

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 10/04/2015

(Seminario STRUTT-05)

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Il seminario fa parte di un ciclo di 2 iniziative dedicate all'approfondimento delle costruzioni in vetro e si propone di illustrare le nozioni fondamentali relative all'impiego del vetro come materiale strutturale.

Come di consueto verranno trattati sia gli aspetti teorici e scientifici, sia quelli normativi, con una costante attenzione alle finalità applicative, progettuali e costruttive.

DOCENTE:

- Prof. Ing. Gianni Royer Carfagni

Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni presso l'Università di Parma, coordinatore del gruppo di lavoro incaricato della redazione del CNR-DT 210/2013 "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Costruzioni con Elementi Strutturali di Vetro".

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

COSTRUIRE CON IL VETRO

**Il vetro strutturale:
introduzione alla progettazione.
Principi di base, resistenza
meccanica, tipi di vetro.**

PROGRAMMA:

15:00 – 16:00

Il vetro come elemento caratterizzante dell'architettura contemporanea.

16:00 – 17:00

Principi di base nella progettazione strutturale del vetro. Peculiarità. Il requisito fail-safe. Comportamento post-rottura delle strutture vetrate.

17:00 – 18:00

La resistenza meccanica del vetro. Fatica statica. Size effect. Influenza dello stato di tensione. Vetri ricotti, induriti e temperati.

18:00 – 19:00

Il vetro stratificato. Materiali usati in composizione con il vetro. Modelli semplici di calcolo.

ISCRIZIONE AL SEMINARIO

(entro il 07/04/2015)

Quota di partecipazione: € 15,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi (ai soli Ingegneri) l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti.

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/STR-non-iscritti/>

N.B.

Il seminario è a numero chiuso: sono ammessi al massimo 200 partecipanti. Le iscrizioni verranno accettate in ordine di ricezione.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

SEDE:

Aula Magna - ITC A. Gentili
Via Cioci n. 6 - Macerata