Unione europea
Fondo sociale europeo

Regione Liguria

Alfa
Agenzia regionale per il lavoro la formazione e l'accreditamento

Elimina revisioni

Programma Operativo Fondo Sociale Europeo- Regione Liguria 2014-2020
Asse 3 "Istruzione e Formazione"

L'ATTIVITA' SARA' 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: **AREA TECNOLOGICA "EFFICIENZA ENERGETICA"**

TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE
Riapertura per n.13 posti

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIA	Al termine del corso si sostiene esame di Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore riferito **all'*AREA TECNOLOGICA "EFFICIENZA ENERGETICA"*** per il rilascio del Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore di ***TECNICO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE EDILE*** Codice ISTAT 3.1.5.2.0 Tecnici della gestione di cantieri edili Codice ATECO: 41.20 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; 43.12 Preparazione del cantiere edile
	
	Ai partecipanti, in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo per l'iscrizione all'Università, che terminano il percorso formativo con il rilascio del Certificato di Specializzazione Tecnica superiore di Tecnico di organizzazione e gestione del cantiere edile verranno riconosciuti ***n. 5 Crediti Formativi Universitari nel Corso di Architettura Tecnica + Laboratorio (L17)***
	
	Altre attestazioni rilasciate a seguito della frequenza e superamento delle prove di verifica intermedie e finali:
	- ***Attestato di frequenza e profitto CAD bidimensionale*** che consente l'accesso all'esame di certificazione AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) del Modulo standard ECDL CAD2D,
	- ***Attestato di frequenza e profitto Formazione generale e specifica sulla sicurezza nei luoghi di lavoro*** nel settore delle costruzioni codici Ateco F 41-42-43 (Alto Rischio) art. 37 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
	
	Ai partecipanti, in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado
	- ***Abilitazione al ruolo di RSPP*** per tutti i settori produttivi ad eccezione dei settori Agricoltura, Pesca, Sanità residenziale, Chimico, Petrolchimico a seguito di
	  o Attestato di frequenza e profitto RSPP Modulo A
	  o Attestato di frequenza e profitto RSPP Modulo B
	  o Attestato di frequenza e profitto RSPP Modulo specialistico B–SP2 settore cave e costruzioni
	  o Attestato di frequenza e profitto RSPP Modulo C
	- ***Attestato di frequenza e profitto sul Building Information Modeling - BIM***, attività formativa propedeutica per coloro in possesso dei requisiti previsti dalla norme UNI/PdR 78:2020 e la UNI 11337-7:2018 all'accesso all'esame di certificazione di parte terza per il profilo professionale di operatore BIM SPECIALIST (Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa) ambito disciplinare Architettura.

E.S.S.E.G.
SICUREZZA FORMAZIONE
Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Istituto di Istruzione Superiore Gastaldi · Abba Genova

ANCE GENOVA
assedil

Cif
Fondazione CIF Formazione

DESTINATARI	I destinatari del corso sono **20** giovani o adulti Requisiti di accesso alla selezione: • Possono accedere *occupati, inoccupati o disoccupati*. • I candidati devono essere in possesso di uno dei seguenti titoli: o *Diploma di istruzione secondaria superiore;* o *Diploma professionale di tecnico conseguito in esito ai percorsi IeFP quadriennali per Tecnico Edile* L'accesso al percorso IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso di: o *ammissione al quinto anno dei percorsi liceali*, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, articolo 2, comma 5, o *accreditamento delle competenze* acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n.139. **N.B.** 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 ricavino 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 cittadini comunitari ed extracomunitari devono essere in possesso di permesso di soggiorno illimitato. N. B. Per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio richiesto all'estero, si richiede equipollenza (rilasciata da MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) o attestazione di valore (rilasciata dall'Ambasciata Italiana del paese di provenienza). Crediti in ingresso: L'allievo sarà esonerato dalla frequenza dei moduli sotto indicati nella percentuale del 15% del monte ore, tirocinio curricolare escluso, alle seguenti condizioni: - Modulo "Lingua inglese Livello B": se in possesso di una certificazione almeno di livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER); - Modulo: "Informatica CAD modulo CAD 2D" se in possesso di uno dei seguenti titoli: 🛠 attestato di frequenza e profitto di corso di formazione teorico-pratico CAD bidimensionale; 🛠 Certificazione ECDL CAD2D specialised level per il disegno bidimensionale; 🛠 Certiicazione livello users o livello professional di Autodesk®, 🛠 Certificazione EIPASS CAD - Modulo formativo RSPP/ASPP Modulo A se in possesso di attestato di frequenza e profitto del Modulo A rilasciato da soggetto formativo accreditato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., o di uno dei Titoli di studio indicati nell'allegato A comma 1 delll'ASR n. 128 del 7 luglio 2016 che prevedono l'esonero della frequenza del modulo stesso; - Modulo formativo RSPP/ASPP Modulo B se in possesso di attestati di frequenza e profitto rispettivamente del Modulo B rilasciato da soggetto formativo accreditato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., o di uno dei Titoli di studio indicati nell'allegato A comma 1 delll'ASR n. 128 del 7 luglio 2016 che prevedono l'esonero della frequenza del modulo stesso; - Modulo formativo RSPP Modulo C se in possesso di attestato di frequenza e profitto del Modulo C rilasciato da soggetto formativo accreditato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; **Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni**

PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n.198/2006 (11 aprile 2006).
FIGURA PROFESSIONALE	Il profilo professionale gestisce, controlla, organizza e garantisce l'efficienza e la sicurezza dei processi di lavorazione nei cantieri edili: o Controlla i processi produttivi o il funzionamento dei macchinari o Valuta l'adeguatezza delle materie prime o Controlla o gestisce la corretta applicazione delle norme sulla sicurezza o Sceglie strumenti o metodi per ottimizzare la produzione o Organizza e supervisiona lo svolgimento delle attività o Controlla la qualità dei prodotti o del processo di lavorazione o Analizza e valuta i tempi e i metodi di produzione o Analizza dati sulla produzione e produrre report o Esegue controlli di gestione per i processi di produzione industriale (contabilità analitica, controllo costi, budget, piani, reporting, ecc.) o Gestisce dati e flussi informativi utilizzando la documentazione tecnica e i software dedicati per la modellazione informativa di manufatti edili e la produzione di elaborati tecnici
MERCATO DEL LAVORO	Il settore economico-produttivo dove principalmente la figura in uscita dal corso può trovare occupazione sono: o Imprese industriali o artigiane del settore delle costruzioni civili edili, o Aziende produttrici o distributrici di tecnologie e materiale per l'edilizia, o Imprese industriali e artigiane del settore impianti termo – idraulici e di condizionamento per edifici civili ed industriali, o Uffici tecnici di Istituzioni pubbliche, o Studi professionali. Il profilo professionale può operare sia come dipendente di aziende, studi tecnici e enti pubblici di medie e grandi dimensioni sia come collaboratore esterno (P. IVA, Lavoro di somministrazione) di microimprese e piccole realtà produttive. Le tipologie di contratto di lavoro più probabili possono essere o Contratto di lavoro a tempo indeterminato o Contratto di lavoro a tempo determinato o Contratto di apprendistato
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Dal **4 GENNAIO 2021** la domanda di iscrizione potrà essere: o Scaricata dal sito internet di: ▪ ESSEG www.esseg.eu ▪ Fondazione CIF www.fondazionecif.it o Ritirata presso Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova, Via Borzoli 61A/B Genova, dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle 13,00 alle 17,00. o Inviata tramite posta elettronica all'indirizzo dell'interessato Per avere maggiori informazioni sul corso è possibile contattare il n. **010 6513661 int. 24** o inviare un fax al n. **010 6511331** una e-mail all'indirizzo n.patrone@esseg.eu **La domanda di iscrizione**, in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo (apporre marca da bollo da € 16,00), debitamente compilata, **potrà essere consegnata a mano** da **MERCOLEDÌ 13 GENNAIO 2021 alle ore 17.00 di VENERDÌ 5 FEBBRAIO 2021** presso Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova, Via Borzoli 61A/B Genova, dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle 13,00 alle 17,00. **La domanda di iscrizione potrà essere invita tramite mail:** L'utente potrà inviare la domanda di iscrizione a mezzo mail, dovrà scansionare o fotografare la scheda di iscrizione, dopo averla debitamente compilata e sottoscritta e aver annullato la marca da bollo apponendo una sigla sulla stessa, unitamente a copia del documento di identità in corso di validità. **L'oggetto della mail dovrà riportare obbligatoriamente la seguente dicitura: Iscrizione Corso IFTS 2020-2021.**
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	La durata del corso è di **900 ore** o le ore dedicate alla formazione in aula **620** di cui a) **250** teoriche b) **370** pratiche o le ore dedicate alla formazione in situazione **10** o le ore dedicate allo stage **270**

	Sedi dell'attività formativa: o Centro Formazione Professionale Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova via Borzoli 61a/b 16153 Genova o Istituto Tecnico Industriale Statale Gastaldi – Abba via Dino Col 32 16149 Genova o
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	Temporalmente il corso prevede una frequenza giornaliera dal lunedì al venerdì: - Massima di 6 ore presso la sede di ESSEG via Borzoli 61a/b 16153 Genova indicativamente nell'intervallo temporale dalle 8.00 alle 14.00 - Massima di 4 ore presso la sede dell'ITIS Gastaldi- Abba via Dino Col 32 16149 Genova indicativamente nell'intervallo temporale dalle 14.00 alle 18.00 Durante lo stage l'orario del corso coinciderà con quello aziendale prevedendo un massimo di 8 ore giornaliere e 40 ore settimanali. Si prevede la seguente pianificazione orientativa del corso - Selezione prima metà del mese di *febbraio2021* - Inizio delle lezioni entro fine mese *febbraio 2021* - Formazione d'aula *febbraio – settembre 2021* - Pausa didattica dal *1* al *22 agosto 2021* - Esame di specializzazione *settembre 2021* Il numero massimo di ore di assenza concesso è pari al **20%** vale a dire **180 ore** *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. Pertanto, a seconda di quanto sarà previsto dalla normativa, parte del corso potrà essere erogato in FAD, in modalità sincrona con i docenti.*
STAGE	Gli stage saranno organizzati all'interno delle aziende che hanno manifestato interesse per la figura professionale. Funzionalmente al raggiungimento delle competenze previste per la figura professionale, gli inserimenti potranno avvenire in diversi contesti produttivi, stanti le differenti tipologie di aziende, in grado di fornire un contributo esperienziale e specialistico coerente con il progetto professionale degli allievi: ▸ Imprese industriali o artigiane del settore delle costruzioni civili edili, ▸ Aziende produttrici o distributrici di tecnologie e materiale per l'edilizia, ▸ Imprese industriali e artigiane del settore impianti termo – idraulici e di condizionamento per edifici civili ed industriali, ▸ Istituzioni pubbliche, ▸ Studi professionali. Si prevede che non verranno destinati più di due allievi contemporaneamente a svolgere lo stage nella stessa azienda. I rapporti tra il soggetto attuatore e le singole aziende saranno regolamentati attraverso la stipula di apposite convenzioni. *I tirocini 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.*
PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA	Nel caso in cui le ore giornaliere di aula siano almeno 7, articolate su due turni verrà riconosciuto € 1,00 per ogni ora di corso effettivamente frequentata, come indennità sostitutiva del servizio mensa.
REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche, svolte dal Medico Competente del Lavoro incaricato della sorveglianza sanitaria aziendale del soggetto capofila dell'ATS Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova, volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/08.
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	I candidati devono essere in possesso di uno dei seguenti titoli: • Diploma di istruzione secondaria superiore; • Diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c; • Diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP per Tecnico Edile

	L'accesso al percorso IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso di: • Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, articolo 2, comma 5; • Accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n.139.
ESPERIENZA PROFESSIONALE	Non è richiesta per l'accesso alla selezione esperienza professionale pregressa
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	Non sono previsti requisiti diversi e/o ulteriori.
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE ***(La selezione è svolta a cura del soggetto attuatore del corso, mentre Alfa cura l'attività di supervisone e controllo anche sui tempi di svolgimento)***	
COMMISSIONE DI SELEZIONE	La commissione incaricata delle prove di selezione sarà composta da 5 membri: – il coordinatore del corso espressione di Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova - ESSEG; – tre esperti di settore espressione rispettivamente di: o Dipartimento Architettura e Design - DAD Università degli Studi di Genova o Istituto Tecnico Industriale Statale Gastaldi – Abba o Associazione Nazionale dei Costruttori Edili – ANCE Genova - ASSEDIL – Uno psicologo espressione di FONDAZIONE CIF FORMAZIONE
SEDE DELLE PROVE	Le prove di selezione si svolgeranno presso ***il Centro Formazione Professionale Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia della Città Metropolitana di Genova*** via Borzoli 61a/b 16153 Genova Ciascun candidato sarà impegnato due giornate (una per le prove scritte e una per il colloquio individuale) 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. Pertanto, a seconda di quanto sarà previsto dalla normativa, la selezione potrà essere svolta on line; la modalità di svolgimento delle selezioni verrà comunicata al momento della convocazione alle selezioni stesse non appena saranno chiuse le iscrizioni. La realizzazione a distanza on line della selezione richiede ulteriormente il possesso di alcuni dispositivi strumentali: • Connessione ad internet stabile (è sufficiente una ADSL base) è possibile anche collegarsi con la rete mobile 4g (a patto ovviamente di avere un piano tariffario dati molto elevato onde evitare di esaurirlo). • Personal computer, un tablet, smartphone • Telecamera/webcam. • Microfono e casse acustiche o cuffie/auricolari con microfono in dotazione a smartphone o a telefono cellulari
DATE DELLE PROVE	Si prevede una verifica da parte della commissione della documentazione presentata dai candidati e il possesso dei requisiti per l'accesso alla selezione. Le prove si realizzeranno nel mese di ***febbraio 2021***
TIPOLOGIA DELLE PROVE	Si prevedono: 1. Prova scritta a contenuto psico - attitudinale 2. Prova scritta a contenuto tecnico scientifico 3. Colloquio individuale
MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE	La convocazione dei candidati alle prove di selezione avverrà tramite l'invio di e-mail, PEC, sms e contatto telefonico (di cui sarà tenuta adeguata documentazione) La comunicazione degli esiti delle prove di selezione e l'ammissione al corso tramite l'invio di e-mail, PEC, sms e contatto telefonico. (di cui sarà tenuta adeguata documentazione)

PROVA SCRITTA	Le prove scritte si articolano in due sezioni: - Una prova psico-attitudinale per verificare le potenzialità e le attitudini dei candidati riferite al profilo professionale oggetto del corso, - Una prova scientifica atta a stabilire le conoscenze di tematiche propedeutiche ai contenuti del corso: o Informatica generale o Matematica e geometria o Fisica meccanica o Fisica termodinamica o Fisica elettromagnetismo Le prove saranno costituite rispettivamente da: a) Test psico –attitudinali b) Questionario a risposta multipla
COLLOQUIO	L'ammissione al colloquio è limitata ai primi 30 candidati risultanti dalla graduatoria definita attraverso la somma dei risultati delle due prove scritte e dei punteggi relativi al titolo di studio e all'esperienza professionale pregressa (fatti salvo eventuali ex aequo). Il colloquio sarà individuale e verterà su: o Motivazione o Attitudine o Obiettivi e aspirazioni professionali o Tematiche della prova scritta scientifica
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	Il peso percentuale che ogni singola prova avrà sul punteggio finale è il seguente: a) Prova scritta psico - attitudinale 30% su 100 punti b) Prova scritta tecnico scientifica 30% su 100 punti c) Colloquio individuale 30% su 100 punti
ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO	Nell'attribuzione del punteggio sarà valutato **5 punti** il possesso di uno dei seguenti titoli: - Diploma di Istituto Tecnico per Geometri - Diploma di Istituto Tecnico Industriale Indirizzo: Edilizia - Diploma di Istituto Tecnico Industriale Indirizzo: Termotecnica - Diploma di Istruzione tecnica indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio - Diploma di Istruzione tecnica indirizzo Elettrotecnica Elettronica - Diploma di Istruzione tecnica indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia - Diploma di Istruzione Professionale indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica: Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili - Diploma maturità artistica – Architettura - Diploma maturità artistica indirizzo Architettura e ambiente Nell'attribuzione del punteggio, inoltre, sarà valutato fino ad un massimo di **5 punti** (*1 punto per ogni anno*) l'esperienza lavorativa pregressa documentata nel settore delle costruzioni - Imprese industriali o artigiane del settore delle costruzioni civili edili, - Aziende produttrici o distributrici di tecnologie e materiale per l'edilizia, - Imprese industriali e artigiane del settore impianti termo – idraulici e di condizionamento per edifici civili ed industriali, - Istituzioni pubbliche, - Studi tecnici professionali.

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

Programma Operativo Asse 3 "Istruzione e Formazione" - Regione Liguria FSE 2014 - 2020