

Ordine degli Ingegneri della provincia di Teramo

PRE-ISCRIZIONI AL CORSO DI APPROFONDIMENTO SU ANALISI NON LINEARE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

L'Ordine degli Ingegneri di Teramo intende organizzare il corso in oggetto nel periodo ottobre/novembre 2010.

Il corso intende affrontare i temi più specialistici legati alla progettazione antisismica che non trovano ampio spazio all'interno dei corsi generali sulle nuove normative tecniche e sugli interventi di adeguamento degli edifici esistenti.

In particolare, per le strutture in c.a. sollecitate da azioni sismiche, il corso intende approfondire le metodologie di analisi della risposta in campo non-lineare per poter procedere ad una più accurata previsione del comportamento della stessa, generalmente più vicino alla realtà quando le azioni sollecitanti la struttura raggiungessero una significativa entità. Verrà trattato sia il caso della analisi statica non lineare (metodo pushover) ormai già di largo utilizzo, che il caso della analisi dinamica non lineare ancora generalmente utilizzato solo per casi particolari. Il corso è finalizzato a raggiungere un consapevole utilizzo degli strumenti di calcolo e normativi per la progettazione e verifica degli edifici esistenti in zona sismica.

Al fine di programmare le attività (calendario e costi) si chiede agli iscritti interessati una pre-iscrizione, non vincolante mediante l'apposito modulo da rinviare alla segreteria dell'Ordine entro il **15 settembre 2010**.

DATI DEL CORSO:

Titolo:	<i>CORSO DI APPROFONDIMENTO SU ANALISI NON LINEARE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO</i>
Durata presunta:	<i>30 ore</i>
Numero Partecipanti:	minimo 25, massimo 40
Contenuti:	Il corso tratterà principalmente la modellazione non lineare di strutture in cemento armato: la modellazione per analisi statiche e dinamiche non lineari.
Direttore del Corso:	Prof. Ing. Francesco BENEDETTINI;
Responsabile del Corso:	Ing. Mario MALATESTA - m.malatesta@studiomalatesta.com cell. 3358422355

Domanda di preiscrizione la corso

Cognome _____ Nome _____

Ordine di appartenenza _____ N. Iscriz. _____

Cellulare _____ e-mail _____

Chiede la preiscrizione al

CORSO DI APPROFONDIMENTO SU ANALISI NON LINEARE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Chiedo inoltre che l'Ordine, in futuro, organizzi corsi e/o giornate di studio sui seguenti argomenti:

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

€ _____

Data _____

FIRMA _____