



## Corso di Formazione

### “La progettazione strutturale secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 Gli edifici esistenti – Fondazioni ed isolatori”

11 e 12 ottobre 2010

Come ormai gradita consuetudine, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera, con la collaborazione della S.T.S., azienda leader nello sviluppo di software per il calcolo strutturale e nella formazione dei professionisti in materia di Normativa Sismica, propone un incontro riservato ai propri iscritti allo scopo di fornire i principi generali della progettazione in zona sismica secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni contenute nel D.M. 14 Gennaio 2008. Sono inoltre previste altre due sessioni, una dedicata agli edifici esistenti e l'altra alle strutture di fondazione anche su isolatori sismici.

Al fine di consentire agli un'ottimale partecipazione, per ciascun incontro è stato previsto un numero massimo di 50 partecipanti. L'Ordine si riserva di replicare gli incontri (in date da definire) nel caso in cui il numero delle adesioni superasse il suddetto limite.

#### Programma degli incontri

##### ➤ Prima giornata: Lunedì 11 ottobre

<b>Prima Sessione: N.T.C. 2008 - ORE 9,30 – 13,00</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi generali della progettazione di edifici antisismici.</li><li>- Concetti fondamentali delle N.T.C. 2008.</li><li>- Impostazione dei Parametri Sismici del CDSWin 2010 per il calcolo secondo le N.T.C. 2008.</li><li>- Procedura manuale per il calcolo di un edificio in c.a. con il rispetto della Gerarchia delle Resistenze.</li></ul>
Calcolo completo automatico di un edificio in c.a. con CDSWin 2010.	
Dibattito.	

<b>Seconda Sessione: Edifici esistenti - ORE 16,30 – 19,30</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifica di edifici esistenti con analisi Push-Over.</li><li>- Compilazione delle schede di sintesi per le verifiche di vulnerabilità sismica dei fabbricati.</li><li>- Interventi di miglioramento e adeguamento sismico delle strutture in c.a. ed in muratura (FRP, dissipatori, CAM, ecc..).</li><li>- Verifica di un fabbricato in c.a. e di uno in muratura tramite analisi Push-Over con CDSWin 2010.</li></ul>
Progettazione avanzata di fabbricati nuovi con rispetto “parziale” della Gerarchia delle Resistenze con CDSWin 2010.	
Dibattito.	

##### ➤ Seconda giornata: Martedì 12 ottobre

<b>Terza Sessione: Fondazioni ed isolatori - ORE 9,30 – 13,00</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifica geotecnica della portanza delle fondazioni.</li><li>- Calcolo della portanza delle fondazioni e dei cedimenti di un edificio tramite CDGsWin 2010.</li><li>- Isolatori sismici elastomerici e a pendolo scorrevole.</li><li>- Progettazione di edifici su isolatori sismici.</li></ul>
Reportage fotografico dei danni subiti dai fabbricati durante il terremoto dell'Abruzzo del 2009.	
Dibattito.	
Ritiro dell'attestato di partecipazione	

I corsi saranno tenuti dall'Ing. **Angelo Biondi**, collaboratore della S.T.S. e autore di pubblicazioni edita da Dario Flaccovio Editore.

**Il costo a carico di ciascun iscritto è fissato in 25 euro,**  
da versare alla Segreteria dell'Ordine (che rilascerà opportuna ricevuta),  
comprendente la partecipazione a tutte e tre le sessioni ed il rilascio dell'attestato di partecipazione.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera  
Sala Convegni - Via Trabaci, Centro Tre Torri  
75100 MATERA

In collaborazione con:  
S.T.S. Software Tecnico Scientifico



## Corso di Formazione

“La progettazione strutturale secondo le **nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008**  
Gli edifici esistenti – Fondazioni ed isolatori”

11 e 12 ottobre 2010

### MODULO DI ADESIONE

Nome:

Cognome:

Indirizzo:

CAP:

Località:

Provincia:

Telefono:

Fax:

E-mail:

Si esprime il consenso al trattamento dei dati: SI  NO

Firma: \_\_\_\_\_

Informativa rilasciata ai sensi dell'art. 23 della Legge n. 196/2003. Le informazioni sono raccolte solo a fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi della Legge n. 196/2003 per promuovere offerte e prodotti STS. Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate in servizi di marketing, stampa e imbustamento, o utilizzati dalla STS per la spedizione di fax o e-mail. I dati non saranno divulgati. E' comunque possibile manifestare il proprio consenso o meno: in mancanza dello stesso NON SI DARA' CORSO AL SERVIZIO. Si potranno in qualunque momento esercitare i diritti riconosciuti dall'art. 23 della Legge n. 196/2003 (consultazione, modifica o cancellazione dei dati), segnalandolo alla STS (tel. 095/7252559 oppure sts@ststweb.it).

#### IMPORTANTE!

Il presente modulo, opportunamente compilato, deve essere fatto pervenire alla segreteria dell'Ordine (consegnato manualmente oppure inviato per fax: 0835.388715) entro il giorno 06 ottobre 2010 (mercoledì).

**Il costo a carico di ciascun iscritto è fissato in 25 euro,**  
comprendente la partecipazione a tutte e tre le sessioni ed il rilascio dell'attestato di partecipazione.