

**Programma 1° ed. Corso "L'applicazione professionale del Metodo agli Elementi Finiti per il calcolo delle strutture" (cod.247/15)**

**Obiettivi del corso:** sensibilizzare il progettista sulle criticità del metodo, aiutarlo a cercare modelli di calcolo e ad interpretare i risultati.

<b>sede</b>	<b>data</b>	<b>orario</b>	<b>docente</b>	<b>argomento lezioni</b>	<b>ore</b>
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 4° piano	mercoledì 21 gennaio 2015	17.00 - 20.00	<b>ing. Adriano Castagnone</b>	Introduzione e richiami al metodo degli elementi finiti Esempi applicativi	3
	mercoledì 28 gennaio 2015	17.00 - 20.00	<b>ing. Adriano Castagnone</b>	La modellazione della geometria e degli elementi strutturali	3
	mercoledì 4 febbraio 2015	17.00 - 20.00	<b>ing. Adriano Castagnone</b>	I collegamenti ed i vincoli - Esempi applicativi La modellazione dei materiali - Esempi applicativi La modellazione dei carichi - Esempi applicativi Il problema sismico - Esempi applicativi	3
	lunedì 9 febbraio 2015	17.00 - 20.00	<b>ing. Adriano Castagnone</b>	L'interpretazione dei risultati – Esempi applicativi Gli errori più frequenti e la validazione del calcolo	3
	mercoledì 11 febbraio 2015	17.00 - 21.00	<b>prof. Ilario Carbone</b> <b>ing. Adriano Castagnone</b>	La normativa (Capitolo 10 NTC) Le responsabilità Esempi applicativi	4

**Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione**