

SCHEDA di ISCRIZIONE

Nome e Cognome _____
Ruolo _____
Azienda/Ente _____
Attività _____
Tel _____
Fax _____
E-mail _____

DATI PER INTESAZIONE FATTURA

Ragione Sociale _____
Indirizzo _____
Comune _____
CAP _____
Prov. _____
P.IVA _____

Allego fotocopia del bonifico bancario

Firma e timbro _____

Data _____

Da inviare via fax alla
Segreteria Consorzio TCN
Via Galimberti, I-24124 Bergamo
Tel. 035.368711 **Fax 035.362970**
All'att.ne della Sig.ra Mirella Prestini

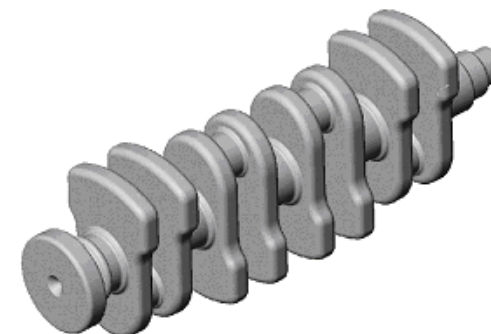
Sede del Corso c/o Engin Soft Trading Via Galimberti - Bergamo



Uscita Casello di BERGAMO
Seguire per Alzano 2.8 km
Alla grande rotonda a 180° lasciare concessionario Wolkswagen sulla destra Proseguire sul cavalcavia e girare a destra alla prima traversa in direzione Centro Don Orione.



Integrazione CAD/CAE



Bergamo, 17-18 Giugno 2002

Il corso è inserito nel programma di formazione 2002 del Consorzio TCN (Tecnologie per il Calcolo Numerico). Fondato dal CRS4 (Cagliari), dal Centro Ricerche Fiat (Orbassano), dall'ITC-IRST (Trento) e dalla EnginSoft (Trento) il Consorzio ha l'obiettivo di promuovere attività di Alta Formazione per preparare, attraverso percorsi formativi mirati, le risorse chiave per assicurare la competitività delle imprese, sfruttando le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie.

sito web www.consorziotcn.it



Evento organizzato con la partecipazione
di NAFEMS Italia

PRESENTAZIONE

Generalità:

Il progredire delle tecnologie negli ambiti CAD e CAE ha rivoluzionato il mondo della progettazione. L'ormai universale diffusione degli strumenti CAD tridimensionali, l'aumento della quantità, delle dimensioni e della complessità dei modelli, la sempre maggiore diffusione di attività CAE in vari settori, hanno accresciuto la necessità di integrazione tra queste tecnologie. Oggi alla creazione del modello per l'analisi viene dedicata la maggior parte delle risorse impiegate nell'intero ciclo progettuale. Il corso approfondisce questa tematica esaminando aspetti relativi alla modellazione CAD, ai formati di scambio, alle metodologie ed agli strumenti per l'integrazione e la modellazione CAE.

Obiettivi:

Il corso ha lo scopo di fornire una panoramica il più possibile completa su problematiche, metodologie e tecnologie di modellazione ed integrazione oggi esistenti sul mercato al fine di indirizzarne la scelta e/o di ottimizzarne l'uso all'interno del ciclo progettuale.

A tal fine il corso prende in esame:

- la natura dei dati ed il loro scambio fra ambienti CAD e CAE;
- le caratteristiche peculiari dei modelli CAE per i diversi tipi di analisi;
- alcun tra le tecnologie più efficaci di integrazione e modellazione CAE oggi offerte dal mercato (al solo fine esemplificativo delle problematiche trattate).

Destinatari:

- I responsabili di gruppi di progettazione che desiderano individuare metodologie e strumenti per migliorare l'integrazione dei settori CAD e CAE.
- Tecnici e modellisti CAD che intendono approfondire gli aspetti del proprio lavoro legati all'integrazione.
- Analisti e modellisti CAE che intendono approfondire la conoscenza di strumenti e tecniche per l'integrazione e la modellazione.

PROGRAMMA

Prima Giornata

- 9:30 Introduzione al seminario
- 9:45 Il modello CAD (Borzi)
- 10:30 Aspetti topologici della modellazione CAE (Borzi)
- 11:15 Pausa caffè
- 12:15 Standard ed interfacce (Borzi)
- 13:00 Pausa pranzo
- 14:00 Integrazione CAD/CAE: scenari, metodologie, tecnologie (Borzi)
- 15:00 Traduzione e riparazione (Borzi)
- 16:00 Pausa caffè
- 16:15 Trasformazione e approccio Bottom-Up (Borzi)
- 16:50 Modellazione verticale di turbomacchine (Bucchieri)
- 17:30 Conclusione della prima giornata

Seconda Giornata

- 9:30 Model quality assessment (Borzi)
- 10:30 Integrazione CAD CAE nella design chain (Borzi)
- 11:30 Pausa caffè
- 11:45 Ambienti integrati e plugin CAD CAE (Meante)
- 13:00 Pausa pranzo
- 14:00 Opportunità e problematiche di integrazione verticale via web
- 15:00 Tecnologie Top-Down di modellazione in meccanica dei solidi e fluidodinamica (Brugali)
- 16:15 Pausa caffè
- 15:30 Trattamento di file STL
- 16:15 Prospettive nel campo dell'integrazione (Borzi)
- 16:45 Discussioni e approfondimenti
- 17:30 Conclusioni del seminario

Docenti:

Ingg. G. Borzi, L. Brugali, L. Bucchieri, C. Meante, - Engin Soft Trading

Nota: gli argomenti trattati saranno integrati da esempi pratici effettuati con software di utilizzo commerciale: questi esempi non avranno carattere pubblicitario.

Integrazione CAD/CAE

Bergamo, 17-18 Giugno 2002

Costo del corso:

Costo di partecipazione € 400,00 (+IVA 20%)
(Costo per i soci NAFEMS € 320,00 +IVA 20%)

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico, attestato di partecipazione, pranzi e coffee break.

Modalità di iscrizione/pagamento:

Inviare la scheda di iscrizione allegando copia del bonifico da effettuare a favore di TCN S.Cons. a r.l. via Malfatti, 21 - 38100 Trento sul c/c 03/304330, ABI 08304, CAB 01804 della CASSA RURALE DI TRENTO Ag. Via Don Sordo. La fattura verrà inviata dopo lo svolgimento del Corso.

E' fissato il numero massimo di 25 partecipanti al corso.

Termine ultimo per l'iscrizione:

Venerdì 14 Giugno 2002

L'attestato di partecipazione è valido con riferimento all'iniziativa europea dell'albo degli analisti certificati.