

PROGETTO CONCRETE

Nell'ambito delle Giornate dell'Ingegneria "Progetto WorkIng 2009", l'Ordine degli ingegneri della provincia di Padova e la FOIV, presentano agli iscritti un'iniziativa denominata "**Progetto Concrete - per diffondere la normativa sul cemento armato**", ideata e promossa da AITEC, ATECAP, ASSIAD e SISMIC con il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. L'iniziativa nasce dalla constatazione che in Italia la progettazione del calcestruzzo sembra registrare uno scarso aggiornamento ed un basso livello di attenzione nei confronti del rapporto tra le caratteristiche del prodotto, condizioni ambientali e modalità di applicazione. Il Progetto Concrete intende far crescere la cultura tecnica del calcestruzzo, migliorando la qualità dei capitolati e favorendo una maggiore rispondenza tra caratteristiche tecniche del calcestruzzo e condizioni di applicazione.

Gli incontri previsti sono i seguenti:

Giovedì 2 aprile 2009 (ore 15-19): CITTADELLA, Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta, Via Riva IV Novembre, 15; il consorzio è ubicato attorno alla cinta murata tra le Porte Vicenza e Padova;

Venerdì 24 aprile 2009 (ore 15-19): MONSELICE, Auditorium "Parrocchia del SS.Redentore", Via Costa Calcinara, 101; l'Auditorium è ubicato in prossimità della rotatoria che si incontra uscendo a destra dal casello autostradale di Monselice

PROGRAMMA

RELATORI: Ing. Flavio Pillon e Ing. Gianluca Pagazzi, team Progetto Concrete

- Presentazione "Progetto Concrete": obiettivi, modalità, strumenti operativi
- Norme Tecniche per le Costruzioni (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.
- 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.
- Procedure per la definizione corretta delle Voci di capitolato e prescrizioni: Presentazione ed illustrazione delle "Linee guida per la prescrizione delle opere in c.a."

- Controlli in cantiere; da prescrivere, effettuare, pretendere: Riunione preparatoria; Analisi elaborati esecutivi; Controllo copriferro; Pulizia zone casserete; Certificazione del processo: l'importanza e la garanzia di affidarsi ad un produttore con processo certificato; 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.

La partecipazione è libera fino all'esaurimento dei posti a disposizione.

La registrazione è obbligatoria e va inoltrata via posta elettronica ordine@pd.ordineingegneri.it entro i 5 giorni che precedono l'evento, compilando la scheda allegata.

Distinti saluti

IL PRESIDENTE DELL'ORDINE

(Dott. Ing. Fabio Bonfà)

IL PRESIDENTE DELLA FOIV

(Prof. Ing. Marco Favaretti)

Scheda di partecipazione

Inviare via mail a ordine@pd.ordineingegneri.it

Nome:		Cognome:			
Qualifica:					
Società:					
Indirizzo:					
Città:		Provincia:		CAP:	
Tel:		Fax:			
E-mail:		Cellulare:			

Il trattamento dei dati personali viene effettuato nel rispetto del d.lgs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali. I dati saranno utilizzati al fine di far pervenire l'attestato di partecipazione al corso ed eventualmente per assicurare l'informativa su altre iniziative promosse da MC Technology. In qualsiasi momento si potrà richiedere la modifica o la cancellazione di questi dati in linea con quanto disposto dagli art. 7 e 11 del decreto legislativo 196/2003.

FIRMA