

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

INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:  
[www.unife.it/formazione-postlaurea](http://www.unife.it/formazione-postlaurea)



MASTER UNIVERSITARIO di I Livello

Sicurezza Antincendio  
& Fire Engineering

**EDIZIONE 2015**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

## 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

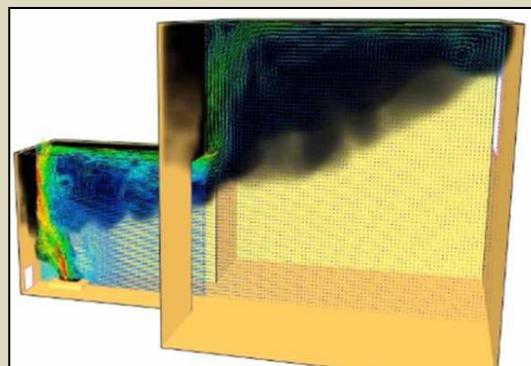
Il percorso formativo globale prevede lezioni frontali organizzate in moduli didattici e la formazione in stage.

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 Mastrogiovanni  
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 Fragiacomo  
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