

Curriculum Vitae

Valerio Mangeruga

Email:

valerio.mangeruga@unimore.it

Website

<https://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/vmangeruga>

Born in Catanzaro on 30/03/1989.

Nato a Catanzaro il 30/03/1989

He obtained a Bachelor's Degree in Mechanical Engineering from the University of Calabria in December 2011.

Ha conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università della Calabria a Dicembre 2011.

He completed a Master's Degree in Vehicle Engineering at the University of Modena and Reggio Emilia (UniMORE) in October 2016.

Ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UniMORE) ad Ottobre 2016.

He obtained a Ph.D. in "Industrial and Environmental Engineering" from the same institution in March 2020 under the supervision of Prof. M. Giacomini, studying an innovative hybrid power-unit architecture for small vehicle applications.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Industriale e del Territorio" presso lo stesso istituto a Marzo 2020 sotto la supervisione del Prof. M. Giacomini, sulla progettazione di una power-unit ibrida innovativa.

A research fellowships from 2021 to 2023 at UniMORE, Department of Engineering "Enzo Ferrari".

Due assegni di ricerca dal 2021 al 2023 presso UniMORE, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".

Since December 2021, he is a Fixed-Term Researcher, pursuant to Article 24 paragraph 3 letter A, on SSD ING-IND/14, Machine Construction and Mechanical Design, affiliated with the Department of Engineering Enzo Ferrari (DIEF).

Da Dicembre 2021 è Ricercatore a Tempo Determinato, art. 24 c. 3 lett. A, su SSD ING-IND/14, Costruzione di Macchine e Progettazione Meccanica, afferendo al Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari (DIEF).

He is involved in several research activities about structural analysis of internal combustion engine components and electric motor components, within the Machines Design research group of the Department.

È coinvolto in numerose attività di ricerca sull'analisi strutturale di componenti motore a combustione interna e di motori elettrici, all'interno del gruppo di ricerca di Costruzione di Macchine del Dipartimento. È docente di Progettazione Strutturale del Motore nel corso di laurea magistrale in Ingegneria del veicolo e Impostazione e Sviluppo Veicoli FSAE nel corso di laurea triennale in Ingegneria del veicolo. Coordina inoltre i progetti Formula SAE dell'Università in qualità di Faculty Advisor.

He is a lecturer of Engine Component Design in the master's degree of Vehicle Engineering and Design of Formula FSAE Vehicles in the bachelor's degree of Vehicle Engineering. He also coordinates the Formula SAE projects of the University as one of the Faculty Advisors.

Publications:

see the updated list at the following link

<https://personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/vmangeruga>

Pubblicazioni:

vedasi lista aggiornata al seguente link