

## 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