

Presenta il seminario

## Tutela della sicurezza e degli investimenti

### Durabilità e conservazione

31 maggio 2017 ore 8:30/13:30

sede Royal Hotel Carlton via Montebello, 8 Bologna

#### Presentazione e obiettivi:

Per la tutela delle opere e dei relativi investimenti, assicurare la necessaria durabilità alle costruzioni in acciaio è un fondamentale obiettivo, sempre più organico alle normative che riguardano progettazione, realizzazione e produzione dei manufatti. In questa ottica, è indispensabile stabilire il legame tra la protezione dalla corrosione e la durabilità dell'acciaio strutturale. Inoltre, l'acciaio debitamente protetto costituisce una risorsa estremamente valida per il recupero, la messa in sicurezza e la conservazione strutturale del patrimonio esistente.

L'evento intende fornire ai tecnici progettisti aggiornamenti per quanto riguarda le specifiche tecniche relative sia alla progettazione delle opere secondo le Norme Tecniche delle Costruzioni che alla Marcatura CE del prodotto secondo il CPR. Saranno approfonditi anche temi riguardanti gli effetti sulla sicurezza, affidabilità, sostenibilità della corretta scelta del sistema di protezione dalla corrosione.

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

#### PROGRAMMA

8:30 **Registrazione partecipanti**

8:45 **Saluti e introduzione**

**Ordine Ingegneri della Provincia di Bologna** - *Prof. Ing. Marco Savoia*

9:00 **Progettare la durabilità delle opere in acciaio alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni**

*Luigi Fiorino - Docente di Tecnica delle Costruzioni Università Federico II Napoli*

9:45 **Utilizzo dell'acciaio per il recupero**

*Federico Massimo Mazzolani - Prof. Emerito di Tecnica delle Costruzioni - Università degli Studi di Napoli Federico II*

10:30 **Durabilità e prevenzione per le strutture in acciaio**

*Romeo Fratessi - Prof. Ord. di Scienza e Tecnologia dei Materiali Università Politecnica delle Marche*

11:15 Coffee break

11:30 **Progettare e costruire per prevenire la corrosione**

*Carmine Ricciolino - Presidente Associazione Italiana Zincatura*

12:15 **Zincatura a caldo: Marcatura CE e quadro normativo**

*Lello Pernice - Presidente Comitato Tecnico European General Galvanizers Association*

13:00 **Discussione**

13:15 **Chiusura lavori e compilazione schede di valutazione** (obbligatoria ai fini dei CFP)

#### Iscrizioni e CFP

La partecipazione all'intero evento assegna 4 CFP agli architetti.

La partecipazione all'evento è gratuita. Per iscriversi inviare una e-mail all'indirizzo [info@mirapromotion.com](mailto:info@mirapromotion.com) con indicazione di nome, cognome, codice fiscale, numero di iscrizione all'Ordine e recapito telefonico; si riceverà una mail di conferma per l'avvenuta iscrizione. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati.

Segreteria Organizzativa: **Mirapromotion** Srl Telefono 0825 782978 Fax 0825 24227 [www.mirapromotion.com](http://www.mirapromotion.com)

Referente: Miroso Magnotti 335 8385553