



PERSONAL INFORMATION

Daniele Andriotto



 Piazzetta Muzzina, 3 – 44121 FERRARA (FE)

 +39 3935283518

 andriottodaniele@gmail.com

Data di nascita 02/08/1988

Nazionalità Italiana

PRINCIPALI SKILL:

- Approccio “Fire Safety Engineering”
- Resistenza al Fuoco
- Codice di Prevenzione Incendi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- 12/2016: **Iscritto all'Ordine dei Professionisti Antincendio**, iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del Decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139
- 04/2015-04/2016: **Master Universitario** “SICUREZZA ANTINCENDIO E FIRE ENGINEERING – SAFEng”
Approccio prestazionale alla progettazione antincendio (analisi termica, analisi strutturale non lineare) Università di Ferrara
- 10/2010-7/2013: **Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile (Strutture) Analisi di vulnerabilità sismica di un edificio con elementi prefabbricati in c.a. e c.a.p. per uso commerciale con Midas Gen Software Università di Ferrara

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/2018-In corso: Ingegnere antincendio presso **Progetto CMR**, Via Franco Russoli 6, 20143 Milano (Mi)
- 02/2017-In corso: Ingegnere antincendio presso **Jensen Hughes**, Via Giovanni Keplero, 5 – 20016 Milano (MI).
- 10/2014-In corso: Ingegnere antincendio presso **Safety-Fire**, Via Ettore Troilo, 3 – 20136 Milano (Mi).
- 10/2013-10/2020: Ingegnere antincendio **Mezzadringegneria**, Via del Mulinetto, 35 – 44121 Ferrara (Fe).
Progettazione strutturale con modellazione lineare e non lineare con software Straus7 e SAFIR attraverso la progettazione avanzata in ambito antincendio con metodo “Fire Safety Engineering”. Progettazione di nuove costruzioni resistenti al fuoco e verifica di opere esistenti in acciaio, calcestruzzo, legno e miste acciaio-calcestruzzo. Project management dell'intervento di protezione passiva. Sviluppo dell'analisi della resistenza al fuoco con Eurocodice strutturale (EN 1991 parte 1-2, EN 1992 parte 1-2, EN 1993 parte 1-2, EN 1994 parte 1-2, EN 1995 parte 1-2, EN 1996 parte 1-2).

ORGANIZZATIVO COMPETENZE MANAGERIALI:

- Capacità di lavorare con scadenze molto precise, sviluppate sul posto di lavoro.
- Propensione al raggiungimento del risultato finale.
- Capacità di lavorare in team acquisite durante gli studi universitari, grazie ai numerosi progetti sviluppati negli anni.

COMPETENZE PROFESSIONALI:

- Analisi computazionale tramite software di calcolo FDS per calcoli fluidodinamici
- Analisi termica non lineare con software di calcolo Straus7
- Analisi strutturale non lineare in transitorio termico con software di calcolo Straus7 Analisi avanzata al fuoco con software di fluidodinamica: CFast e FDS (NIST).

PRINCIPALI PROGETTI:

- **Aeroporto di Fiumicino** – Scalo internazionale: Approccio ingegneristico per la resistenza al fuoco con curva naturale d'incendio di strutture in acciaio;
- **Aeroporto Marconi di Bologna** – Intero edificio: Approccio ingegneristico per il sistema di controllo fumo e calore con modellazione fluidodinamica.
- **Gateway DHL presso Malpensa**: Approccio ingegneristico per il sistema di controllo fumo e calore con modellazione fluidodinamica e certificazione delle Resistenza al Fuoco.
- **Sede Posate Italiane - Roma**: Approccio ingegneristico per la resistenza al fuoco con curva naturale d'incendio di strutture in acciaio;
- **Centro Logistico AMAZON - Civate al Piano**: Certificazione di Resistenza al Fuoco

ATTIVITA' DIDATTICA

- Ordine dei Periti Industriali di Modena: FIRE SAFETY ENGINEERING
- Ordine degli ingegneri di Ascoli Piceno: FIRE SAFETY ENGINEERING. Impiego della FSE per la scelta di soluzioni alternative nella progettazione della sicurezza antincendio
- Ordine dei Periti Industriali di Pistoia: PROGETTARE LA SICUREZZA ANTINCENDIO APPLICANDO IL "CODICE". Metodologia di applicazione del codice su esempi pratici.
- Ordine degli Ingegneri di Rovigo: FIRE SAFETY ENGINEERING POTENZIALITÀ, VANTAGGI E LIMITI
- Ordine degli Ingegneri di Monza: Le giornate della Prevenzione Incendi
- Ordine degli Ingegneri di Trieste: FIRE SAFETY ENGINEERING POTENZIALITÀ, VANTAGGI E LIMITI
- Ordine degli architetti della Provincia di Bergamo: Applicazione della metodologia di progettazione con RTV:
- Ordine degli ingegneri di Pordenone: Le potenzialità della Fire Safety Engineering
- Ordine degli Ingegneri di Ferrara: La nuova Regola Tecnica Verticale delle Autorimesse, esempio pratico

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

FIRMA