

CORSO TECNICO EDILE

Durata: 1 anni

Titolo di studio: Diploma professionale tecnico edile

Il corso annuale di **Tecnico edile** di quarto anno è finalizzato all'acquisizione di abilità e competenze nella gestione dei processi di lavoro caratterizzanti la figura professionale del tecnico edile con particolare attenzione alla gestione organizzativa del lavoro con definizione di compiti, tempi e modalità operative, al coordinamento operativo, al controllo dell'avanzamento delle lavorazioni, all'ottimizzazione degli standard di qualità, alla prevenzione di situazioni di rischio.

Il Tecnico edile interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo al presidio del processo delle costruzioni edili attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse materiali e strumentali, la predisposizione, l'organizzazione operativa e l'implementazione di procedure di miglioramento continuo delle lavorazioni, il monitoraggio e la valutazione del risultato, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo di metodologie, strumenti e informazioni specializzate gli consente di svolgere le attività di costruzione edile, con competenze relative alla logistica dell'approvvigionamento, alla documentazione delle attività ed all'ambito organizzativo-operativo del cantiere.



Il corso fornisce le competenze socio-culturali, tecnico-pratiche e relazionali per l'accesso al lavoro, senza tralasciare quegli strumenti di base, che, se integrati con interventi di formazione continua e di specializzazione, potranno portare alla professione autonoma.

Il corso teorico-pratico conta 990 ore di lezione.

Nel corso dell'anno formativo la progettazione didattica prevede la seguente articolazione per aree, i cui contenuti socio-culturali, scientifici e tecnici sono stati individuati e organizzati dalla Regione Lombardia:

AREA LINGUISTICA E DELLE SCIENZE UMANE:

- Lingua italiana
- Lingua inglese

AREA STORICO-SOCIO-ECONOMICA

- Storia/Geografia
- Economia/Diritto

AREA MATEMATICO-SCIENTIFICA

- Matematica
- Informatica

AREA TECNICO-PROFESSIONALE

- Tecnologia Edile
- Contabilità
- Teoria Professionale
- Sicurezza e Prevenzione Infortuni
- Disegno tecnico
- Tecnica professionale (laboratorio di cantiere)

AREA ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO Stage