

FINALITA' DELL'INCONTRO

L'entrata in vigore delle NTC 2008, ha dato origine in ambito professionale ad accesi dibattiti sull'applicazione delle indicazioni normative in materia di progettazione strutturale.

Le resistenze sorte, nascono dall'enfaticizzazione dell'essenza della normativa stessa. Si pensa che il cambiamento essenziale, consista nel passaggio dal metodo di verifica alle tensioni ammissibili a quello degli stati limite. Aspetto questo che se pur preponderante, non caratterizza le reali finalità della stessa. Ciò che contraddistingue le nuove norme tecniche è il passaggio da un'impostazione prescrittiva cogente ad una prestazionale, il cui fine ultimo è l'ottenimento degli obiettivi, prestazionali appunto, della struttura progettata.

A tal proposito il presente incontro, si propone di fornire al progettista, utili spunti per la formulazione di un essenziale giudizio critico in fase progettuale, per acquisire una maggior chiarezza nella comprensione delle NTC e non farsi inibire dal cospicuo numero di pagine che la caratterizzano.

Relatori:

Prof. Ing. Aurelio Gherzi;
Ing. Vincenzo Venturi;
Ing. Giuseppe Puglisi;
Ing. Arianna Ragusa;
Geologo Rosario Trovato.

Comitato Scientifico:

Ing. Andrea Musumeci.

PROGRAMMA

Prima Giornata

Prof. A. Gherzi

Giovedì 16 Dicembre 2010

14.45 - 15.30 Saluti autorità

15.30 - 19.15 (Prof. Ing. Aurelio Gherzi)

Punti chiave delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008; obiettivi del capitolo 10; passi per la formulazione di un giudizio motivato di accettabilità dei risultati ottenuti dai software.

1. Esame visivo della struttura e giudizio qualitativo: individuazione degli elementi principali, controllo qualitativo delle dimensioni e regolarità.

2. Esame critico del modello strutturale e del tipo di analisi: modellazione ed elementi utilizzati; impalcato; fondazioni e terreno; eventuale contributo degli elementi non strutturali; metodi di analisi; fattore di struttura.

3. Previsione numerica del comportamento della struttura: stima delle masse, delle caratteristiche di sollecitazione, degli spostamenti, del periodo fondamentale.

19.15 - 20.00 Dibattito.

Seconda Giornata

Mattina: Prof. A. Gherzi

Pomeriggio: Ing. V. Venturi + Argomenti geotecnici/geologici a cura di liberi professionisti

Venerdì 17 Dicembre 2010

8,45 - 12.45 (Prof. Ing. Aurelio Gherzi)

4. Esame critico dei risultati del calcolo: combinazioni di carico; schemi base; discussione dei risultati per analisi statica e modale; effetto delle eccentricità accidentale e della combinazione delle diverse componenti delle azioni.

5. Esame critico delle armature e gerarchia delle resistenze; armatura dei pilastri; nodi; elementi di fondazione.

13.00 - 14.40 Pausa pranzo da svolgersi all'interno dell'Orizzonte Hotel Acireale.

14.40 - 14.55 Basicem: un nuovo concetto di fornitore d'acciaio per c.a.

15.00 - 16.30 (Ing. Vincenzo Venturi)
Il controllo di qualità dei materiali, secondo le indicazioni delle NTC 08.

16.30 - 18.00 (Ing. Giuseppe Puglisi
Ing. Arianna Ragusa)
Muri di Sostegno e Fondazioni Superficiali.

18.00 - 19.00 (Geologo. Rosario Trovato)
Indagini geognostiche dirette e indirette.

19.00 - 20.30 Dibattito.

Orizzonte Hotel Acireale

16/17 Dicembre 2010

EDIFICI ANTISISMICI IN CALCESTRUZZO ARMATO, aspetti strutturali e geotecnici secondo le NTC 2008

incontro di aggiornamento con la partecipazione di:
Prof. Ing. Aurelio Ghersi - Ing. Vincenzo Venturi

NTC 2008: *per capire e non rinunciare*

L'obiettivo di questa due giorni, è quello di far chiarezza nell'attuazione della vigente normativa, affinché si possa acquisire un approccio critico sulla progettazione strutturale e geotecnica, con il fine ultimo di avere il controllo delle modellazioni eseguite con l'ausilio dei software in commercio.

Relatori:

Prof. Ing. Aurelio Ghersi;
Ing. Vincenzo Venturi;
Ing. Giuseppe Puglisi;
Ing. Arianna Ragusa;
Geologo Rosario Trovato.

Segreteria Organizzativa:

Ing. Giampaolo Grasso;
Ing. Giuseppe Puglisi;
Ing. Arianna Ragusa;
Ing. Salvatore Scavo;
Ing. Giuseppe Urso.

Per registrarsi o ricevere informazioni:

<http://www.ntc08-acireale2010.org>
info@ntc08-acireale2010.org

con il patrocinio di:

