
CURRICULUM VITAE PERSONALE

ING. FRANCESCO MAESTRI

Nato a Tione di Trento il 2 agosto 1977, residente a Carisolo in via Negrelli n° 19/A.

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 ex legge 7 dicembre 1984, n. 818 (iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06 n. TN2438I00324).

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

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE:

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

Nel 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.

Nel novembre 2013 partecipa al corso di specializzazione "La resistenza al fuoco delle costruzioni in acciaio – criteri di calcolo semplificati" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Verona.

Nel novembre-dicembre 2014 partecipa al corso di specializzazione "Il progettista ed il direttore dei lavori nelle opere pubbliche" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento.

Nel ottobre-dicembre 2015 partecipa al "Corso di Aggiornamento Professionale di Prevenzione Incendi" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Trento, per il mantenimento dell'iscrizione all'Albo dei Professionisti Antincendio.

Nel ottobre-novembre 2020 partecipa al corso di specializzazione "Unioni bullonate e saldate e nodi prequalificati" organizzato dalla Fondazione Promozione Acciaio.

Partecipa inoltre periodicamente a convegni e seminari tecnici di settore.

ATTIVITA' UNIVERSITARIA:

Dal 2003 al 2020 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 al 2018 è esercitatore esterno per il corso di "Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento.

Dal 2019 al 2022 è esercitatore esterno per il corso di “Costruzioni in acciaio” presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Trento.

Dal 2005 collabora saltuariamente 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 “1° 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”, Bari 23 Marzo 2004; Napoli 21 Aprile 2004; Torino 26 Maggio 2004: “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”.
 - Convegno “La protezione attiva e passiva dal fuoco”, 27 ottobre 2012, Reggio Emilia: “Dal progetto alla certificazione: il ruolo del professionista nella filiera della protezione dal fuoco delle strutture”.
-

-
- Convegno “Protezione passiva dal fuoco di elementi strutturali”, 30 novembre 2012, Pistoia: “Dal progetto alla certificazione di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 07/08/2012: il ruolo del professionista nella filiera della protezione antincendio delle strutture”.
 - Seminari tecnici PR.O.FIRE “Protezione passiva: responsabilità del professionista e confronto sulle nuove procedure antincendio”, Trento e Bolzano 27 marzo 2013: “Responsabilità del professionista e confronto sulle nuove procedure antincendio”.
 - Seminari tecnici PRO.FIRE “Protezione passiva dal fuoco delle strutture. Acciaio, cemento armato, murature e legno”, Como 3 marzo 2015; Milano 24 marzo 2015; Roma 22 aprile 2015; Brescia 8 giugno 2015: “Come utilizzare le vernici intumescenti alla luce delle norme di certificazione e qualifica, norme di prodotto, eurocodici, durabilità, manutenzione, verifiche e controlli”.
 - Convegno “Contro il fuoco”, Parma: 12 maggio 2015 “La resistenza al fuoco delle strutture”; 9 giugno 2015 “La reazione al fuoco dei materiali”.
 - Seminari tecnici PRO.FIRE “Protezione passiva dal fuoco: le compartimentazioni, gli attraversamenti, le condotte e la protezione delle strutture in acciaio, cemento armato, muratura e legno”, Venezia 25 giugno 2015: “Certificazioni acciaio, cemento e murature, lettura, interpretazione e uso che deve farne il professionista, limiti, estendibilità. Reazione al fuoco dei materiali (legno)”.
 - Seminari tecnici PRO.FIRE “La protezione delle strutture in acciaio, cemento armato, muratura e legno”, Treviso 21 ottobre 2015: “Certificazioni acciaio, cemento e murature, lettura, interpretazione e uso che deve farne il professionista, limiti, estendibilità”.
 - “Corso di aggiornamento ex 818 Ordine degli Architetti di Trento”, Trento 29 marzo 2016: “D.M. 3 Agosto 2015: Nuovo codice di prevenzione incendi”
 - “Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi per il mantenimento dell’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, Ordine degli Architetti di Trento”, Reggio Emilia: 28 giugno 2016 “La resistenza al fuoco delle strutture” e “La reazione al fuoco dei materiali”.
 - Convegno “La resistenza al fuoco delle strutture”, 31 marzo 2017, Pisa.
 - “Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi per il mantenimento dell’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, Ordine degli Ingegneri di Vicenza”, Vicenza, maggio 2017: “La resistenza al fuoco delle strutture”. Corso approfondito di 24 ore dedicato alla resistenza al fuoco delle strutture in acciaio, in calcestruzzo armato, in muratura ed in legno.
 - Convegno “Protezione passiva dal fuoco delle strutture, mediante impiego di vernici intumescenti ed intonaci antincendio”, Sondrio 26 gennaio 2018.
 - Dal 2003 partecipazione in qualità di relatore a numerosi meeting organizzati da aziende private o da associazioni operanti nell’ambito della protezione passiva dal fuoco delle strutture.

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.

Carisolo, giugno 2026

