

Stefano Olivieri

Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Dottorato in Fluidodinamica e Ingegneria Ambientale

Elastically-bounded flapping plates for flow-induced energy harvesting

Università di Genova, IT

2013

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica Aeronautica

Analysis on the forces acting on particles in homogeneous isotropic turbulence

Università di Genova, IT

2010

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Università di Genova, IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2022-2024

“Profesor visitante” e “Juan de la Cierva” Fellow

Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), ES

2020-2022

Ricercatore postdoc

Okinawa Institute of Science and Technology (OIST), JP

2014-2016

Assegnista di Ricerca

Università di Genova, IT

TITOLI

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2023 “Aerodynamic characterisation and control of flapping wings in turbulent environments”

Progetto n. PID2022-142135NA-I00 (finanziamento concesso 119.000€)

Agencia Estatal de Investigación (AEI), SP

2022 “Unsteady aerodynamics of flapping wings”

Progetti n. PID2022-142135NA-I00 (finanziamento concesso 64.800€)

Agencia Estatal de Investigación (AEI), ES e European Union NextGenerationEU/PRTR

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

2022-2024 “Modelling in Aerospace Engineering”

B. Sc. in Aerospace Engineering

Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), ES

2022-2024 “Aerodynamics I”

B. Sc. in Aerospace Engineering

Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), ES

2022-2024 “Computational Aerodynamics”

M. Sc. in Aeronautical Engineering

Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), ES

ALTRI TITOLI

2023 “Influence of free-stream turbulence on the aerodynamics of flapping wings”

Project n. IM-2023-1-0021 and IM-2023-2-0017 (tempo computazionale concesso: 1.8M CPUh)

Red Española de Supercomputación (RES) e *Supercomputing and Bioinnovation Center (SCBI)* dell’Università di Malaga, ES.