Caserta
23 giugno 2015
Hotel Plaza Viale Lamberti



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

8:30
Inizio registrazioni

Prima Sessione
Acciaio nelle costruzioni

9:30
Saluti e introduzione
Domenico de Cristofaro
Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Caserta

9:45
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

10:30
Costruire in acciaio ed efficienza ambientale
Andrea Campioli
Prof. Ord. di Tecnologia dell'Architettura
Politecnico di Milano

11:15
Coffee break

11:45
Costruire in acciaio in zona sismica
Raffaele Landolfo
Prof. Ord. e Direttore del Dipartimento di Strutture
Università degli Studi di Napoli Federico II

12:30
Strutture in acciaio: una scelta ed una opportunità
Attilio De Martino
Prof. Ord. di Tecnica delle Costruzioni
Università degli Studi di Napoli Federico II

13:15
Colazione di lavoro

Seconda Sessione
Salvaguardia della sicurezza e degli investimenti

14:30
Utilizzo dell'acciaio per il recupero
Federico Massimo Mazzolani
Prof. Emerito di Tecnica delle Costruzioni
Università degli Studi di Napoli Federico II

15:15
Durabilità e prevenzione per le strutture in acciaio
Romeo Fratesi
Prof. Ord. 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

16:45
Zincatura a caldo: Marcatura CE e quadro normativo
Lello Pernice
Presidente Comitato Tecnico European General Galvanizers Association

18:00
Chiusura dei lavori

Organizzato da
ordine degli **architetti** **pianificatori paesaggisti conservatori** della provincia di **caserta**

In collaborazione con
AIZ ASSOCIAZIONE ITALIANA ZINCATURA

Con il patrocinio di
Fondazione Promozione Acciaio

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI 6 CFP

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