

ESTRATTO DEL CURRICULUM VITAE/ CURRICULUM VITAE EXTRACT

redatto ai fini della pubblicazione sul sito istituzionale della Scuola Superiore Sant'Anna/

compilation is aimed at publication on the Sant'Anna's Institutional Website

(indicare la sezione del sito in cui andrà pubblicato il cv e la norma di riferimento, ad es. "... cv per la pubblicazione ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy..."

Cognome e nome / Surname and Name

Vinci Alfio Emanuele

Istruzione e formazione / Education and training

2022 - Dottorato in Plasma Physics - Université d'Orléans
Tesi: Physics of Magnetic Nozzles and Helicon Plasma Discharges

2020 - Low Temperature Plasma Physics: Basics and Applications - Summer School Ruhr Universität Bochum

2019 - Laurea Magistrale in Space Engineering - Università di Pisa
Tesi: Modeling and Testing of an Iodine Feeding System for Hall-Effect Thrusters

2017 - Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale - Università di Pisa

Esperienza lavorativa / Work experience

2023 - attuale
Plasma Physicist - ThrustMe, 4bis Rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières-le-Buisson (France)
Conception and development of innovative space electric propulsion systems

2020 - 2022
PhD candidate - ICARE laboratory, CNRS Orléans
Physics of Magnetic Nozzles and Helicon Plasma Discharges

2019
Graduate Research Fellow - Università di Pisa
Development of test facilities and diagnostics for iodine-fed space electric thrusters

Data/date: 16/05/2025