

Tecnico SSS in progettazione edile

Tecnica SSS in progettazione edile

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il tecnico e la tecnica in progettazione edile definiscono le fasi di una costruzione e lo svolgimento dei lavori per edifici o opere di genio civile, sulla base di schizzi elaborati da architetti, architetture, ingegneri e ingegnere. Mettono a punto l'esecuzione dei progetti, coordinano i lavori durante la costruzione e seguono la messa in servizio delle opere terminate.

Attività

Sviluppo

- raccogliere i documenti elaborati durante la fase preliminare del progetto
- preparare la documentazione necessaria all'approvazione del progetto da parte di architetti, architetture, ingegneri, ingegnere e committenti
- partecipare alla redazione della descrizione dell'opera
- elaborare preventivi dettagliati e proporre varianti di costo
- pianificare le fasi dei lavori e le scadenze

Elaborazione degli appalti

- elaborare documenti per la gara d'appalto, ad esempio descrizioni delle prestazioni richieste, piani destinati alle imprese e preventivi
- confrontare le offerte, valutare le varianti proposte dalle imprese, condurre trattative e formulare proposte
- adeguare la pianificazione finale dei lavori e le scadenze

Realizzazione

- elaborare soluzioni tecniche e di fisica della costruzione nel rispetto delle norme vigenti
- garantire il rispetto delle norme vigenti, ad esempio in materia di isolamento termico o protezione antincendio
- collaborare, in quanto intermediari, con committenti, architetti, architetture, ingegneri, ingegnere, fornitori, autorità pubbliche e imprese
- valutare, durante i lavori, le varianti di costruzione tenendo conto dei costi e dei vantaggi dei diversi materiali
- redigere contratti d'appalto
- seguire la messa in servizio delle opere

Condizioni di lavoro

I tecnici e le tecniche in progettazione edile lavorano nell'ufficio tecnico, in officina e si recano frequentemente nei cantieri per controllare l'avanzamento dei lavori. Possono attraversare periodi di lavoro molto intensi per garantire il rispetto delle scadenze.

Questi professionisti e queste professioniste occupano funzioni dirigenziali presso studi di architettura, uffici tecnici, imprese dell'edilizia e del genio civile. Possono lavorare anche nelle amministrazioni pubbliche per coordinare i cantieri di opere pubbliche. Lo sviluppo di strumenti digitali nei processi di progettazione e costruzione richiede un costante aggiornamento.

Attitudini e interessi

Attitudini

Attitudine a dirigere e a gestire un team
Attitudine a negoziare
Capacità di rappresentazione spaziale
Capacità di analisi
Disponibilità a spostamenti frequenti
Spirito metodico
Senso tecnico

Interessi

Essere in contatto con altre persone
Pianificare, costruire, disegno tecnico
Pianificare, organizzare

Formazione

Questa formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore.

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://www.berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128658>

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

le condizioni di ammissione figurano nel **programma quadro d'insegnamento** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13281>

Titolo

diploma SSS di tecnico o tecnica in progettazione edile

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione continua offerti dalla **Società svizzera degli ingegneri e degli architetti (SIA)** ↗

<https://www.sia.ch/it/cms/servizi/formazionecontinuasiainform>

Scuola universitaria

Bachelor in ingegneria civile

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile>

Bachelor in pianificazione del territorio, geomatica

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/pianificazione-del-territorio-geomatica>

Professioni simili

Professione

Tecnico/a in costruzioni metalliche e facciate SSS

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/tecnico-a-in-costruzioni-metalliche-e-facciate-sss>

Professione

Tecnico/a in energia e ambiente SSS

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/tecnico-a-in-energia-e-ambiente-sss>

Professione

Tecnico/a in tecnica degli edifici SSS

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss>

Professione

Tecnico/a del legno nell'industria del legno SSS

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/tecnico-a-del-legno-nellindustria-del-legno-sss>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.420.23.0

Link utili

[Società Svizzera degli ingegneri e architetti \(SIA\)](#)

[Basi legali](#)

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/226?lang=it>