



**Priorità 4. "Occupazione giovanile" - PR FSE+ REGIONE LIGURIA 2021-2027 - Obiettivo specifico ESO4.1.**

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

| BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: "BIM SPECIALIST MODELLATORE 3D REVIT" |   |
|---|---|
| <b>INFORMAZIONI GENERALI</b>  |   |
| <b>ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCI</b>                                     | Al termine del corso gli allievi potranno sostenere una prova di accertamento finale per ottenere l'attestato <b>Autodesk Certificate of Completion</b> : attestato di frequenza ufficiale Autodesk, numerato e riconosciuto a livello internazionale, il quale attesta la partecipazione a un corso tenuto da un docente certificato Autodesk Approved Instructor.   |
| <b>DESTINATARI</b>  | N. 10 giovani maggiorenni disoccupati, inoccupati 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. Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.<br><br>Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.   |
| <b>PARI OPPORTUNITÀ</b>   | L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi fissati dal D. Lgs. N. 198/2006 (11 aprile 2006) e ss.mm.ii  |
| <b>FIGURA PROFESSIONALE</b>   | La figura professionale in uscita dal percorso BIM SPECIALIST MODELLATORE 3D REVIT è un tecnico esperto della modellazione informativa all'interno del workflow BIM, capace di utilizzare i software dedicati alla produzione del materiale grafico e documentale richiesto nelle commesse. Tuttavia, egli non è un semplice tecnico della modellazione informativa: lo Specialist partecipa infatti alle analisi tecniche (energetiche, strutturali, impiantistiche...) e all'implementazione del modello. Suo compito è inoltre occuparsi dell'esportazione della documentazione 2D e ha una piena comprensione della documentazione tecnica e operativa aziendale, e della normativa BIM di riferimento. |
| <b>MERCATO DEL LAVORO</b>   | La figura individuata dalla presente Operazione trova collocazione - con diversi compiti, responsabilità e possibilità di sviluppo professionale - all'interno del settore della progettazione edile, architettonica e impiantistica sia come dipendente di aziende o studi professionali sia come lavoratore autonomo/libero professionista.   |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b></p>                         | <p>La domanda di iscrizione e la scheda informativa del corso sono disponibili presso la sede di F.IRE s.c.r.l., sita in Genova, Piazza Matteotti, 2/3B e sul sito <a href="http://www.entefire.it">www.entefire.it</a> (la domanda di iscrizione è in formato editabile).<br/>L'orario di apertura della Segreteria è dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 16.30.</p> <p><b>La domanda di iscrizione</b>, in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (apporre marca da bollo da € 16,00), /debitamente compilata dovrà essere consegnata dal <b>13 Febbraio 2023</b> al <b>24 Marzo 2023</b> (entro le ore 16.30).</p> <p>Saranno accettate esclusivamente le domande complete di tutta la documentazione richiesta. Potranno essere consegnate in originale a mano presso la sede di F.IRE oppure inoltrate via mail a <a href="mailto:formazione@entefire.it">formazione@entefire.it</a> in formato pdf.<br/>Per informazioni contattare F.IRE s.c.r.l., tel. 010.9820.702 – Mail: <a href="mailto:formazione@entefire.it">formazione@entefire.it</a></p>  |
| <p><b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO</b></p> |  |
| <p><b>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</b></p>                   | <p>La durata del corso è di 600 ore, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 300 ore dedicate alla formazione in aula (150 ore di pratica e 150 ore di teoria;</li> <li>○ 300 ore dedicate allo stage in alternanza formazione lavoro;</li> </ul> <p>Articolazione del corso sarà la seguente:</p> <p><b><u>Modulo 1 – Introduzione al BIM (30 ore):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cos'è il Building Information Modeling</li> <li>- strumenti di BIM authoring</li> <li>- workflow</li> <li>- aspetti normativi</li> <li>- impostazione di un progetto BIM</li> </ul> <p><b><u>Modulo 2 - Progettazione e modellazione multidisciplinare con Autodesk Revit (220 ore):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Disciplina Architettura (132 h):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- muri, pavimenti, stratigrafia muri</li> <li>- tetti, profili, facciate continue</li> <li>- topografia, scale, piattaforme</li> <li>- locali, aree</li> <li>- ringhiere, rampe</li> </ul> </li> <li>➤ <i>Disciplina Strutture (44 h):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- griglie e pilastri</li> <li>- travi</li> <li>- controventi</li> <li>- armature</li> </ul> </li> <li>➤ <i>Disciplina MEP (44 h):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piante, sezioni, prospetti</li> <li>- impianto di riscaldamento/raffreddamento</li> <li>- impianto di ventilazione</li> <li>- impianti elettrici</li> <li>- impianti a pressione, a gravità</li> </ul> </li> <li>➤ <i>Gestione del progetto:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- abachi, etichette</li> <li>- varianti, fasi</li> <li>- computo dei materiali</li> <li>- famiglie</li> </ul> </li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>- cartigli, impaginazione, stampa<br/>- esportazione</p> <p><b><u>Modulo 3 – Workshop e simulazione di progetti reali (50 ore).</u></b></p> <p><b><u>Modulo 4 - Formazione in ambito lavorativo in azienda -</u></b><br/>Attività di Tirocinio curriculare, presso le aziende aderenti, rivolta a 10 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di <b>300 ore</b>, svolte in alternanza con le restanti 300 ore in formazione in aula.</p>   |
| <b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>           | <p>l'articolazione dell'orario del corso sarà la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <u>fase d'aula 30 ore settimanali</u> suddivise in 5 giornate da 6 ore (dalle 8.30 alle 14.30) dal lunedì al venerdì.</li> <li>o <u>fase di stage in azienda 40 ore settimanali.</u></li> <li>o il numero massimo di ore di assenza concesso sarà di 120 ore, pari al 20% delle ore totali di progetto.</li> </ul> <p>Si fa presente che ai fini di contrastare l'emergenza epidemiologica da COVID -19 le modalità di erogazione della formazione potrebbero subire cambiamenti e parte del percorso potrebbe essere erogato tramite FAD, secondo le disposizioni che verranno individuate e concordate con gli iscritti.</p> |
| <b>STAGE</b>                               | <p>Lo stage avverrà presso Aziende operanti nel settore della progettazione edile, architettonica e impiantistica del tessuto produttivo genovese già individuate a progetto.</p> <p>Gli stage verranno comunque svolti ed organizzati secondo modalità di volta in volta definite nel rispetto delle vigenti misure di contenimento dell'emergenza epidemiologica da Covid -19.</p>   |
| <b>PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA</b>    | <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>   |
| <b>REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE</b> |  |
| <b>AMMISSIONE AL CORSO</b>                 | <p>È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche, svolte presso strutture sanitarie e volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/08.</p>   |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>          | <p>Obbligo di Istruzione.</p>  |
| <b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>            | <p>Non è necessariamente richiesta esperienza professionale pregressa.</p>   |
| <b>ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO</b>      | <p>Età superiore a 18 anni e inferiore ai 35 anni – residenza e/o domicilio in Liguria. Predisposizione al ruolo e buon utilizzo del pc.<br/>Per i candidati stranieri è necessaria una buona conoscenza della Lingua Italiana.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE</b><br><i>(La selezione è svolta a cura del soggetto attuatore del corso, mentre ALFA cura l'attività di supervisione e controllo anche sui tempi di svolgimento)</i> |   |
| <b>COMMISSIONE DI SELEZIONE</b>  | <p>La Commissione sarà composta da almeno 3 componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 1 psicologo iscritto all'albo;</li> <li>o 1 un esperto del settore di riferimento;</li> <li>o 1 Tutor interno di F.IRE;</li> </ul> |
| <b>SEDE DELLE PROVE</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>o luogo di svolgimento delle prove: <b>c/o F.IRE Scrl, Piazza Matteotti 2/3B – 16123 Genova.</b></li> <li>o Numero di giornate previste: tre giornate.</li> </ul>                                |

|  |  |
|--|--|
| <b>DATE DELLE PROVE</b>  | Le prove di selezione si svolgeranno nei seguenti giorni:<br><b>28, 29 e 30 Marzo 2023.</b>  |
| <b>TIPOLOGIA DELLE PROVE</b>   | N. 2 prove: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prove scritte;</li> <li>○ Colloquio individuale.</li> </ul> <p>SULLA BASE DELL'EVOLUZIONE DELLA PANDEMIA COVID-19 E NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMPETENTE, <u>LE SELEZIONI</u> POTREBBERO ANCHE ESSERE SVOLTE ON LINE. LA MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE SELEZIONI VERRA' COMUNICATA AL MOMENTO DELLA CONVOCAZIONE ALLE SELEZIONI STESSE NON APPENA SARANNO CHIUSE LE ISCRIZIONI.</p> |
| <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 o comunicazione via mail. Gli esiti delle prove saranno affissi presso: F.IRE s.c.r.l., Piazza Matteotti, 2/3B - 16123 Genova e sul sito <a href="http://www.entefire.it">www.entefire.it</a>  |
| <b>PROVA SCRITTA</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Test psico-attitudinale;</li> <li>○ Test a risposta multipla di tipo logico/matematico;</li> </ul>  |
| <b>PROVA PRATICA</b>   | Non prevista   |
| <b>COLLOQUIO</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ l'ammissione al colloquio è limitata ai primi 35 candidati che avranno superato la prova scritta con il punteggio più alto (fatti salvo eventuali pari merito).</li> <li>○ E' previsto un colloquio individuale.</li> </ul> <p>I temi su cui verterà il colloquio individuale saranno: caratteristiche personali, motivazioni, eventuali esperienze nel settore.</p>  |
| <b>VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE</b>  | Prova scritta (test psico-attitudinale e test di logica): 40%<br>Colloquio individuale: 60%  |
| <b>ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO</b>  | Nessuno.   |

**PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA**  
**Priorità 4. "Occupazione giovanile" del Programma Regionale FSE**  
**+ Liguria 2021-2027 – Obiettivo specifico ESO4.1.**

