

Il Master si rivolge a tutte le figure professionali coinvolte nei processi decisionali ed operativi che devono affrontare la lotta all'incendio con complesse scelte nelle tecnologie antincendio disponibili:

- Analisi del rischio
- Scenari di incendio secondo principi pianificati di accettabilità
- Approcci di progettazione impiantistica avanzata
- Criteri di Fire Safety Engineering -FSE –
- Analisi termofluidodinamica computazionale
- Resistenza al fuoco delle strutture secondo criteri all'avanguardia dettati dalle norme europee ed internazionali

Il Master si pone l'obiettivo di formare qualificate figure professionali in grado di inserirsi con estrema facilità nelle più moderne strutture:

- di progettazione,
- di gestione,
- nelle imprese
- presso gli organi maggiormente impegnati nel fare fronte alla Sicurezza antincendio.

Le figure potranno risultare legate al mondo dei liberi professionisti, dei dirigenti industriali e pubblici e di tutti i tecnici impegnati in complesse problematiche di ingegneria antincendio.

POSTGRADUATE



MASTER UNIVERSITARIO di I Livello

**Sicurezza Antincendio
& Fire Engineering**

EDIZIONE 2015

PROGRAMMA

Il programma del Master SAFEng di I livello prevede attività didattiche di tipo teorico e pratico che si svolgeranno in diverse forme e modalità: dal modello classico della lezione frontale in aula, all'attività in laboratorio, dal percorso di formazione con stage/tirocinio alla verifica con test a dimostrazione delle capacità

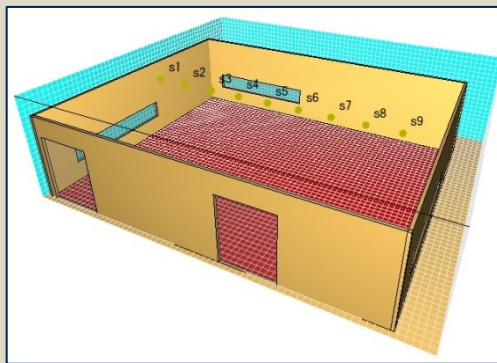
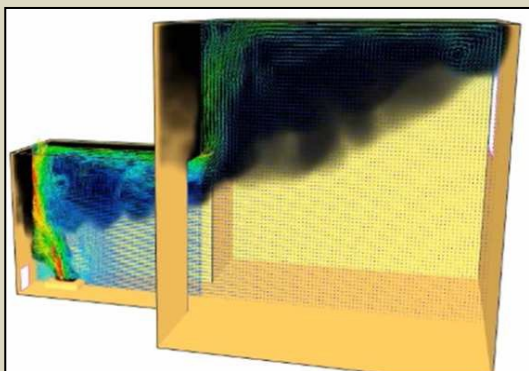
Il percorso formativo globale prevede lezioni frontali organizzate in moduli didattici e la formazione in stage.

Il corso è articolato su un totale di 60 crediti (CFU)

- 32 CFU per attività di studio (8 ore di lezione frontale per credito)
- 10 CFU per attività di laboratorio
- 18 CFU per stage in azienda (25 ore per credito)

Crediti per gli Iscritti nelle Liste Antincendio: 40

Crediti per gli Iscritti agli Ordini professionali: 30



MODULI DI INSEGNAMENTO

- 1 – *Incendio, Rischi, Sicurezza: Aspetti generali e richiami normativi*
- 2 – *Incendio, Rischi, Sicurezza: Materiali – Impianti Antincendio*
- 3 – *FSE: Fire Safety Engineering*
- 4 – *Resistenza al Fuoco delle strutture*
- 5 – *Strategie Antincendio*
- 6 – *La progettazione antincendio nelle attività civili e "sensibili"*

DURATA E FREQUENZA

Il Master prevede l'impegno per 32 venerdì nell'arco dell'anno con didattica frontale a partire da Aprile 2015.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Le attività in aula si svolgeranno presso:
Dipartimento Ingegneria
Via Saragat - FERRARA

DOCENTI

Prof. Stefano Piva, DIRETTORE DEL MASTER

Ing. Tolomeo Litterio
Ing. Fabio Dattilo
Ing. Ermanno Andriotto
Ing. Luigi Ferraiuolo
Prof. Marco Magri
Prof. Sante Mazzacane
Ing. Claudio Mastrogiuseppe
Prof. Paola Verlicchi
Ing. Davide Grandis
Ing. Antonio La Malfa
Prof. Sara Rainieri
Prof. Nicola Bianco
Prof. Alessandra Aprile
Prof. Antonio Tralli
Prof. Emidio Nigro
Prof. Massimo Fragiaco
Ing. Cristiano Cusin
Ing. Michele Mazzaro
Arch. Stefano Zanut
Ing. Giulio De Palma
Ing. Michele De Vincentis
Prof. Maurizio Biolcati Rinaldi

ISCRIZIONI

La partecipazione all'intero corso prevede un contributo complessivo d'iscrizione di € 5.000,00. (2 rate)

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI : 30

STRUTTURA PROPONENTE

Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Ferrara