



INNOVAZIONE APPRENDIMENTO LAVORO
EMILIA ROMAGNA

Centro di Formazione Professionale
Via Duca A. d'Aosta 6 - Rimini
Tel. 054152353 - Fax 0541433876
sederimini@ialemiliaromagna.it

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

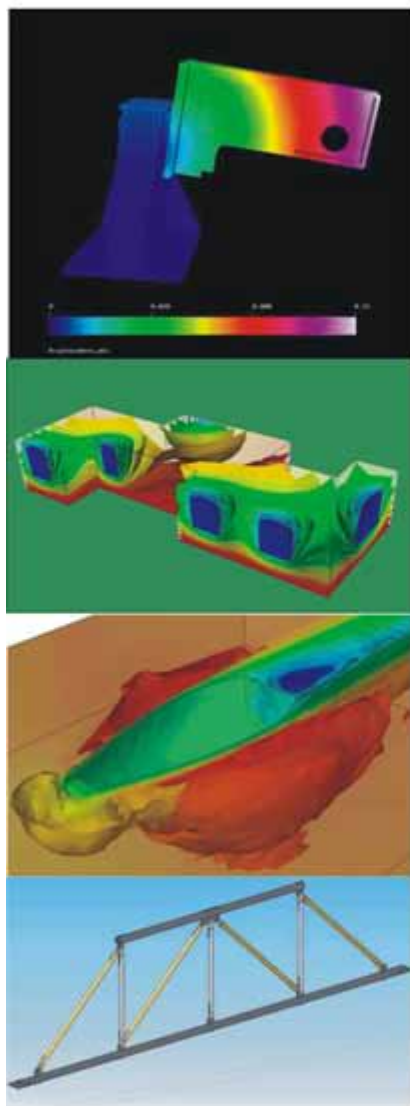
REQUISITI DI ACCESSO: Conoscenza dell'ambiente windows e delle basi di calcolo strutturale

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

