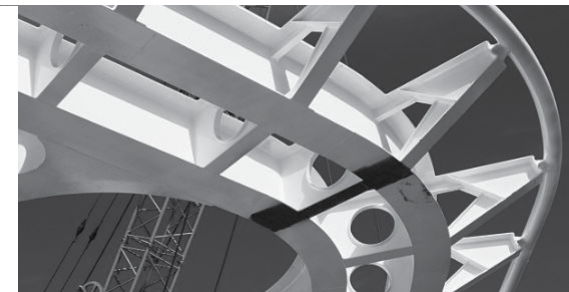


Seminario Formativo

I COLLEGAMENTI NELLE STRUTTURE IN ACCIAIO: ELEMENTI DI BASE PER L'IMPIEGO E PER IL DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE

20 giugno 2014 ore 15.00 - Congress Cruiser Hotel - V.le Trieste 281 (Lungomare di Pesaro)



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Nell'ambito delle strutture metalliche, i collegamenti rivestono una indiscutibile importanza, innanzitutto per la loro imprescindibilità all'interno delle costruzioni. La loro scelta ha inevitabili ripercussioni di natura economica, ma anche e soprattutto sulla qualità della progettazione, talvolta con importanti riflessi anche sulla architettura.

Essi influenzano evidentemente le prestazioni statiche dell'intera struttura, sia a livello locale (quali possibili zone di concentrazione del danno) che a livello globale (in termini di risposta dell'intera struttura), tanto più se ne considera il comportamento in campo sismico.

Il presente corso mira ad analizzare gli aspetti di base per il corretto impiego e per il calcolo di dimensionamento dei collegamenti, partendo dalle componenti elementari (unioni saldate ed unioni bullonate) ed arrivando a analizzare il comportamento strutturale di sistemi reali complessi correntemente utilizzati nella pratica professionale (ad esempio giunto trave-colonna di edifici a telaio). A tal fine, saranno forniti in aula utili riferimenti teorici, in linea con le innovative impostazioni riportate in EC3, affiancati dalla esposizione di esempi applicativi di carattere operativo. Particolare attenzione sarà altresì rivolta ai nuovi sistemi unificati di bulloneria strutturale, al fine di contemplare gli aspetti regolatori (quali prodotti sottoposti a marcatura CE) e comportamentali degli assemblaggi strutturali per sistemi di unioni precaricati (EN 14399) e non precaricati (EN 15048).

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Il corso è gratuito previa iscrizione all'Ordine tramite il form presente al seguente link: [FORM UNIONI PESARO](#), entro e non oltre, Venerdì 13 Giugno 2014.

PROGRAMMA DEL CORSO

- ore 15.00 Saluti Dott. Ing. Giorgio Fazi,
Presidente Ordine Ing. Pesaro-Urbino
- ore 15.15 Introduzione al corso - Fondazione Promozione Acciaio
U.P.I.V.E.B.
- ore 15.30 UNIONI SALDATE: REGOLE PER IL CALCOLO ED
ESEMPI APPLICATIVI
- ore 16.30 UNIONI BULLONATE: ELEMENTI BASE, REGOLE
PER IL CALCOLO ED ESEMPI APPLICATIVI
- ore 17.30 COLLEGAMENTI TRA MEMBRATURE:
PRINCIPI, METODI DI CALCOLO ED ESEMPI
APPLICATIVI
- ore 19.30 Conclusione

Relatore: Prof. Gianfranco De Matteis, Università Chieti-Pescara

Per informazioni:

Fondazione Promozione Acciaio -Dr.ssa Gloria Ronchi
Tel 02/86313020 - E.mail: g.ronchi@promozioneacciaio.it

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI 4 CREDITI FORMATIVI

Il corso è organizzato da:



In collaborazione con



Con il patrocinio di:

