

Torino
3 novembre 2015
Politecnico di Torino

Costruire oggi in acciaio per il domani

Qual è il futuro delle costruzioni?

Senz'altro a questa domanda si risponde alla luce delle esigenze della società attuale che, attraverso un sistema di regole e norme complesse, cerca di conseguire con le opere risultati 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 rispondere a questi interrogativi, 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 progettazione ed alla costruzione in acciaio, in particolare concernenti 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 della zincatura a caldo.

PROGRAMMA

8:15

Inizio registrazioni

Prima Sessione

Acciaio nelle costruzioni

9:00

Saluti e introduzione

Remo Giulio Vaudano

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Marco Giovanni Aimetti

Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Torino

9:30

Nuove Norme Tecniche di Costruzione. La durabilità delle opere pubbliche

Giuseppe Ferro

Prof. Ord. di Scienza delle Costruzioni Politecnico di Torino

Membro del Cons. Sup. dei Lavori Pubblici

10:10

Costruire in acciaio ed efficienza ambientale

Andrea Campioli

Prof. Ord. di Tecnologia dell'Architettura Politecnico di Milano

10:50

Coffee break

11:20

Costruire in acciaio in zona sismica

Raffaele Landolfo

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

12:00

Strutture in acciaio: una scelta ed una opportunità

Attilio De Martino

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

12:40

Utilizzo dell'acciaio per il recupero

Federico Massimo Mazzolani

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

13:20

Colazione di lavoro

Seconda Sessione

Salvaguardia della sicurezza e degli investimenti

14:20

Progettazione antincendio di strutture di acciaio

Emidio Nigro

Prof. di Tecnica delle Costruzioni

Docente di Strutture Speciali e Progetto di Strutture Resistenti al Fuoco

Università degli Studi di Napoli Federico II

15:00

Durabilità e prevenzione per le strutture in acciaio

Romeo Fratesi

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

15:40

Progettare e costruire per prevenire la corrosione

Carminè Ricciolino

Presidente Associazione Italiana Zincatura

16:20

Zincatura a caldo: Marcatatura CE e quadro normativo

Lello Pernice

Presidente Comitato Tecnico European General Galvanizers Association

17:30

Dibattito

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI 6 CFP

Organizzato da



ASSOCIAZIONE ITALIANA ZINCATURA



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI TORINO

Con il patrocinio di



Per registrarsi

Compilare l'apposito modulo sul sito www.aiz.it