

scheda
tecnica



OPERATORE EDILE

L'operatore edile interviene nel processo delle costruzioni edilizie, con competenza nell'allestimento e preparazione del cantiere edile, effettuando lavori di costruzione specializzati quali, ad esempio, intonacatura e rivestimento di pavimenti e di muri. Pianifica la progettazione delle fasi di costruzione, seguendo l'apposita documentazione (schemi, disegni, distinte materiali). Esegue, inoltre, lavorazioni di carpenteria per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi, lavorazioni di finitura di opere edili nel rispetto della normativa di settore, verificando la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni realizzate.

Dove opera

L'operatore edile opera in qualità di lavoratore autonomo (impresa edile) oppure come dipendente o collaboratore presso imprese di costruzioni piccole, medie o grandi.

Al termine del corso sarà in grado di:

- Leggere gli elaborati tecnici ed eseguire opere in muratura e finitura, lavorazioni di carpenteria per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi;
- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.);
- Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione, sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso, nel rispetto delle norme di sicurezza, monitorandone il funzionamento e curandone la manutenzione ordinaria;
- Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di sicurezza sul lavoro;
- Eseguire opere in muratura, lavorazioni di carpenteria per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi, lavorazioni di finitura, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali verificando, attraverso misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza.

scheda tecnica



L'articolazione del corso, volta a sviluppare le competenze previste dalla qualifica regionale, è la seguente:

PIANO FORMATIVO	1°anno	2°anno	3°anno
Competenze alfabetico funzionali – comunicazione	3	3	3
Competenze storico – geografico – giuridiche ed economiche	2	1	1
Competenza di cittadinanza	1	1	1
Competenza matematico-scientifica	4	4	4
Competenza linguistica (Inglese)	3	3	3
Competenze educative e sociali – attività Motoria	2	2	2
Competenze educative e sociali – Etica, valori, Religione	1	1	1
Competenze digitale	2	0	0
Competenze Tecnico-professionali:			
Laboratorio Edile	5	5	5
Teoria professionale (Tecnologia e contabilità)	4	3	3
Autocad Edile	2	2	2
Sicurezza sul lavoro	1	1	1
TIROCINIO PROFESSIONALE (ore annuali)		340	400

Note: Il percorso formativo prevede 990 ore di lezione annue. Dal secondo, dei tre anni di corso, si attivano stage della durata di 740 ore totali in azienda. Il percorso formativo prevede l'affiancamento con imprenditori del territorio che, in qualità di docenti di Laboratorio e Teoria Professionale, garantiscono una preparazione immediatamente spendibile nel mercato del lavoro. Di forte rilevanza è la collaborazione con ESEB (Ente Sistema Edilizia Brescia) costituito per volontà delle parti sociali per mettere a disposizione di imprese e lavoratori edili un unico organismo di riferimento.

Il percorso proposto ha durata triennale. Al termine del terzo anno è possibile frequentare il IV anno per il conseguimento del diploma professionale di tecnico.