

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Benedetto CORDOVA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **benedetto.cordova@ingpec.eu;**
Codice Fiscale
P. IVA
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2016 – a oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **C.T.A. - Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano**
- Tipo di azienda o settore **Editoria tecnica**
- Tipo di impiego **Collaboratore**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di redazione della rivista *Costruzioni Metalliche***

- Date (da – a) **1977 - 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ENEL (ENEL - Direzione delle Costruzioni, Enelpower, ENEL- Ingegneria e Innovazione) - MILANO**
- Tipo di azienda o settore **Power**
- Tipo di impiego **Impiegato tecnico - Quadro**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi statiche e dinamiche ad elementi finiti per edifici in c.a. del Progetto Unificato Nucleare (1977-1982);
 - Studi di fattibilità e sviluppo delle specifiche per la realizzazione di sili cenere in c.a.p. di grande capacità (1984);
 - Progettazione di edifici in c.a., fondazioni su diaframmi e fondazioni varie per edifici di diverse centrali elettriche (anni 1980-1990);
 - Progettazione di strutture in acciaio per il sostegno condotti fumo, pipe-rack, edifici industriali e interventi sull'esistente, per diverse centrali elettriche in Italia e all'estero (1990-2003)
 - Controllo della progettazione di strutture metalliche svolta da altri per varie centrali elettriche (2000-2009);
 - Stesura della documentazione di gara per la fornitura di strutture metalliche per centrali elettriche e gestione tecnica della commessa per varie centrali elettriche (2000-2009).

- Date (da – a) **1975 - 1977**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **S.A.E.- Società Anonima Elettrificazione - Milano**
- Tipo di azienda o settore **Fornitura e montaggio di carpenterie metalliche**
- Tipo di impiego **Impiegato tecnico**

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di dimensionamento di strutture in acciaio per edilizia industriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1969 - 1974
- Nome e tipo di istituto Politecnico di Milano
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile Edile ad indirizzo Strutturistico – Votazione: 100/100 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE STRANIERE

- Capacità di lettura **INGLESE**
buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei linguaggi Fortran e C/C++, impiegate per lo sviluppo di software commerciale (vedi "Pubblicazioni").

Esperienza in attività di elaborazione dati in prove su solette in c.a. con lamiera grecata collaborante, presso il Politecnico di Milano (Affidamento di incarico di lavoro autonomo "Determinazione dei parametri progettuali di verifica" del 20-09-2010, da parte del Dipartimento di Ingegneria Strutturale)

Già membro della commissione SC3 Costruzioni Metalliche dell'UNI

Già membro dell'Evolution Group europeo per lo sviluppo dell'Eurocodice 3 EN 1993-1-1.

Membro del consiglio direttivo del C.T.A. – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio

ATTIVITÀ DIDATTICHE.

- Dal 1975 al 1977 collaborazione alle esercitazioni del corso di Scienza delle Costruzioni del Politecnico di Milano.
- 2010-22, docenze ai corsi di aggiornamento del C.T.A. - Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, ACAI/UNICMI, ATE, tenuti in varie città italiane, Politecnico di Milano, Ordine degli ingegneri delle provincie di Milano, Alessandria, Torino, Trento, Bolzano, Udine, Genova, Pordenone, Mantova, Perugia, Macerata, Como, Bergamo, Treviso, Vicenza, relativi alle nuove Normative Italiane per le strutture in acciaio. alla EN 1090-2 e alla progettazione sismica di strutture in acciaio e relative connessioni.
- 2010-19 partecipazione alle esercitazioni dei corsi di Costruzioni Metalliche del Politecnico di Milano.

PUBBLICAZIONI

- “Calcolo dei Telai Spaziali e Verifica delle Strutture in Acciaio” – Dario Flaccovio Editore, 1997 (Libro + programma di calcolo e verifica per strutture intelaiate 3D in acciaio con verificatore automatico secondo la CNR-UNI 10011 e l’AISC-ASD 90);
- “Manuale Pratico per la Progettazione delle Strutture in Acciaio”, HOEPLI Editore, 2008
- “Costruzioni in acciaio – Manuale pratico per l’impiego delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dell’Eurocodice 3” – HOEPLI Editore, 2011
- “UX94 – Guida al capitolato tipo per le strutture metalliche” – Pubblicazione UNICMI, 2016
- “Calcolo Sismico Strutture in Acciaio – Dimensionamento secondo l’Eurocodice 8 e le norme AISC” – GRAFILL Editore, 2016
- “Structural Steel Design to Eurocode 3 and AISC Specifications” (in inglese) – WILEY-Blackwell editore, 2016 (coautore assieme al prof. Claudio Bernuzzi)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Autorizzo al trattamento dei dati secondo la normativa vigente sulla privacy.

Milano, 18-01-2023

(FIRMA)


