

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PAOLA PRINCI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2003 – oggi

Studio di Ingegneria delle Strutture di A. Cecconi, S. Pustorino, F. Ristori & Associati
Via Borra 35 – 57123 Livorno

Sede Operativa: Livorno, Via Borra 35, 57123 Livorno

Studio di Ingegneria Associato
Ingegnere Libero Professionista

Novembre 2003 – oggi

STRUCTURA Engineering s.r.l.
Via Borra 35 – 57123 Livorno

Settore ricerca

Ingegnere

Attività di ricerca nell'ambito delle costruzioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2002

Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria Civile

Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo “strutture”

2002

Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria

Abilitazione alla professione di ingegnere – Sezione A

2014

Ordine degli Ingegneri di Pisa – VVF Comando Regionale

Corso di specializzazione di prevenzione incendi per i professionisti ingegneri ai sensi dell'art.5 del DM 25/03/1985

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA

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.

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

- 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

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 composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio. Ulrico Hoepli Editore

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., Mastrogiuseppe 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

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

MADRELINGUA

ITALIANO