

**ORDINE INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BELLUNO**



La durabilità delle strutture in c.a.

Belluno 24 marzo 2010 ore 15,00 – 19,00
Presso Aula Magna ITIS "G. Segato" - Via J. Tasso, n. 11

- **Norme Tecniche per le Costruzioni** (Analisi e commenti sul D.M. 14.01.2008).
- **Il degrado delle strutture in calcestruzzo:** Analisi e commento delle varie fasi della filiera delle costruzioni che attengono alla determinazione della durabilità dal progetto alla realizzazione: Norme UNI EN 206-1 e UNI 11104, definizione delle classi di esposizione, calcolo del copriferro, dettagli costruttivi.
- **Analisi delle Voci di capitolato relative alle prescrizioni delle opere in C.A..**
- **Acciaio per calcestruzzo:** B450C: caratteristiche; Prescrizioni aggiuntive SISMIC; Lettura del marchio; Riconoscimento dell'acciaio B450C rispetto al B450A; Differenza tra un laminato a caldo e/o trafilato a freddo; Le prove in cantiere; Centro di trasformazione.
- **Posa in opera e controlli in cantiere:**

Riunione preparatoria; Analisi elaborati esecutivi; Controllo copriferro; Pulizia zone casserate; Certificazione del processo; Controllo del documento di trasporto (Bolla); Controllo della lavorabilità: Slump, Spandimento, Walz, Vebè; Altezza di getto; Tempo massimo di getto; Compattazione; Maturazione; Prelievi e prove CLS: Controllo di Tipo A, Tipo B; confezionamento e conservazione provini.

Relatore:

Dott. Ing. Gianluca Pagazzi - Area Manager Progetto Concrete.