



Published on *CD-adapco* (<http://www.cd-adapco.com>)

[Home](#) > Ottimizzare il flusso di lavoro CFD mediante l'automazione del processo

Ottimizzare il flusso di lavoro CFD mediante l'automazione del processo

[Problems Watching?](#) [1]

Date:

Wednesday, November 3, 2010

Description:

Sessione tecnica online (la partecipazione è gratuita)

Grazie a questa sessione tecnica online gratuita, gli ingegneri acquisiranno la comprensione e le competenze tecniche necessarie per automatizzare i propri processi ingegneristici con metodi computazionali. I nostri esperti nel campo della simulazione CFD illustreranno come l'ottimizzazione di tali funzionalità consenta agli ingegneri di dedicare meno tempo alla preparazione manuale delle simulazioni e di avere più tempo a disposizione per l'analisi dei dati progettuali.

I partecipanti scopriranno quanto sia facile realizzare complesse simulazioni fisiche con pochi clic del mouse! Gli esempi includono le funzionalità di pulizia della superficie, wrapping delle superfici, costruzione della griglia di volume e impostazione di modelli fisici avanzati.

Questo webinar sarà utile soprattutto a coloro che hanno già familiarità con la simulazione termica e fluidodinamica, ma anche quanti desiderino affinare le tecniche di integrazione della simulazione CFD nel proprio flusso di lavoro. Gli esempi proposti saranno applicabili ad una gamma completa di applicazioni, dalla gestione termica dei sistemi elettronici, alla simulazione dei vani motore, all'analisi delle turbine a gas.

Industries:

[Oil and Gas](#)^[2]

Speaker Company:

CD-adapco

Products:

[STAR-CCM+](#)^[3]

CD-adapco is the world's largest independent CFD focused provider of engineering simulation software, support and services. We have over 30 years of experience in delivering industrial strength engineering simulation.

Source URL: <http://www.cd-adapco.com/node/1940?page=29>

Links:

[1] <http://www.cd-adapco.com/viewing-problems>

[2] <http://www.cd-adapco.com/industries/oil-and-gas>

[3] <http://www.cd-adapco.com/products/star-ccm%C2%AE>