



RED Fluid Dynamics

Chi siamo

E' formata da un gruppo di professionisti che forniscono servizi di consulenza nell'ambito della simulazione fluidodinamica (CFD) a piccole, medie e grandi aziende che operano in tutti gli ambiti industriali, sia in Italia che all'estero, il cui processo produttivo e/o le prestazioni dei prodotti sviluppati siano strettamente legati al moto dei fluidi.

Chi desideriamo incontrare

Ingegneri e altri laureati o dottori di ricerca in materie scientifiche, preferibilmente con competenze legate alla simulazione fluidodinamica (CFD) ed al calcolo ad alte prestazioni (HPC)

Opportunità che possiamo mettere a disposizione

- Tirocinio Extracurricolare (per diplomati e laureati) per sviluppare competenze nell'ambito della simulazione fluidodinamica (CFD) mediante software open-source e del calcolo ad alte prestazioni (HPC)
- Attività di ricerca e tesi (in collaborazione con l'Università) per svolgimento di tesi nell'ambito della fluidodinamica computazionale applicata agli ambiti sportivi e industriali del settore marittimo;

Competenze specifiche richieste

Fondamenti di fluidodinamica e del calcolo numerico, utilizzo del sistema operativo Linux, conoscenza del software di simulazione fluidodinamica open-source (OpenFOAM), conoscenze nel campo del calcolo ad alte prestazioni (HPC)

www.red-fluid.com

BLUE SKILLS