

Coupon di iscrizione al Convegno

Ragione Sociale /Titolo _____;

Via _____; Città _____; PR _____

CAP _____; Partita IVA _____

C.F. _____

tel. _____; Fax. _____;

E-Mail/PEC _____

Ente/Ordine: _____

N. iscr. Albo: _____

Consenso dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03, si rende noto che i dati forniti all'atto dell'adesione saranno oggetto di trattamento e comunicazione esclusivamente per finalità direttamente connesse alla presente iniziativa.

ACCONSENTO

NON ACCONSENTO

data, _____

Firma

La partecipazione al Convegno è gratuita ed è obbligatoria la registrazione inviando tale coupon compilato ad info@nordzinc.it oppure a mezzo fax allo 030.9926280.

Con il patrocinio di



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO



Fondazione
Promozione Acciaio



OCAM
Strutture in acciaio

CONVEGNO ACCIAIO PER COSTRUZIONI: TECNICHE DI PROGETTAZIONE, PROTEZIONE E FINITURA ESTETICA



Segreteria organizzativa

Dr.ssa Valeria Torri

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Trav. S. Marano, 15 84123 Salerno

tel. 089.224955 fax 089.241988

e.mail segreteria@ordineingsa.it

13 Marzo 2012

Ore 15.00 : 20.00

Sala Convegni "De Angelis"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

C.so Vittorio Emanuele, Trav. S. Marano, 15 – 84100 Salerno

PRESENTAZIONE

PROGRAMMA CONVEGNO 13 Marzo 2012

Il convegno "Acciaio per Costruzioni: Tecniche di Progettazione, Protezione e Finitura Estetica" intende promuovere lo sviluppo delle professionalità specifiche richieste nella progettazione delle strutture in acciaio, il cui studio rimane ancora oggi spesso confinato alle sole nozioni di base fornite nella didattica istituzionale dei corsi di laurea delle Facoltà di Ingegneria. Al contrario, la capacità di operare consapevolmente nel settore specialistico della carpenteria metallica richiede un approfondimento delle conoscenze riguardanti le tecniche e le strategie di progettazione in ambito strutturale, con particolare riferimento alle costruzioni in zona sismica, e l'acquisizione di un ulteriore bagaglio culturale che comprenda le tecnologie per la protezione e la finitura estetica delle costruzioni in acciaio.

In ambito strutturale, le peculiarità delle costruzioni in acciaio impongono che particolare attenzione venga rivolta ai problemi di deformabilità e instabilità, nonché alle modalità di progetto e di realizzazione dei collegamenti tra le membrature. Tali peculiarità, aggiunte ai significativi cambiamenti del contesto normativo che hanno comportato delle profonde variazioni nei criteri di progettazione e di verifica delle membrature metalliche (D.M del 14/01/2008), rendono di grande attualità le tematiche oggetto del convegno. Inoltre, il citato decreto si allinea alle prescrizioni normative dell'Eurocodice 8 per quanto riguarda i criteri di progetto delle strutture in zona sismica. Nell'ottica di perseguire politiche di sviluppo sostenibile nella gestione del patrimonio costruito, non meno importante in sede di progettazione e direzione lavori sono le tematiche riguardanti la durabilità delle costruzioni e l'ottimizzazione delle prestazioni durante l'intero ciclo di vita. La durabilità delle costruzioni in acciaio è fortemente influenzata dal deterioramento indotto dalla corrosione atmosferica ed il suo controllo è un aspetto chiave per il progetto e la manutenzione. Infatti, nel caso di elementi strutturali fortemente corrosi, per garantire che i requisiti di sicurezza siano ancora soddisfatti, si rendono necessarie estese e costose operazioni di manutenzione e, anche nel caso in cui la sicurezza non risulti compromessa, si ha una notevole svalutazione del valore estetico del bene a causa del deterioramento del suo aspetto. Inoltre, dal punto di vista strutturale, la corrosione implica la perdita di una quantità di materiale che si traduce in una riduzione della sezione resistente e, quindi, delle prestazioni strutturali in termini di rigidezza, resistenza e duttilità. Pertanto, assume fondamentale importanza ai fini del controllo dell'intero ciclo di vita proteggere l'acciaio dalla corrosione attraverso la zincatura e/o la verniciatura che impongono un ulteriore bagaglio di conoscenze per il progettista e per il direttore dei lavori. Pertanto, il Convegno si inserisce in un contesto sicuramente attuale e si propone di favorire la diffusione tra gli operatori del settore delle costruzioni di quelle ulteriori conoscenze necessarie alla formazione di tecnici esperti nel settore della carpenteria metallica.

Ore 15.00

Saluti

Ing. Vincenzo Corradino
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Ing. Armando Zambrano
Presidente Consiglio Nazionale Ordine degli Ingegneri

Moderatore del Convegno

Ing. Antonietta Lambiasi
Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Ore 16.00

Prof. Ing. Vincenzo Piluso

Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno

**La Progettazione delle Strutture Sismo-Resistenti
in Acciaio secondo il D.M. 14/01/2008**

Ore 17.00

Alessio Pesenti
Nord Zinc S.p.A.

**La Zincatura a Caldo di Carpenteria Metallica per Costruzioni.
Tecnologia, Normativa di Riferimento, Criteri di Progettazione e
Costruzione, Prestazioni, Controlli in Cantiere**

Ore 17.30

Coffee Break

Ore 17.45

Alessio Pesenti
Nord Zinc S.p.A.

**Protezione mediante Verniciatura delle Parti in Acciaio. Tecnologia,
Normativa di Riferimento, Prestazioni, Controlli in Cantiere**

Ore 18.30

Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano

Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno

**La Progettazione dei Collegamenti nelle
Strutture Sismo-Resistenti in Acciaio**

Ore 19.30

Andrea Galazzi
OCAM s.r.l.

**Carpenteria Metallica per Costruzioni.
Tecnologia, Normativa di Riferimento, Criteri di Progettazione e
Costruzione, Verifiche in Cantiere**