



## Corso professionale rivolto a ingegneri e periti meccanici

# **Elmer** Software open source per calcolo ad elementi finiti

### CONTENUTI DEL CORSO

- ✓ Interfaccia del software in ambiente windows
- ✓ Gestione dei modelli 3D importati da CAD commerciali
- ✓ Studio del pre-processore e della mesh
- ✓ Applicazione delle condizioni al contorno: forze, vincoli, temperatura...
- ✓ Studio del post-processore e interpretazione dei risultati
- ✓ Casi reali d'impiego presentati dai partecipanti

### CALENDARIO

- ✓ 4 maggio: presentazione del software (teoria)
- ✓ 5 maggio: utilizzo pratico del software (pratica)
- ✓ 12 maggio: esempi pratici presentati dai partecipanti (esercizi)

**DURATA e ORARIO:** 9 ore (dalle 20 alle 23)

**SEDE:** IAL Emilia Romagna - Via Duca D'Aosta, 6 - Rimini

**MODALITA' DI SVOLGIMENTO:** In aula di informatica e con video proiezione

**REQUISITI DI ACCESSO:** Conoscenza dell'ambiente windows e delle basi di calcolo strutturale

**NUMERO PARTECIPANTI:** minimo 12 - massimo 15

**CERTIFICAZIONE FINALE:** Attestato di frequenza

**RELATORE:** ING. FABIO GARATTONI

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** € 120,00

**Termine iscrizione**  
4 maggio 2011 ore 12.00

