



## PRESENTAZIONE

**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO  
IN COLLABORAZIONE CON  
AICAP e CONSORZIO CIS-E**

co-organizza

il seguente seminario:

**CONTROLLO DEI MATERIALI IN SITU: RUOLI E RESPONSABILITA'  
CON LE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI  
NTC2015**

SEDE DEL SEMINARIO

**AULA BELTRAMI - POLITECNICO DI MILANO**

Piazza Leonardo Da Vinci, 32

**Milano - 15 Ottobre 2015**

**ore 14,00 – 18.30**

**Il riconoscimento di 3 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione**

Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, nell'adunanza dell'Assemblea Generale del 14/11/2014, ha approvato le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni sinteticamente note con la sigla NTC2015. Si tratta delle Norme tecniche che, dopo gli ulteriori passaggi dai alcuni organi dello Stato, diverranno il riferimento obbligatorio per la progettazione, esecuzione e controllo delle costruzioni.

Come è noto il Capitolo 11 delle suddette Norme Tecniche definisce le disposizioni per la qualificazione, certificazione ed accettazione dei materiali e prodotti per uso strutturale, in coerenza con le procedure consolidate del Servizio Tecnico Centrale e del Consiglio Superiore ed al contempo con le più recenti disposizioni comunitarie in materia, di cui al Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (UE).

Specifici aggiornamenti sono stati introdotti sul materiale calcestruzzo in particolare per quanto attiene ai controlli in opera, anche con una più puntuale ripartizione di responsabilità fra costruttore e Direttore dei lavori ed una più precisa procedura in caso di prove di accettazione non soddisfacenti.

Una particolare attenzione è stata posta sulla rintracciabilità dei campioni da sottoporre a prova ed una più precisa definizione dei tempi per l'esecuzione delle prove stesse.

Infine per la prima volta le NTC2015 consentono l'uso di calcestruzzo fibrorinforzato.

Anche per gli acciai da calcestruzzo armato sono introdotte significative novità sia in relazione al recente Regolamento sui prodotti da costruzione sia riguardo ai controlli effettuati nei Centri di trasformazione ed in cantiere.

Di tutto ciò si parlerà nel seminario.

PROGRAMMA

14.00	<b>Registrazione partecipanti</b>
14.15 – 14.20	Saluti Istituzionali
14.20 – 14.30	<b>Introduzione al Seminario</b> <i>Franco ANGOTTI e Antonio MIGLIACCI</i>
<b>CALCESTRUZZO</b>	
14.30 – 15.15	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita e Calcestruzzo a composizione garantita</b> <b>Prove di qualifica e prove di accettazione</b> Umberto COSTA (CTG SpA – Italcementi)
15.15 – 16.00	<b>Prove in situ distruttive e non distruttive</b> Nicola LONGARINI (Consorzio CISE - Politecnico di Milano)
16.00 – 16.15	<i>Pausa caffè</i>
<b>ACCIAIO</b>	
16.15 – 17.00	<b>Prove di qualifica e prove di accettazione</b> Maurizio ACITO (Politecnico di Milano)
<b>IL CANTIERE</b>	
17.00 – 17.45	<b>Direzione lavori - L'accettazione dei materiali in cantiere</b> Danilo CAMPAGNA (MSC Associati srl Milano)
17.45 – 18.30	<b>Dibattito</b>

**Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP  
con una frequenza di almeno il 90% dell'evento**

**La scheda di iscrizione dovrà essere compilata ed inviata per e-mail a  
[info@associazioneicap.it](mailto:info@associazioneicap.it)  
ovvero via fax al N. 06 420 10 760**

Per l'iscrizione sono richiesti i seguenti dati:

Cognome e Nome - Titolo (Ing.)  
Sezione (A o B) - iscritto all'Ordine della Provincia di  
N. Iscrizione all'Ordine - cellulare  
C.F. (personale) - Indirizzo e-mail  
Intestazione per fatturazione  
Indirizzo per fatturazione  
P.IVA e C.F.

**Quota di partecipazione: € 50,00**

**Quota per i soci AICAP : € 40,00**

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata mediante bonifico bancario su conto AICAP:

**IBAN IT71 A033 5901 6001 0000 0122 854** oppure sul c/c postale n. **23462005** intestato : **AICAP – Via Piemonte 32 - 00187 ROMA**, indicando la causale "iscrizione al Seminario". La ricevuta del pagamento o del bonifico dovrà essere inviata a [info@associazioneaicap.it](mailto:info@associazioneaicap.it). In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangano posti disponibili.

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 65**