

Chi siamo

- Wolf Dynamics srl nasce nel 2012 e fornisce servizi di consulenza, formazione e sviluppo software nell'ambito della fluidodinamica computazionale e delle applicazioni "multi-fisiche".
- Da novembre 2013 ha ottenuto il titolo di Spin Off dell'Università di Genova.
- Il team è costituito da cinque membri, tra cui un docente e un ricercatore, due assegnisti di ricerca ed un dottorando dell'Università di Genova.

Attività

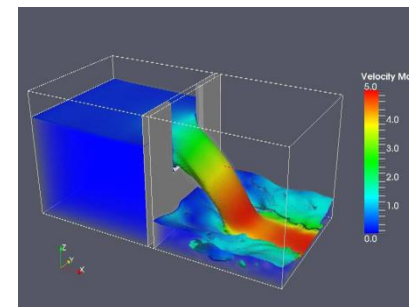
- L'attività di Wolf Dynamics srl si basa molto sull'uso e la diffusione di tecnologie open source e propone attività di consulenza ed interazione con l'industria che attirano l'interesse di alcuni studenti di laurea triennale e laurea magistrale.
- Il risultato che si ottiene è che alcuni studenti interagiscono con aziende già nel corso della loro tesi (con ricadute positive per il loro futuro professionale).

I nostri servizi

- La società fornisce servizi, consulenze e formazione in dinamiche fluidi computazionali, simulazioni multifisiche, esplorazione spaziale di progettazione, ottimizzazione del design, analisi dei dati, visualizzazione dati interattiva e sviluppo del software.
- Il team di Wolf Dynamics è preparato nell'uso dei seguenti strumenti open source: OpenFOAM®, SU2, FDS-SMV, paraview, PETSC, piattaforma salome, onshape, Dakota, R-Studio, python anaconda.
- Inoltre il personale è altamente esperto nell'utilizzo di molti strumenti tra cui: ANSYS ICEM-CFD, ANSYS Mesher, ANSYS Fluent, ANSYS CFX, SolidWorks e SpaceClaim.

Wolf Dynamics offre principalmente corsi di formazione nel calcolo scientifico, CFD generale e CFD a fonte aperta utilizzando OpenFOAM®:

- I corsi sono proposti a livello introduttivo per coloro che vogliono acquisire le competenze di base, e a livello intermedio/avanzato per coloro che vogliono migliorare le proprie competenze.
- Oltre ai servizi di consulenza, sono offerti anche i giorni di mentoring su uno specifico problema. Questo livello di supporto è volto ad abbassare la barriera all'ingresso che i nuovi utenti OpenFOAM® incontrano.



Contatti:
WOLF DYNAMICS SRL
Piazza Dante 8/5 - Genova
Mail: info@wolfdynamics.it
Tel: +39 010 3532560
Partita IVA 02113390997