

Descrizione

Lo e la specialista antincendio si assicurano che le costruzioni rispettino le normative legali in materia di protezione antincendio. In ogni progetto di nuova costruzione o ristrutturazione pianificano, implementano e controllano tutte le misure tecniche e organizzative atte a garantire la protezione delle persone e dei beni: scelta dei materiali da costruzione, dispositivi di estinzione, vie di fuga, manutenzione degli impianti, ecc.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Preparazione del progetto

- analizzare la documentazione e i dati relativi a un progetto di nuova costruzione o di ristrutturazione di un edificio, come un negozio, un'abitazione, un parcheggio, un hotel, ecc.;
- definire, in collaborazione con i proprietari, gli operatori e l'autorità di protezione antincendio, le misure di protezione antincendio da adottare e rappresentarle in planimetria: materiali ed elementi di costruzione, dispositivi di estinzione e rilevamento degli incendi, vie di evacuazione, ecc.;
- fornire consulenza alla direzione dei lavori, ai progettisti e agli installatori sull'attuazione delle diverse misure;
- verificare che le risposte delle aziende ai bandi di concorso e i prodotti proposti rispettino le norme di protezione antincendio;
- fungere da intermediario/a in caso di conflitto tra le parti interessate: autorità di protezione antincendio, studi di architettura, vigili del fuoco, ecc.;

Esecuzione e controllo

- monitorare, durante i lavori di costruzione, l'adeguata esecuzione delle misure decise e assicurarsi che i diversi elementi di protezione antincendio siano installati correttamente;
- coordinare il lavoro dei professionisti della costruzione come carpentieri, elettricisti, ecc.;
- verificare, prima della messa in esercizio dell'edificio, che le installazioni funzionino correttamente e correggere eventuali difetti;
- controllare le istruzioni per l'uso dei dispositivi tecnici;
- assicurarsi che i proprietari e gli operatori siano stati istruiti sulla manutenzione e la cura dei dispositivi di protezione antincendio o che i contratti di manutenzione siano rispettati;
- gestire la documentazione relativa alle misure adottate e renderla disponibile alle parti interessate;
- redigere la dichiarazione di conformità da presentare all'autorità di protezione antincendio e firmarla.

Formazione

Durata: 17 giornate ripartite su 10 mesi

Luogo:

- Mendrisio

Maggiori informazioni e altre offerte di formazione in Svizzera: www.orientamento.ch/scuole.

Materie d'esame:

- fondamenti, prescrizioni e norme di protezione antincendio;
- pianificazione ed esecuzione;
- strategia di protezione antincendio (preparazione) e colloquio professionale (presentazione).

Al termine della formazione, superati gli esami federali finali, si ottiene l'attestato professionale federale (APF) di

SPECIALISTA ANTINCENDIO

Requisiti

Ammissione all'esame professionale federale

- attestato federale di capacità (AFC) o titolo equivalente e almeno due anni di esperienza professionale con la gestione di almeno due progetti come responsabile della protezione antincendio;
- oppure attestato federale di capacità (AFC) o titolo equivalente e almeno cinque anni di esperienza nella pianificazione, nella gestione, nel controllo o nella realizzazione di edifici e altre strutture.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità di analisi
- Senso della comunicazione
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Attitudine a negoziare
- Autorevolezza
- Senso tecnico

Condizioni di lavoro

Lo e la specialista antincendio lavorano per la maggior parte del tempo da soli o in piccoli team di progetto. Svolgono le loro attività sia in ufficio, dove preparano concetti di protezione antincendio, sia in cantiere, dove effettuano il controllo delle misure. Questi professionisti hanno frequenti contatti con diversi interlocutori o partner negoziali, nonché con i committenti e gli amministratori degli edifici. Il compito di questi professionisti comporta una grande responsabilità, poiché spetta a loro certificare che tutte le misure prescritte dalla legge siano state rispettate.

Lo e la specialista antincendio lavorano presso studi di architettura e ingegneria o presso aziende del settore edile. Occupano le posizioni di capo progetto, pianificatore/trice o responsabile della qualità. Ci sono anche opportunità di impiego nel settore pubblico, in particolare presso l'autorità di protezione antincendio, con ruoli di responsabilità nel controllo e rispetto delle disposizioni di protezione antincendio. Questi professionisti sono molto ricercati sul mercato del lavoro

Perfezionamento

- corsi di specializzazione organizzati dall'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione (AICA) nonché da altri enti di formazione su temi specifici del settore quali vernici intumescenti, protezione contro i fulmini o sistemi di rilevazione incendi;
- esame professionale superiore (EPS) per ottenere il diploma federale di esperto/a antincendio;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in architettura o in tecnica delle costruzioni;
- formazioni post-diploma, ad es. Certificate of Advanced Studies (CAS) nel campo della protezione antincendio o della protezione degli edifici;
- ecc.

Altre offerte di formazione continua

su: www.orientamento.ch/perfezionamento.

Professioni affini

- Tecnico SSS in conduzione di lavori edili/Tecnica SSS in conduzione di lavori edili
- Tecnico SSS in progettazione edile/Tecnica SSS in progettazione edile
- Tecnico SSS in tecnica degli edifici/Tecnica SSS in tecnica degli edifici

Indirizzi

Associazione degli istituti cantonali di assicurazione (AICA)
Bundesgasse 20
3001 Berna 1
Telefono: 031 320 22 22
<http://www.vkg.ch/it>

Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD)
Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI)
Campus Mendrisio
Via Flora Ruchat-Roncati 15
6850 Mendrisio
<http://www.supsi.ch/dacd>

Protezione antincendio
Servizi generali
Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona
<http://www.ti.ch/protezione-antincendio>