



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

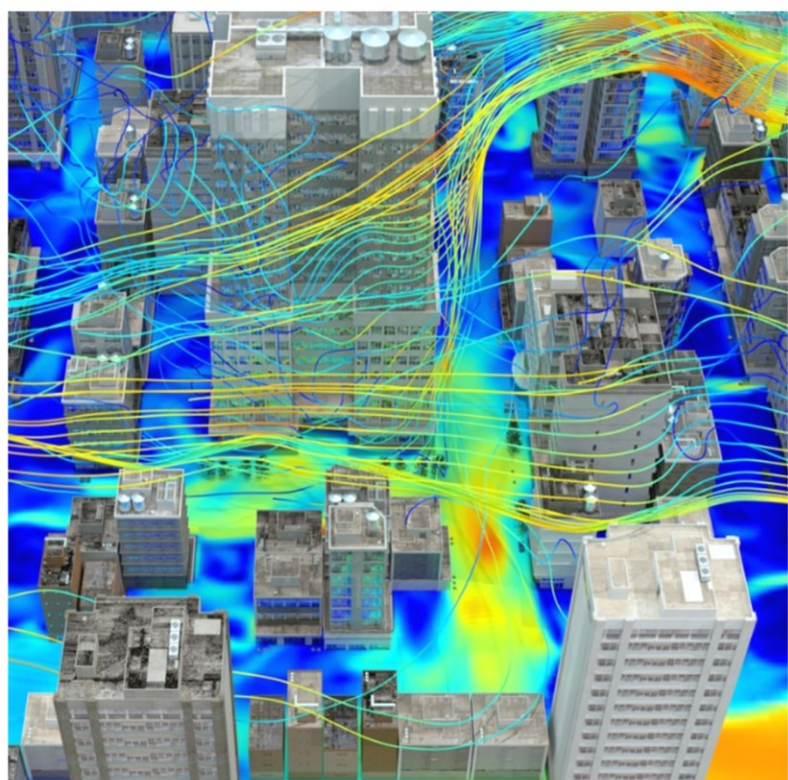
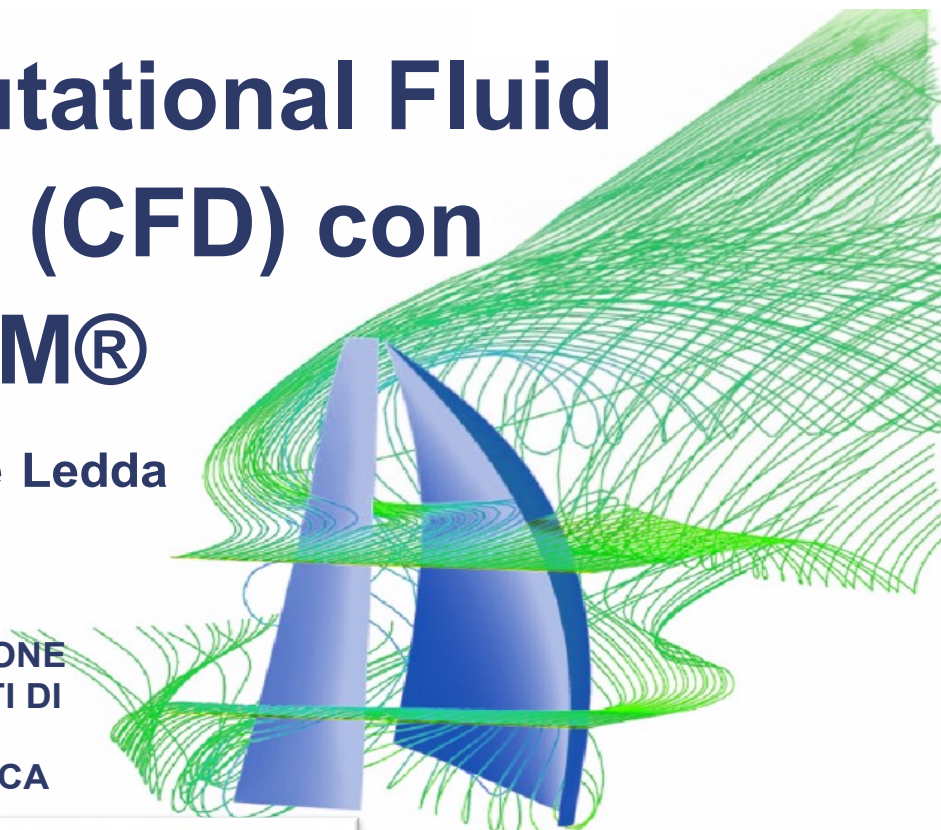
DICAAR

La Computational Fluid Dynamics (CFD) con OpenFOAM®

PhD Pier Giuseppe Ledda

DURATA: 10 ORE

LA PARTECIPAZIONE È VALIDA PER L'ACQUISIZIONE DI CFU PER GLI STUDENTI DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA



Il seminario, inserito tra le attività organizzate dal Sailing Team Unica, verterà sull'utilizzo del software di libero dominio OpenFOAM® nell'analisi numerica di flussi laminari e turbolenti. I partecipanti riceveranno le nozioni di base e saranno accompagnati nello svolgimento di casi studio in diversi ambiti di applicazione, dall'impostazione della configurazione sino al post-processing. È prevista una relazione finale nella quale gli studenti presenteranno un caso studio scelto con il docente.

6 – 9 – 15 FEBBRAIO 2024

Ore 9:30

AULA A PADIGLIONE G, 2° PIANO

PER INFORMAZIONI:

piergiuseppe.ledda@unica.it