



**Priorità 1. "Occupazione" - PR FSE+ REGIONE LIGURIA 2021-2027 - Obiettivo specifico ESO4.1.  
"Formare per Occupare"**

**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"**

BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: <b>BIM SPECIALIST MODELLATORE 3D REVIT</b>	
<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>	Il percorso è rivolto a N. 8 maggiorenni disoccupati, persone in stato di non occupazione, inattivi, giovani e adulti, con priorità per i residenti e/o domiciliati in Liguria. Requisito scolastico per l'accesso è il possesso di Diploma di scuola superiore di 4-5 anni che consente l'iscrizione all'università o diploma di istruzione/formazione di cui al capo III del D. Lgs. 226/2005 (per i cittadini stranieri non in possesso del titolo di studio italiano è necessaria la dichiarazione di valore dell'Autorità diplomatica italiana nello Stato di provenienza).  <b>Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.</b>
<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.



Società Benefit

	<p><b>Il 60% degli allievi risultanti idonei al termine del corso sarà assunto a tempo determinato per almeno 6 mesi presso MODUS SRL, MOLFINO &amp; LONGO INGEGNERIA, PSM TECNICI ASSOCIATI e STUDIO TECNICO ASSOCIATO GR .</b></p>
--	--

<p><b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b></p>	<p>Per accedere alla selezione gli interessati in possesso dei requisiti richiesti dovranno far pervenire la "Domanda di Iscrizione" in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (applicare una marca da bollo da € 16,00 ed annullarla con una sigla sulla stessa), debitamente compilata e sottoscritta, <b>con allegata la seguente documentazione:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Copia non autenticata della carta d'identità o del passaporto in corso di validità;</li> <li>2. Curriculum vitae in formato europeo corredato da fototessera;</li> <li>3. Copia del titolo di studio <i>oppure</i> Certificato di diploma rilasciato dalla scuola di appartenenza <i>oppure</i> Autocertificazione del candidato ai sensi art.76 DPR 445/2000 (ammessa solo per i titoli di studio italiani) oppure equipollenza/attestazione di valore (solo per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio richiesto all'estero);</li> <li>4. Autocertificazione secondo il modello allegato alla domanda di iscrizione;</li> </ol> <p><b>Si raccomanda di inviare documenti LEGGIBILI in formato pdf</b></p> <p>La domanda di iscrizione e la scheda informativa del corso sono disponibili presso la sede di F.IRE SRL, 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). L'orario di apertura della Segreteria è dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 17.00.</p> <p><b>La domanda di iscrizione</b>, debitamente compilata dovrà essere consegnata dal <b>21 Agosto 2024</b> al <b>4 Ottobre 2024</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. Per informazioni contattare F.IRE SRL, tel. 010.9820.702 - Mail: <a href="mailto:formazione@entefire.it">formazione@entefire.it</a></p> <p>I candidati riceveranno convocazione alla prova scritta di selezione contestualmente all'atto di iscrizione tramite raccomandata a mano o comunicazione via mail.</p>
--------------------------------------	--

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO**

<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>o 420 ore dedicate alla formazione in aula (220 ore di pratica e 200 ore di teoria;</li> <li>o 180 ore dedicate allo stage;</li> </ul>
--	--



Articolazione del corso sarà la seguente:

**Modulo 1 – Introduzione al BIM (50 ore):**

- cos'è il Building Information Modeling
- strumenti di BIM authoring
- workflow
- aspetti normativi
- impostazione di un progetto BIM

**Modulo 2 - Progettazione e modellazione multidisciplinare con Autodesk Revit (270 ore):**

➤ *Disciplina Architettura (150 h):*

- muri, pavimenti, stratigrafia muri
- tetti, profili, facciate continue
- topografia, scale, piattaforme
- locali, aree
- ringhiere, rampe

➤ *Disciplina Strutture (50 h):*

- griglie e pilastri
- travi
- controventi
- armature

➤ *Disciplina MEP (50 h):*

- piante, sezioni, prospetti
- impianto di riscaldamento/raffreddamento
- impianto di ventilazione
- impianti elettrici
- impianti a pressione, a gravità

➤ *Gestione del progetto (20 h):*

- abachi, etichette
- varianti, fasi
- computo dei materiali
- famiglie
- cartigli, impaginazione, stampa
- esportazione

**Modulo 3 – Workshop e simulazione di progetti reali (80 ore).**

Si vuole rendere operativo il percorso formativo riguardo l'utilizzo del software Autodesk Revit attraverso lo sviluppo e la realizzazione di un Progetto Pilota. Questo permetterà di assimilare, metabolizzare tutti i concetti, gli strumenti e la metodologia che la tecnologia Bim richiede.

**Modulo 4. Soft Skills (20 ore)**

- Principi della comunicazione interpersonale;
- Lavoro in team;
- La costruzione del Curriculum Vitae;



	<b>Modulo 5 - Stage in azienda</b> - Attività di Tirocinio curriculare, presso aziende del settore, rivolta a 8 partecipanti. L'azione è svolta per un totale di <b>180 ore</b> svolte al termine della parte di formazione in aula.
<b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>	<p><b>Sede del corso:</b> c/o F.IRE SRL, Piazza Matteotti 2/3B – 16123 Genova e c/o PROSOFT INTESYS SRL, Piazza Paolo da Novi 8 – 16129 Genova.</p> <p>L'articolazione delle lezioni e 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 architettonica e di impianti del tessuto produttivo genovese già individuate a progetto quali: <b>MODUS SRL, MOLFINO &amp; LONGO INGEGNERIA, PSM TECNICI ASSOCIATI e STUDIO TECNICO ASSOCIATO GR .</b></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>	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.
<b>REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE</b>	
<b>AMMISSIONE AL CORSO</b>	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.
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	Requisito scolastico per l'accesso è il possesso di Diploma di scuola superiore di 4-5 anni che consente l'iscrizione all'università o diploma di istruzione/formazione di cui al capo III del D. Lgs. 226/2005 (per i cittadini stranieri non in possesso del titolo di studio italiano è necessaria la dichiarazione di valore dell'Autorità diplomatica italiana nello Stato di provenienza).
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	Non è necessariamente richiesta esperienza professionale pregressa.
<b>ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO</b>	Predisposizione al ruolo e buon utilizzo del pc. Per i candidati stranieri è necessaria una buona conoscenza della Lingua Italiana.

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE**

*(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)*

<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> </ul>
---------------------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 Tutor interno di F.IRE;</li> </ul>
<b>SEDE DELLE PROVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ luogo di svolgimento delle prove: <b>c/o F.IRE SRL, Piazza Matteotti 2/3B – 16123 Genova.</b></li> <li>○ Numero di giornate previste: due giornate.</li> </ul>
<b>DATE DELLE PROVE</b>	Le prove di selezione si svolgeranno nei seguenti giorni: <b>8 e 9 Ottobre 2024</b>
<b>TIPOLOGIA DELLE PROVE</b>	N. 2 prove: <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>	<p>Tutte le comunicazioni relative a: l’elenco dei candidati ammessi e non ammessi alla prova scritta e orale, le modalità di svolgimento e le relative date di convocazione, saranno visibili presso: F.IRE SRL Piazza Matteotti, 2/3B - 16123 Genova e sul sito <a href="http://www.entefire.it">www.entefire.it</a>.</p> <p>L’elenco dei candidati ammessi al corso e l’elenco delle riserve saranno visibili sul sito <a href="http://www.entefire.it">www.entefire.it</a> successivamente alla chiusura delle selezioni.</p>
<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> <p><b>* I Candidati con disturbo specifico di apprendimento (DSA) devono presentare la relativa documentazione, rilasciata dalle strutture del SSN o dagli enti o professionisti accreditati dalle regioni, entro i termini di chiusura del bando.</b></p>
<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% Colloquio individuale: 60%
<b>ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO</b>	Nell’attribuzione del punteggio finale sarà considerata la priorità di residenza/ domicilio in Regione Liguria.

**PROGETTO COFINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA**  
**Priorità 1. “Occupazione” del Programma Regionale FSE + Liguria**  
**2021-2027 – Obiettivo specifico ESO4.1.**



Società Benefit