
CURRICULUM VITAE PERSONALE

ING. FRANCESCO MAESTRI

Nato a Tione di Trento il 2 agosto 1977, residente a Carisolo in via dei Campi n°3.

Ha conseguito il diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri "L. Einaudi" di Tione di Trento nell'anno 1996.

Ha conseguito la laurea di Ingegneria Civile, indirizzo strutture, presso l'Università degli Studi di Trento nell'anno 2002 discutendo la tesi "La resistenza strutturale in condizioni d'incendio", con il punteggio finale di 110 e lode.

Nell'anno 2001 partecipa ad un corso d'approfondimento presso l'Università degli Studi di Trento sull'argomento: "Metodologia di diagnostica per consolidamento".

A partire da agosto 2002 collabora con la società Planning S.r.l. di Rovereto, della quale nell'ottobre 2003 diventa socio. Da febbraio 2003 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n°2438.

Nell'anno 2004 partecipa al corso di prevenzione incendi presso la sede dell'Ordine degli ingegneri di Brescia e da febbraio 2005 è in possesso dei requisiti professionali necessari ai fini del rilascio delle certificazioni di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818.

A gennaio 2006 lascia la società Planning s.r.l. per aprire a Carisolo (TN) uno Studio di Ingegneria specializzato in progettazione strutturale ed antincendio.

Nell'autunno 2008 partecipa al corso di specializzazione "Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio" presso la Scuola Provinciale Antincendi di Trento.

A febbraio 2011 partecipa al corso di specializzazione "Costruire con l'acciaio in zona sismica in accordo alle normative vigenti" presso la Facoltà di Ingegneria di Trento.

ATTIVITA' UNIVERSITARIA:

Dal 2003 è esercitatore esterno per il corso di "Tecnica delle Costruzioni II" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento. Con l'avvento del nuovo ordinamento universitario, dal 2006 tale corso viene soppresso ma l'attività di esercitatore prosegue a favore del nuovo corso di laurea specialistica "Progetto di Strutture", tramutato nel 2010 nel corso "Ingegneria Sismica & Progettazione strutturale".

Dal 2010 è esercitatore esterno per il corso di "Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni" sempre presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento.

Dal 2005 collabora periodicamente con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento, dipartimento di Meccanica

Strutturale, in qualità di relatore per corsi di aggiornamento relativi a tematiche inerenti l'ingegneria strutturale.

RICONOSCIMENTI:

Nel 2003 ottiene il premio di laurea Promozione Acciaio.

Nel 2003 ottiene il premio di laurea "I° memoria D. di Veglia, F. di Lorenzo, A. Manuelli, S. Corona" promosso dal Club Vigili del Fuoco della Sardegna.

PUBBLICAZIONI:

- Paolo Setti, Francesco Maestri, Francesco Gadotti "Modello di predizione per giunti trave - colonna semi-rigidi esposti al fuoco" XIX Congresso CTA, Genova 28-30 settembre 2003.
- Francesco Maestri "Modellazione dell'azione d'incendio - la resistenza strutturale in condizioni d'incendio" Costruzioni metalliche, Maggio-Giugno 2005

RELAZIONI IN CONGRESSI:

- Seminario "La qualità strutturale per la sicurezza in caso d'incendio", 9-10-16-17-23-24 maggio 2003, Padova: "La modellazione degli incendi".
 - Convegno "Aggiornamento sulla protezione passiva dal fuoco", 27 novembre 2003, Catania: "Qualità strutturali e rischi d'incendio; stabilità strutturale e resistenza al fuoco degli elementi strutturali in acciaio, C.A., CAP e legno; le normative europee".
 - "1° Corso per la valutazione della resistenza al fuoco delle strutture portanti e separanti", 16 ottobre - 11 dicembre 2003, Politecnico di Milano: "Applicazione pratica della metodologia di analisi".
 - Convegno "Responsabilità penali degli operatori del settore antincendio", 23 Marzo 2004, Bari: "Aspetti del fire-safety engineering legati alla protezione passiva dal fuoco"
 - Convegno "Responsabilità penali degli operatori del settore antincendio", 21 Aprile 2004, Napoli: "Aspetti del fire-safety engineering legati alla protezione passiva dal fuoco"
 - Convegno "Responsabilità penali degli operatori del settore antincendio", 26 Maggio 2004, Torino: "Aspetti del fire-safety engineering legati alla protezione passiva dal fuoco"
 - Seminario "La qualità strutturale per la sicurezza in caso d'incendio", 16 aprile 2005, Vicenza: "Introduzione al Fire Safety Engineering e la modellazione degli incendi"
 - Convegno "Incontro di aggiornamento tecnico sulla prevenzione incendi: la prevenzione passiva", 11 Maggio 2006, Bolzano: "L'ingegneria della sicurezza - Fire Safety Engineering - Applicazione di modelli"
-

-
- Lezione presso l'Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria, nell'ambito del Corso di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie "La protezione delle strutture dal fuoco: l'approccio Fire Safety Engineering", 14 dicembre 2009
 - Convegno "Prestazioni degli edifici e resistenza al fuoco delle strutture", 2 Luglio 2010, Treviso: "Caratterizzazione delle vernici intumescenti secondo la norma EN 13381-4"
 - "1° Corso di formazione - DIRETTORE LAVORI PER PROTEZIONE PASSIVA ANTINCENDIO", 15-19 novembre 2010, Vimercate: "Capitolato e relazioni tecniche di predimensionamento - esempi pratici".

TESI:

Correlatore della tesi svolta presso il Dipartimento di Meccanica Strutturale dell'Università degli Studi di Trento:
"Comportamento di strutture intelaiate in acciaio in condizioni d'incendio" Relatore: Prof. Riccardo Zandonini, tesista Ing. Gianpaolo Beretta.
