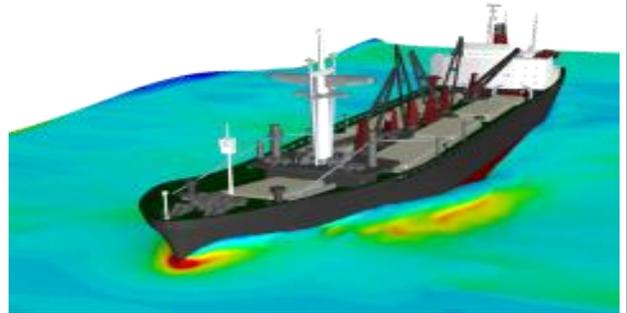




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE



## Simulazioni fluidodinamiche per il settore marino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
23 MAGGIO 2012, 09.00-12.30

Università degli Studi Trieste - Aula C dell'edificio C7 - Via Valerio 10

CD-adapco, in collaborazione con l'Università degli studi di Trieste, è lieta di invitarla ad un seminario sulla fluidodinamica numerica (CFD), nel quale si illustrerà come si possa intervenire concretamente nel processo ingegneristico accelerando il raggiungimento degli obiettivi progettuali e riducendo i costi della fase prototipale.

In particolare, mediante presentazioni, "live-demo" e interventi di relatori esterni, si analizzeranno i benefici tecnici ed economici che si possono ottenere con la piattaforma di simulazione 3D STAR-CCM+ per le applicazioni marine come ad esempio:

- Simulazioni del comportamento delle carene a 3 gradi di libertà
- Calcolo della resistenza al moto
- Analisi di eliche e propulsori
- Esempi e applicazioni per yacht a vela e a motore, applicazioni militari
- Automatizzazione del processo di simulazione
- Utilizzo più efficiente delle risorse hardware: licenze "on-demand" e Cloud Computing

### → A CHI SI RIVOLGE IL SEMINARIO

- Responsabili tecnici, Progettisti, Responsabili Ricerca e Sviluppo, Architetti e Designer del settore navale
- Ingegneri interessati alle simulazioni di sistemi multifase
- Utenti CAD e CAE (CFD, FEA)
- Università

### → DETTAGLI SULLA PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita, per motivi organizzativi è necessario registrarsi usando il [seguente link](#) che permetterà anche di accedere a contenuti extra. Il seminario si terrà presso la Aula C dell'Università degli Studi - Edificio C7 (ex Dipartimento di Ingegneria Meccanica) - Via Valerio 10 - Trieste.

### → PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Si prega di contattare l'Ing. Alberto Pinzello

✉ [alberto.pinzello@cd-adapco.com](mailto:alberto.pinzello@cd-adapco.com)

☎ 347 36 58 758

