



# MIX DESIGN DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO E PREFABBRICATO

Ponzano Veneto (TV), 3-4 Marzo 2008

## PROGRAMMA DEL CORSO

- Lavorabilità e calcolo della perdita di lavorabilità in funzione delle condizioni ambientali, dell'umidità degli inerti e dell'impiego di additivi
- Proprietà meccaniche a compressione, flessione e trazione alle brevi ed alle lunghe stagionature
- Influenza della temperatura sul decorso della resistenza meccanica
- Proprietà elastiche
- Durabilità del calcestruzzo
- Prevenzione del degrado in accordo alle Norme Europee EN 206 ed UNI 11104
- Il ritiro del calcestruzzo come materiale e calcolo del ritiro nella struttura
- Deformazione viscosa del calcestruzzo e calcolo dello scorrimento viscoso delle strutture in c.a.
- Combinazione degli inerti
- Esercitazioni con il software CMD 2007 per l'elaborazione automatica del mix-design

**Docenti:** Prof. M. Collepari, Ing. R. Troli, Ing. S. Collepari

**Orario:** Primo Giorno 10.30-12.30 e 14.00- 18.00 ; Secondo Giorno: 8.30-12.30 e 14.00-16.30

**Costo:** € 350,00 + IVA - sconto del 10% per ogni iscritto in più della stessa azienda

**Costo:** € 700,00 + IVA se si include anche il software CMD 2007 Computerized Mix Design - sconto del 10% per ogni iscritto in più della stessa azienda

**Materiale Didattico:** Libro "IL CALCESTRUZZO LOGICO " + copia delle Norme Tecniche per le Costruzioni

**Servizi:** Il costo include oltre il materiale didattico ed informatico anche un servizio di bus navetta, coffee break e lunch.

**MAGGIORI DETTAGLI SONO DISPONIBILI SUL SITO [WWW.ENCOSRL.IT](http://WWW.ENCOSRL.IT)**