

PROMUOVE PER
VENERDI 6 OTTOBRE 2017
IL SEMINARIO

4 CFP

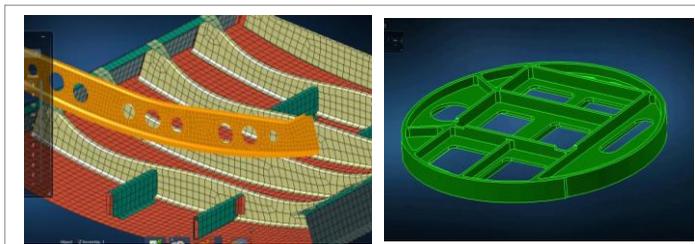
STRUMENTI FEM PER LE ANALISI STRUTTURALI DI COMPONENTI MECCANICI

OBIETTIVI

L'attività di apprendimento è rivolta agli ingegneri meccanici ed industriali ed eventualmente anche agli ingegneri civili.

Gli obiettivi formativi previsti per l'apprendimento sono:

- Modellazione diretta di parti ed assiemi e loro meshatura
- Costruzione del modello di calcolo per l'esecuzione di un'analisi strutturale statica lineare
- Analisi critica dei risultati di calcolo



Quota di partecipazione IVA compresa

€ 30,00 quota base per tutti i professionisti.

€ 25,00 quota per iscritti all'Ordine Ingegneri M.B. di età inferiore ai 36 anni

Lo svolgimento del seminario è subordinato all'iscrizione di almeno 40 partecipanti.

ISCRIZIONE: Nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione qualora non ti sia già registrato per altri eventi. Con la password che riceverai tramite mail, o già in tuo possesso, potrai poi procedere all'iscrizione al seminario.

Evento valido per il rilascio di **4 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri. Al fine del rilascio dei crediti professionali la **presenza deve terminare alla fine lavori**.

PROGRAMMA

13.50 Registrazione partecipanti

14.00 Presentazione

14.10 Inizio lavori

- Introduzione al metodo degli elementi finiti
- Operazioni di meshatura – Analisi di qualità e punti di controllo
- Proprietà dei materiali – Vincoli e condizioni di carico

16.10/16.25 Intervallo

16.25

- Case Study 1: Analisi statica lineare – Setup e post processing dei risultati
- Case Study 2: Analisi di risposta in frequenza e setup post processing

18.00 Domande e dibattito

18.25 Fine Lavori

Relatore: [ing. Alessia Mentella](#)

Ingegnere meccanico e PhD, specializzata in analisi FEM, sistemi di manifattura avanzata e progettazione meccanica ed industriale.

Responsabile scientifico

ing. Fulvio Sassi

Commissione Impianti Tecnologici
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

Sede del seminario:

**Casa del Volontariato Via Correggio 59 Monza
Parcheggio interno gratuito**