

### Qual è il futuro delle costruzioni

Senza altro a questa domanda si risponde alla luce delle esigenze della società attuale, che si cerca di soddisfare attraverso un sistema di regole e norme complesse, con opere che costituiranno il patrimonio di questa attuale e delle generazioni successive.

Può la scelta della costruzione in acciaio vincere le sfide odierne in termini di efficienza, sostenibilità, sicurezza e durabilità? Il Convegno "Costruire oggi in acciaio per il domani" si pone l'obiettivo di trovare risposta a questi quesiti, costituendo per i tecnici progettisti un'occasione di aggiornamento sull'utilizzo di questo materiale.

Il fine ultimo è quello di contribuire alla formazione della "cultura" del costruire in acciaio con il supporto di progettisti e docenti universitari di chiara fama, che illustreranno la grande opportunità offerta dall'acciaio per versatilità, affidabilità, efficienza, sostenibilità e sicurezza anche in zona sismica. Verranno studiate le potenzialità del materiale e le sue possibilità realizzative, valutando molteplici aspetti di interesse tecnico, relativi alla costruzione in acciaio e concernenti in particolare la progettazione delle strutture, l'analisi di efficienza, la garanzia di sicurezza, di fruizione e di adeguata durabilità.

Il Convegno entrerà anche nel vivo di questioni e tematiche attualissime, riguardanti l'applicazione di normative italiane ed europee fondamentali ma di recente attuazione e le relative specifiche.

Un'ultima, ma non secondaria, opportunità di approfondimento riguarderà l'adozione delle misure per la protezione dalla corrosione e la zincatura a caldo.



Con il patrocinio di



8:15 Inizio registrazioni

9:00 **Saluti e introduzione**

**Giuseppe Grassi**

Direttore del Dipartimento di ingegneria  
dell'innovazione  
Università del Salento

**Raffaele Dell'Anna**

Presidente Ordine degli Ingegneri Prov. di Lecce

**Rocco De Matteis**

Presidente Ordine degli Architetti Prov. di Lecce

**9,30 - Prima Sessione**

**Acciaio nelle costruzioni**

9,30

**Introduzione tecnico-scientifica ai lavori**

**Maria Antonietta Aiello**

Docente di Tecnica delle Costruzioni  
Università del Salento.

9,50

**La cultura progettuale dell'acciaio**

**Francesco Micelli**

Docente di Tecnica delle Costruzioni  
Università del Salento.

10,10

**Costruire in acciaio in zona sismica**

**Raffaele Landolfo**

Prof. Ord. e Direttore del Dipartimento di Strutture  
Università degli Studi di Napoli Federico II

11,00 - **Coffee break**

11,20

**Utilizzo dell'acciaio per il recupero**

**Federico Massimo Mazzolani**

Prof. Emerito di Tecnica delle Costruzioni  
Università degli Studi di Napoli Federico II

12,10

**Strutture in acciaio: una scelta ed una opportunità**

**Attilio De Martino**

Docente di Tecnica delle Costruzioni  
Università degli Studi di Napoli Federico II

## PROGRAMMA

12,50

**Opere in acciaio e durabilità: dalle indicazioni normative alla pratica progettuale.**

**Luigi Fiorino**

Docente di Tecnica delle Costruzioni  
Università degli Studi di Napoli Federico II

13,30 – **Fine Prima Sessione  
Quick-Lunch**

14,20 **Seconda Sessione**

**Salvaguardia della sicurezza  
e degli investimenti**

14:30

**Progettazione antincendio di strutture di acciaio**

**Emidio Nigro**

Docente di Strutture Speciali e Progetto di Strutture  
Resistenti al Fuoco.  
Università degli Studi di Napoli Federico II

15:10

**Durabilità e prevenzione per  
le strutture in acciaio**

**Romeo Fratesi**

Prof. Emerito di Scienza e Tecnologia dei Materiali  
Università Politecnica delle Marche

16,00

**Progettare e costruire  
per prevenire la corrosione**

**Carmine Ricciolino**

Presidente Associazione Italiana Zincatura

16,50

**Zincatura a caldo:  
Marcatura CE e quadro normativa**

**Lello Pernice**

Presidente Comitato Tecnico  
European General Galvanizers Association

17:30

**Dibattito**

17,45 – chiusura lavori

7 CFP x  
Architetti

6 CFP x  
Ingegneri