

Lecce

13 Novembre 2017

Aula Magna

Università del Salento



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

Corso di Formazione

Costruire oggi in acciaio per il domani

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.



Associazione
Italiana
Zincatura



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Lecce



Ordine degli Architetti
Pianificatori,
Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Lecce

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

La durabilità delle opere in acciaio alla luce delle NTC.

Luigi Fiorino

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

13,30 – **Fine Prima Sessione**

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**

6 CFP