

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PUSTORINO SANDRO

E-mail

sandro.pustorino@sis-ingegneria.com

Iscrizione all'Ordine

Ingegneri Provincia di Bolzano - n. 1860A

Iscrizione Ministero dell'Interno

BZ01860I00197 [elenchi di cui all'art. 16 comma 4 D.I.139/06]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Aprile 1994 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di Ingegneria delle Strutture di A. Cecconi, S. Pustorino, F. Ristori & Associati Via Borrà 35 – 57123 Livorno Sede Operativa: Bolzano, Via Alto Adige 13, interno 3, 39100 Bolzano
• Tipo di azienda o settore	Studio di Ingegneria Associato
• Tipo di impiego	Ingegnere Libero Professionista Associato
• Date (da – a)	Ottobre 1995 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	STRUCTURA Engineering s.r.l. Via Borrà 35 – 57123 Livorno
• Tipo di azienda o settore	Settore ricerca
• Tipo di impiego	Ingegnere (socio al 33%)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell’ambito delle costruzioni
• Date (da – a)	Settembre 1990 – Ottobre 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio CREA (ILVA) Innovazione e Sviluppo Acciaio nelle Costruzioni Massa Carrara
• Tipo di azienda o settore	Settore ricerca
• Tipo di impiego	Ingegnere Progettista – Attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell’ambito dell’impiego dell’acciaio nelle costruzioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria Civile
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile – Sezione “Trasporti” – indirizzo “strutture” Anno Accademico 1987-1988
• Date (da – a)	1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere – Sezione A
• Date (da – a)	1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Lucca – VVF Comando Regionale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di specializzazione di prevenzione incendi per i professionisti ingegneri ai sensi dell’art.5 del DM 25/03/1985
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">• Attività di progettazione e consulenza relativa ai seguenti settori:<ul style="list-style-type: none">○ Ingegneria strutturale○ Progettazione edilizia○ Progettazione antincendio - Fire Safety Engineering• Direzione dei lavori sia di carattere specialistico che generale• Collaudi statici• Pratiche VV.F. Prevenzione incendi

DIDATTICA

- Date (da – a)

A.A. 1989/90

Docenza a contratto presso Università degli Studi di Reggio Calabria Facoltà di Agraria

A.A. 2001/2002, A.A. 2002/2003, A.A. 2003/2004

Docente Corso di lezioni (8 ore) "Progettazione strutturale in caso di incendio" all'interno dei Corsi di Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria Edile e di Progetto di Strutture della Facoltà di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa (anni 2001-2004)

A.A. 2007/2008, A.A. 2008/2009

Docente Corso di lezioni (8 ore) "Progettazione in condizioni di incendio di strutture di acciaio e composite acciaio-calcestruzzo" all'interno del Corso di Progetto di Strutture della Facoltà di Ingegneria Civile dell'Università di Trento

Correlatore di 2 tesi di laurea magistrale:

A.A. 2000/2001 (Università degli Studi di Pisa): Paola Princi

A.A. 2017/2018 (Università degli Studi di Trento): Alessandro Weiss

Le principali attività di ricerca si concentrano sullo studio di strutture soggette ad azioni eccezionali (incendio).

- Strutture in acciaio.
- Prestazioni delle strutture in condizioni di incendio.
- Contributo delle protezioni nelle prestazioni delle strutture in condizioni di incendio
- Prevenzione incendi.

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA

Elenco (limitato a n. 6) di progetti ricerca a cui ha partecipato in qualità di ricercatore:

- Ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea - C.E.C.A. (1994-98)
"Competitive steel building through natural fire safety concept"
- Ricerca finanziata dal Consiglio delle Ricerche (1999-2000)
"Metodologie per la simulazione di incendi reali"
- Ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea - C.E.C.A. (2000-01)
"Valorisation Project: "Natural Fire Safety Concept for Buildings"
- Ricerca finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (2001-02)
"Metodologie per la simulazione di incendi reali in edifici industriali"
- Ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea – R.F.C.S.
DIFISEK+ "Dissemination of Structural Fire Safety Engineering Knowledge throughout Europe"
- Ricerca finanziata dalla Comunità Economica Europea – R.F.C.S.
MACS+ "Membrane Action of Composite Structures in Case of Fire"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(limitate a n. 10)

Monografia

Pustorino S. (2006). Sicurezza incendio - Acciaio. Pubblicazione di Fondazione promozione acciaio. Edizioni ETS

Nomogramma

Pustorino S., Princi P., Caciolai M. (2010) Metodo grafico di valutazione della resistenza al fuoco di strutture in acciaio (con e senza protezioni). Commissione tecnica per la sicurezza delle costruzioni di acciaio in caso di incendio

Intero volume

Nigro E., **Pustorino S.**, Cefarelli G., Princi P. (2010). Progettazione di strutture in acciaio e composite acciaio-calcestruzzo in caso di incendio. Ulrico Hoepli Editore

Intero volume

Nigro E., Ponticelli L., **Pustorino S.** (2020). Sicurezza in caso di incendio – Le strutture di acciaio. Istruzioni tecniche. Pubblicazione di Fondazione promozione acciaio in collaborazione con Corpo Nazionale Vigili del Fuoco

Princi P., **Pustorino S.**, Caciolai M. (2007) La qualificazione dei rivestimenti protettivi e la determinazione del loro contributo nella resistenza al fuoco delle strutture di acciaio. XXI Congresso C.T.A.

Pustorino S., Nigro E., Cirillo V. Princi P. Ferraro A. (2008) Approccio ingegneristico per la sicurezza strutturale in caso di incendio: il caso delle autorimesse fuori terra in acciaio. Proceeding of "Workshop Handling Exceptions in Structural Engineering".

Princi P., **Pustorino S.**, Vassart O., Zhao B. (2013) Azione membranale nelle strutture composte acciaio-calcestruzzo in condizioni di incendio, XXVII Congresso C.T.A.

Bontempi F., Crosti C., Ferraro A., Mastrogiovanni C., Nigro E., Ponticelli L., Princi P., **Pustorino S.** (2017) Progettazione delle strutture di acciaio di capannoni industriali mediante l'applicazione dei metodi dell'ingegneria della sicurezza antincendio. Costruzioni Metalliche 6/2017

Possidente L., Weiss A., De Silva D., **Pustorino S.**, Nigro E. and Tondini N (2020). Fire Safety Engineering principles applied to a multi-storey steel building. *Structures and Buildings*.

Cancelliere P., de Silva D., Marino A., Nigro E., Possidente L., Princi P., **Pustorino S.** and Tondini N. (2022) La resistenza al fuoco di strutture di acciaio in presenza di un impianto di spegnimento automatico a disponibilità superiore. Anticendio, Maggio 2022

Marino A., Nigro E. Pustorino S. Sicurezza in caso di incendio: le strutture di acciaio Le ISTRUZIONI TECNICHE. Costruzioni Metalliche Set-Ott 2023

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

Data, 31/12/2023

Firma _____