ENGINSOFT

Webinar

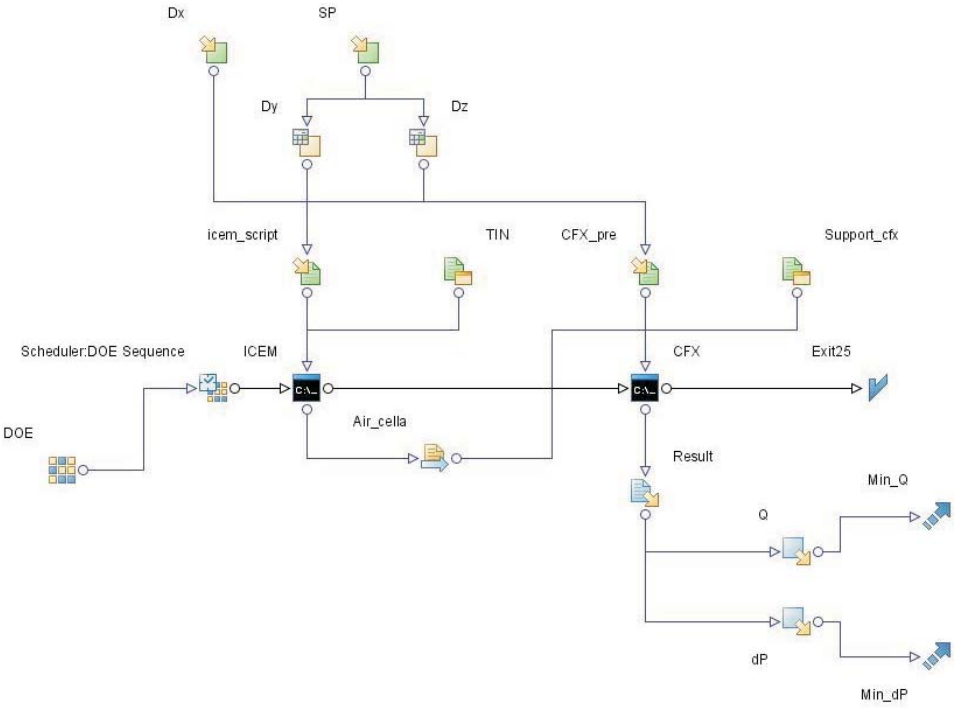
ENGINSOFT WEBINAR VIRTUAL TOUR 2010
1 Aprile 2010 – 10.00-11.30 / 15.00-16.30

LA GESTIONE INTEGRATA E L'OTTIMIZZAZIONE MULTI-OBIETTIVO NELLA PROGETTAZIONE VIRTUALE

Negli ultimi 15 anni lo sviluppo tecnologico ha permesso un progressivo e definitivo consolidamento delle tecniche di simulazione (CAE), già in auge dagli anni '80, nel processo di sviluppo ed innovazione del prodotto. Il passo successivo è stato per alcuni il passaggio alla progettazione ed analisi parametrica del, aumentando in tal modo le potenzialità dei sistemi CAD-CAE anche se spesso tale approccio è circoscritto alla singola disciplina o problematica. Negli ultimi anni per poter soddisfare le richieste di mercato rispondendo in modo competitivo ed economicamente vantaggioso molti hanno cominciato ad affrontare l''ulteriore step ovvero quello della **progettazione integrata, multidisciplinare** e che preveda quando necessario la possibilità di ricerca delle configurazione ottime per il proprio sistema/prodotto e la possibilità di applicare sistemi di scelta per la definizione della soluzione ultima.

Lo scopo del webinar è quindi quello di illustrare brevemente l'impostazione di flussi integrati di progettazione con le diverse modalità possibili che consentono l'automazione della gestione del processo e lo scambio dati tra diverse piattaforme e strumenti presenti sul mercato CAD (CATIA, Pro-E, SolidWorks, UG) , FEM (Abaqus, Ansys, Nastran) e CFD (CFX, FLUENT, STAR-CD) , consentendo poi l'impostazione su tali flussi integrati di analisi di sensitività ingresso-uscita, flussi di ottimizzazione, creazione di superfici di risposta ed applicazioni di criteri decisionali per poter raggiungere in modo automatico seppur controllato e veloce le configurazioni di ottimo, e quindi la risposta cercata.

La partecipazione al webinar è gratuita.
Per iscriversi è sufficiente compilare il modulo on-line disponibile all'indirizzo:
www.enginsoft.it/link/integrazione1_mattina
www.enginsoft.it/link/integrazione1_pomeriggio

Requisiti per partecipare al Webinar:
Personal Computer connesso a Internet (ADSL)
Browser Internet (preferibilmente Firefox o Internet Explorer)
Linea telefonica
Piattaforma utilizzata: webex

Per ulteriori informazioni: Luisa Cunico
Ufficio Marketing&Communication
Tel. 0461 915391 - eventi@enginsoft.it