## **COMMISSIONE STRUTTURE**

## **SEMINARIO FORMAZIONE PROFESSIONALE**

TITOLO: "Modellazione FeM per l'Ingegneria Civile: Fondamenti"

Data: Venerdì, 17 aprile 2015

Orario: 14:00 - 18:30

Docente: Ing. Luciano Maestrelli (www.studiomaestrelli.it)

Luogo: Pistoia - Seminario Vescovile (150 posti)

Quota iscrizione: 20 Euro/iscritto

PROGRAMMA:

14:00 - 14:15 Registrazione iscritti

14:15 - 17:00 1^ Parte:

Fondamenti teoria elementi finiti (molle, aste, shell, elementi 3D);

Cenni sui legami costitutivi;

Esempi di modellazioni semplici;

17:00 - 17:15 Pausa Caffè

17:15 - 18:30 2^ Parte

Tipologie di Analisi (lineari, non lineari, statica, dinamica);

Esempi di analisi base.

ATTESTATO: rilascio a verifica ingresso/uscita approvata (4 CPF)

NOTE: seguirà un ulteriore seminario di specializzazione