

Davide Marsano

Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

Dottorato di ricerca in Ingegneria delle Macchine e dei Sistemi per l'Energia, l'Ambiente e i Trasporti

Università degli Studi di Genova – Genova - IT

2015

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica – Energia e Aeronautica

Università degli Studi di Genova – Genova - IT

2013

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Genova – Genova - IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2023 – **IN CORSO**

Ricercatore a tempo determinato

Università degli Studi di Genova – Genova - IT

2018 – 2023

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Genova – Genova – IT

INTERESSI DI RICERCA

La mia attività di ricerca si concentra sullo sviluppo e sull'applicazione di metodi di simulazione numerica (CFD) per l'analisi e progettazione delle turbomacchine, con particolare riferimento a quelle radiali. I miei interessi includono anche l'aerodinamica, la termo-fluidodinamica industriale e la modellazione dei processi di combustione in ambito energetico e manifatturiero.