

SEMINARIO TECNICO-SCIENTIFICO. TRAVI RETICOLARI MISTE AUTOPORTANTI REP®: TECNOLOGIA SICURA A PROVA DI NORMA.

Sala dell'Ordine
degli Ingegneri di Verona
Giovedì 16 giugno 2011

Programma:

15.00 Registrazione dei partecipanti.

15.15 **ing. Iliara Segala.**
*Presidente dell'Ordine
degli Ingegneri di Verona
e Provincia*
Saluti introduttivi.

15.30 **Franco Daniele.**
*Presidente Sezione Travi Reticolari
Autoportanti di ACAI*
Le industrie produttrici di travi
reticolari autoportanti, riunite
e rappresentate in ACAI.

15.45 **ing. Matteo Moratti.**
*European Centre for Training
& Research in Earthquake
Engineering EUCENTRE*
Principi e cenni pratici per
la progettazione sismica
di strutture secondo
il DM 14.01.2008.

16.30 Coffee Break

16.45 **Ing. Stefano China.**
Direttore Tecnico Tecnostrutture
Sistema REP® : casi applicativi
e l'approccio corretto all'analisi
e progetto delle strutture miste
autoportanti REP® .

17.30 **ing. Luigi Griggio,**
CSPFea s.c.
Sistema REP® e software
MIDAS: un esempio
di applicazione per fasi.

18.00 Dibattito.

Sicurezza, flessibilità, durabilità - elementi diventati imprescindibili nel panorama del costruire contemporaneo - sono i fondamenti su cui si basa la tecnologia delle travi miste autoportanti che da oltre 40 anni ha rivoluzionato il modo di costruire sotto il nome di Trave REP®. Il seminario organizzato da Tecnostrutture - produttrice e distributrice di travi e pilastri del Sistema REP® - con la collaborazione dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia e il patrocinio di ACAI, può essere un utile spunto di riflessione affinché questa tecnologia trovi una comprensione complessiva. Il convegno si inserisce in un'azione condotta da Tecnostrutture e dalla sezione Industrie Travi Reticolari Autoportanti ACAI, di cui fa parte, mirata a creare una vera e propria cultura ingegneristica del prodotto, al fine di favorire un sempre più ampio e corretto utilizzo di questa tipologia costruttiva.

Tutte le strutture miste acciaio-calcestruzzo autoportanti, ai sensi della norma UNI EN 10025, devono essere realizzate con acciaio liscio da carpenteria. I criteri di calcolo progettuale sono previsti dal § 4.2 e § 4.3 del D.M. 14.01.2008 e degli Eurocodici 3 e 4. Questi elementi di base qualificano le aziende operanti nell'ambito delle strutture miste autoportanti e definiscono l'appartenenza dei loro prodotti alla tipologia merceologica delle strutture miste acciaio - calcestruzzo già conosciuta da molti anni e regolamentata in campo nazionale ed europeo.

**Al seminario è stata riconosciuta
la validazione dell'Ordine
Ingg. di Venezia e l'assegnazione
di 0,5 crediti formativi**

Per informazioni e iscrizioni:
segreteria organizzativa CALT
Tel. 0432 229127
Email convegni@caltpr.it

Evento promosso da:

**Tecnostrutture®**
SISTEMA rep



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DI VERONA E PROVINCIA

Con il patrocinio di:



INDUSTRIE
TRAVI
RETICOLARI
AUTOPORTANTI