



CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA DELLA SICUREZZA CIVILE E INDUSTRIALE

CORSO DI LABORATORIO DI SCIENZA E TECNICA PER LA PREVENZIONE INCENDI

Prof. Angelo Bertolazzi

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

 **DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE**

OBBIETTIVI

La progettazione antincendio costituisce, nell'ambito dell'ingegneria della Sicurezza, un settore di sempre maggiore rilevanza sociale e professionale. Il professionista antincendio assume quindi un ruolo sempre più centrale nella progettazione della sicurezza nell'edilizia civile ed industriale.

Il corso affronta da un lato gli aspetti specialistici della prevenzione incendi e dall'altro quelli più operativi, in un quadro logico legato all'esame di Scienza e Tecnica per la Prevenzione Incendi.

L'attività didattica viene quindi suddivisa in due parti, la prima riguarda la normativa che regola le specifiche attività civili (Uffici, Scuole, Attività Commerciali, Autorimesse, Attività Ricettive), industriali (Impianti, Depositi) e a rischio specifico (ATEX, Ascensori).

La seconda parte invece riguarda il Laboratorio vero e proprio nel corso del quale gli allievi ingegneri verranno seguiti nella redazione di un progetto di prevenzione incendi. Durante il corso è prevista inoltre una visita ad un'attività soggetta alla prevenzione incendi e al Comando dei VVF di Padova.



CONTENUTI DEL CORSO

Il corso affronta le seguenti tematiche:

- Dalla RTO alla RTV secondo il Codice della Prevenzione Incendi (DM 3/8/2015)
- Regole Tecniche Verticali attività civili (Uffici, Scuole, Autorimesse, Attività Commerciali, Attività Ricettive, Edifici vincolati, Attività di pubblico spettacolo)
- Regole Tecniche Verticali Aree a rischio Specifico
- Regole Tecniche Verticali industriali (Depositi di Metano, GNL, GPL, impianti fotovoltaici, impianti di biogas)
- Progettazione antincendio

Le tematiche del corso sono affrontate anche con la partecipazione di più docenti e il contributo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.



MODALITÀ D'ESAME

L'esame è volto a verificare le competenze acquisite dallo studente in relazione alla progettazione antincendio:

- La comprensione degli aspetti specifici regolano la progettazione antincendio in attività civili ed industriali;
- La comprensione e l'applicazione delle principali misure antincendio e delle strategie per il raggiungimento degli obiettivi della prevenzione incendi;
- La comprensione degli aspetti progettuali, procedurali e tecnici della prevenzione incendi;
- La conoscenza del linguaggio tecnico della prevenzione incendi;

Il riconoscimento del corso ai fini dell'iscrizione all'albo speciale di "Tecnico per la prevenzione incendi" accreditato presso albo del Ministero degli Interni è regolato tramite apposita convenzione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e Università di Padova. Ulteriori informazioni sono pubblicate sul sito WEB del corso di laurea <http://is.dii.unipd.it/>

