



FORMAZIONE IN AMBIENTE LAVORATIVO

Nel II anno, oltre al tirocinio di **160 ore** di orientamento e di rafforzamento delle conoscenze e delle competenze di ogni singolo allievo, si prevede una **formazione in alternanza scuola lavoro** di **88** nelle aree scientifica tecnologica e professionale. La formazione in contesto lavorativo avviene indicativamente nel periodo aprile maggio, per una durata complessiva di 248 ore.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le famiglie degli studenti che intendono iscriversi possono procedere con il sistema delle **iscrizioni on-line codice** meccanografico ESSEG GECF007N.

Per qualsiasi delucidazione è a disposizione il referente del percorso formativo / tutor reperibile presso la sede formativa **via Borzoli, 61 a/b - 16153 Genova** dal lunedì al giovedì dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 16.30 e il venerdì dalle 8.30 alle 11.30 o telefonicamente al n. **010/65.13.661** interno **28** o tramite e-mail all'indirizzo: **i.fioretto@esseg.eu**

La III annualità prevede un tirocinio di **200 ore** di validazione degli apprendimenti e la **formazione in alternanza scuola lavoro** di **88** delle aree scientifico tecnologica e professionale. L'attività della durata di 288 viene svolta indicativamente nel periodo gennaio-febbraio.



NON SEI ANCORA CONVINTO?

Vai sul nostro sito **www.esseg.eu** o chiamaci.

Siamo a tua disposizione!



E.S.S.E.G.

ENTE SCUOLA E SICUREZZA IN EDILIZIA della Città Metropolitana di Genova



E.S.S.E.G.

ENTE SCUOLA E SICUREZZA IN EDILIZIA della Città Metropolitana di Genova



SCHEDA INFORMATIVA DEI CORSI DI QUALIFICA

ENTE SCUOLA E SICUREZZA IN EDILIZIA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA



www.esseg.eu

via Borzoli, 61 a/b - 16153 Genova
Tel. 010 651 3661

C.F. 80031410105 - P.I. 02381560107

DESTINATARI

IL PERCORSO è rivolto ai giovani in possesso del diploma di istruzione secondaria di I grado, nella fascia di età in diritto-dovere di istruzione e formazione.

In via prioritaria, **IL CORSO** si rivolge ai giovani che alla data del 31 dicembre 2023, non abbiano compiuto i sedici anni di età.

Nell'ambito dei posti resi disponibili, **POSSONO ESSERE AMMESSI** anche giovani di età superiore purché rientranti nel diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.

PER L'ISCRIZIONE degli studenti privi del diploma di istruzione secondaria di I grado, con particolare riferimento ai minori stranieri, si applicano le disposizioni indicate nella circolare del MIUR del 27/12/2012.

QUALIFICA CHE IL CORSO RILASCIAM

Al termine del corso gli allievi sosterranno l'esame per il conseguimento della qualifica per:

OPERATORE EDILE - costruzione di opere in calcestruzzo armato
Carpentieri e falegnami edili Codice Istat 6.1.2.3.0

OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI
Installatori di impianti termici nelle costruzioni civili Codice Istat 6.1.3.6.2

FIGURA PROFESSIONALE

OPERATORE EDILE: addetto costruzione di opere in calcestruzzo armato. L'Operatore edile addetto alla costruzione di opere in calcestruzzo armato **realizza strutture** in calcestruzzo armato, sia nuove che finalizzate al recupero e al consolidamento, predisponendo le gabbie e i ferri di armatura, realizzando le cassetture per il getto del calcestruzzo, eseguendo i getti di conglomerato cementizio e disarmando le strutture costruite. **Assembla in opera** elementi semi-prefabbricati e prefabbricati, esegue opere di finitura in calcestruzzo. **Esegue interventi** su opere in calcestruzzo ammalorato per il ripristino strutturale e funzionale dell'opera. È in grado di **scegliere ed utilizzare** correttamente i materiali, gli utensili, le macchine e le attrezzature necessarie per le specifiche lavorazioni. **Opera** sulla base di elaborati grafici esecutivi e di indicazioni progettuali di altre figure professionali, dei tecnici e della committenza.

OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI L'operatore di impianti termo-idraulici **interviene**, a livello **esecutivo**, nel processo di impiantistica termo-idraulica con autonomia e responsabilità in base a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. **La qualificazione** nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idrosanitarie, con competenze nell'**installazione**, nel **collaudo**, **manutenzione** e **riparazione** degli impianti stessi.

POSSIBILI SBocchi SCOLASTICI

Al conseguimento della qualifica di **OPERATORE EDILE** sarà possibile iscriversi:

- Percorso **leFP** IV anno per conseguire il diploma professionale per **Tecnico Edile**.
- Presso **Istituto Secondario Superiore Statale**, a seguito di superamento di esame specifico, per il rilascio del **Diploma in Costruzioni, Ambiente e Territorio**.

Al conseguimento della qualifica di **OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI** sarà possibile iscriversi:

- Percorso **leFP** IV anno per conseguire il diploma professionale per **Tecnico di Impianti Termici**.
- Presso **Istituto Professionale di Stato**, a seguito di superamento di esame specifico, per il rilascio del **Diploma di Manutentore di apparati e impianti termici ed energie alternative**.

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO

Il **percorso formativo TRIENNALE** prevede una metodologia formativa basata sulla **didattica attiva** e sull'apprendimento dall'esperienza, ovvero su compiti reali, e - a partire dai 15 anni di età - anche tramite la formazione in contesto lavorativo in stretta collaborazione con le imprese in cui opera la comunità professionale di riferimento. Risulta quindi prevalente la didattica di laboratorio e in ambiente lavorativo rispetto alla didattica d'aula.

Al termine del terzo anno è previsto l'esame di qualifica.

Sono previste **attività formative** in aula e Formazione in contesto lavorativo con il supporto di un tutor dedicato

- Asse dei linguaggi
- Asse matematico
- Asse scientifico-tecnologico
- Asse storico-social
- Area professionale

