superato l'esame finale di qualifica e che non saranno inseriti direttamente, sarà messa in essere un'azione di accompagnamento al lavoro che consisterà in un supporto alla ricerca attiva del lavoro, da parte del personale dell'ente di formazione con il focus di favorire la stipula di un contratto (a tempo determinato, indeterminato o di somministrazione o l'inizio di collaborazione con altre possibili formule - P.IVA o collaborazioni coordinate e continuative). Le attività attuate da parte del soggetto proponente comprenderanno lo scouting delle opportunità occupazionali coerenti con il profilo in uscita, la definizione e la gestione della tipologia di azioni di accompagnamento di concerto con ciascuno degli utenti interessati, la promozione degli utenti presso il sistema di imprenditoria locale.

MODALITA' DI ISCRIZIONE	<p>Gli interessati potranno ritirare la scheda informativa e la domanda di iscrizione presso la sede di Forma Mentis Srl oppure scaricarla dal sito www.formamentis.net nella sezione "news"</p> <p>La domanda di iscrizione, in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (apporre marca da bollo da €16,00), debitamente compilata, dovrà essere consegnata a mano presso la medesima sede negli orari indicati.</p> <p>Forma Mentis S.r.l. Via Ceccardi 1/10 (Terzo piano) – 16121, Genova Tel 010-0986666 www.formamentis.net – e- mail: didattica@formamentis.net dal lunedì al venerdì con il seguente orario: 9:00/13:00 – 14:00/17:00 Iscrizioni: dal 22/01/2024 al 08/03/2024</p>
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	<p>Il progetto prevede un percorso formativo integrato, articolato in:</p> <p><u>Formazione in aula</u> – Attività Corsuale rivolta a N. 8 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di 560 ore in aula così ripartite:</p> <p>MODULO 1: SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (12 ore) MODULO 2: COMPETENZE RELAZIONALI E PRINCIPI DI ETICA PROFESSIONALE (12 ORE) MODULO 3: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (40 ORE) MODULO 4: PROGRAMMAZIONE WEB: CSS E PHP (32 ORE) MODULO 5: PYTHON (32 ORE) MODULO 6: MICROSOFT.NET FRAMEWORK (44 ORE) MODULO 7: LINGUAGGIO C# (40 ORE) MODULO 8: LINGUAGGIO JAVA (48 ORE) MODULO 9: ELEMENTI DI ELETTRONICA E DI INFORMATICA APPLICATI ALLE MACCHINE (40 ORE) MODULO 10: ACCESSO ALLA RETE E CONNETTIVITA' (40 ORE) MODULO 11: DATABASE E SQL (20 ORE) MODULO 12: SERVIZI IP (24 ORE) MODULO 13: JAVASCRIPT (24 ORE) MODULO 14: PROGRAMMAZIONE PLC (24 ORE) MODULO 15: INTERNET OF THINGS (28 ORE) MODULO 16: AUTOMAZIONE DELLA LOGISTICA E PRODUTTIVITA' (28 ORE) MODULO 17: SOLUZIONI SOFTWARE PER LA SUPPLY CHAIN (32 ORE) MODULO 18: LO STANDARD DI PROGRAMMAZIONE IEC 611131-3 (40 ORE)</p> <p><u>Formazione in stage aziendale</u> – Attività di Tirocinio curriculare, presso le aziende aderenti, rivolta a 8 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di 240 ore al termine delle attività d'aula.</p>
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	<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 che perciò può prevedere articolazione oraria differente.</p> <p>Il numero massimo di ore di assenza consentito è pari a 160 ore corrispondenti al 20% della durata complessiva del corso (quindi della parte d'aula e della parte di stage aziendale).</p>
STAGE	<p>Gli stage saranno organizzati presso aziende metalmeccaniche e di altri settori industriali modernamente organizzati o in aziende di automazione industriale</p>
PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA	<p>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 di aula siano almeno 7, articolate su due turni.</p>
REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	<p>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</p>
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	<p>Qualifica professionale triennale di tipo tecnico per installatore e riparatore apparecchi elettrici elettromeccanici o per operatore elettrico ed elettronico ad indirizzo analogico-digitale oppure diploma di istruzione secondaria superiore quinquennale</p>
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<p>Non richiesta E' prevista, su richiesta, dell'interessato la possibilità del riconoscimento di crediti in ingresso a seguito dell'accertamento del possesso di competenze specifiche comunque maturate inerenti il profilo professionale in uscita.</p>
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	<p>Età superiore a 18 anni Disoccupati e/o inattivi Residenza 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 a livello A2. Ci si riserva l'applicazione di test per verificare l'effettiva conoscenza.</p>

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE
(La selezione è svolta a cura del soggetto attuatore del corso)

COMMISSIONE DI SELEZIONE	La commissione di selezione sarà composta da n. 3 componenti di cui: <ul style="list-style-type: none">• Psicologo iscritto all'albo• Coordinatore del corso• Esperto del settore di riferimento
SEDE DELLE PROVE	Le prove di selezione si svolgeranno presso Forma Mentis S.r.l. – Via Ceccardi 1/10 – 16121 Genova
DATE DELLE PROVE	Le prove di selezione si svolgeranno nel seguente giorno: 13/03/2024
TIPOLOGIA DELLE PROVE	Le prove di selezione saranno così articolate: <ul style="list-style-type: none">• prove scritte• colloquio individuale
MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE	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 www.formamentis.net .
PROVE SCRITTE	Le prove scritte saranno così articolate: <ul style="list-style-type: none">• Test psico-attitudinale per verificare l'attitudine ed il possesso delle competenze correlate alla figura professionale in uscita• Test di logica• Eventuale test per la verifica della conoscenza della lingua italiana
PROVA PRATICA	Non prevista
PROVE ORALI	L'ammissione alle prove orali di selezione, ovvero al colloquio individuale, è limitata ai primi 40 candidati , salvo eventuali ex aequo, 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.
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	<ul style="list-style-type: none">• prova scritta (test psico-attitudinale e test di logica) 40%• colloquio individuale 60%
ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO	Nessuno

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

Priorità 1 "Occupazione" del Programma Regionale FSE + Liguria 2021-2027