

REGISTRAZIONE

Si prega di inviare la scheda di registrazione entro il 24 gennaio 2011 tramite FAX al numero 06 72597479 o tramite e-mail all'indirizzo alberto.meda@uniroma2.it.

Per ragioni organizzative, saranno ammesse all'evento solo le persone che si sono registrate.

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

NOME:

.....

COGNOME:

.....

ORGANIZZAZIONE:

.....

INDIRIZZO:

.....

.....

.....

Tel and Fax:

.....

.....

E-mail:

.....

NOTE

PRESENTAZIONE

Il presente workshop è organizzato a cinque anni dall'uscita del documento CNR DT 204 "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Strutture di Calcestruzzo Fibrorinforzato". Nell'ambito dell'incontro saranno illustrati gli aspetti progettuali ed alcune applicazioni che, anche a seguito dell'uscita del documento DT 204, sono state realizzate con calcestruzzi fibrorinforzati (FRC).

Scopo della giornata è mostrare le potenzialità del FRC e le possibilità applicative, che stanno portando ad un sempre crescente interesse per questa tecnologia che, in molte situazioni, consente notevoli risparmi in termini di tempi di realizzazione e di costi.

La giornata è rivolta a professionisti e imprese del settore che sono interessati ad utilizzare questo materiale, ma è anche un momento di incontro per scambiare idee tra chi ha già intrapreso la scelta di sfruttare le potenzialità dei calcestruzzi fibrorinforzati.



GIORNATA DI STUDIO

PROGETTARE E REALIZZARE ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO

A CINQUE ANNI DAL
DOCUMENTO CNR DT-204

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Alberto Meda, Università di Roma "Tor Vergata"

Prof. Giovanni Plizzari, Università di Brescia

Venerdì 4 febbraio 2011
Aula Marconi
CNR, Piazzale Aldo Moro, Roma

PROGRAMMA
Venerdì 4 febbraio 2011

- 09.45 Apertura del convegno.
Antonio Grimaldi
- 10.00 Le linee guida del CNR.
Franco Maceri
- 10.30 I calcestruzzi fibrorinforzati nel Nuovo "FIB Model Code".
Marco di Prisco
- 10.50 Progettare le pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato.
Giovanni Plizzari
- 11.10 Solette da ponte in calcestruzzo fibrorinforzato.
Antonio Grimaldi
- 11.30 Comportamento a lungo termine e durabilità di solette in calcestruzzo fibrorinforzato.
Claudio Mazzotti
- 11.50 Elementi di copertura in UHPFRC.
Liberato Ferrara
- 12.10 Conci prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato – Il tunnel Monte Lirio a Panama.
Zila Rinaldi
- 12.30 Pranzo
- 14.00 Calcestruzzi fibrorinforzati per la realizzazione del rivestimento di tunnel.
Marco Savoia
- 14.20 Calcestruzzi con armatura tradizionale e fibre d'acciaio nei rivestimenti di gallerie.
Alessandro Fantilli
- 14.40 Progettazione e realizzazione di strutture di ritegno in calcestruzzo fibrorinforzato.
Marco di Prisco
- 15.00 Resistenza a taglio di travi in calcestruzzo fibrorinforzato.
Fausto Minelli

- 15.20 Prestazioni meccaniche di calcestruzzi fibrorinforzati con fibre polimeriche.
Luisa Pani
- 15.40 Valutazione sperimentale della fessurazione di travi in calcestruzzo rinforzato.
Maria Antonietta Aiello
- 16.00 Comportamento in compressione di pilastri in calcestruzzo fibrorinforzato.
Giuseppe Campione
- 16.20 Rinforzo di elementi in c.a. con calcestruzzi fibrorinforzati ad elevate prestazioni.
Alberto Meda
- 16.40 DISCUSSIONE
- 17.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI



Con il patrocinio del
Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione Edilizia



L'incontro è promosso e patrocinato dalla Commissione di studio per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle Costruzioni.

SPONSORS:

