
CURRICULUM VITAE – AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

Lorenzo Stagi

Ruolo Universitario Attuale

Titolare di una borsa di **Dottorato in Meccanica Teorica e Applicata – XXXIX ciclo** presso l'università degli studi di Roma “La Sapienza”

FORMAZIONE

<i>Dicembre 2020 – Ottobre 2023</i>	Laurea magistrale in ingegneria meccanica presso l'università degli studi di Roma “La Sapienza”, votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>“Cepstral Features in Structural Health Monitoring: An In Depth Investigation”</i>
<i>Giugno 2023 – Settembre 2023</i>	Tesi magistrale svolta a New York, presso la Columbia University
<i>Febbraio 2022 – Giugno 2022</i>	Periodo all'estero nell'ambito del progetto Erasmus+ presso l'università olandese Delft University of Technology, TU Delft.
<i>Settembre 2017 – Dicembre 2020</i>	Laurea triennale in ingegneria meccanica presso l'università degli studi di Roma “La Sapienza”, votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>“Giro dopo giro: la fluidodinamica delle eliche nautiche”</i>
<i>Settembre 2012 – Giugno 2017</i>	Diploma presso il liceo scientifico Augusto Righi, votazione 81/100

PUBBLICAZIONI

<i>Febbraio 2024</i>	Stagi, L., Sclafani, L., Tronci, E. M., Betti, R., Milana, S., Culla, A., & Carcaterra, A. , Enhancing the Damage Detection and Classification of Unknown Classes with a Hybrid Supervised–Unsupervised Approach. <i>Infrastructures</i> , 9(3), 40
----------------------	--

ALTRE COMPETENZE

<i>Lingue</i>	Italiano Madrelingua Inglese C1, IELTS 7.5 Francese A2
---------------	---

Software Skills

Programmazione MATLAB, Python
CAD SolidEdge, Catia V5, SolidWorks
Analisi FEM Abacus, ANSYS, COMSOL
Analisi DEM Altair EDEM

*Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai fini della pubblicazione, ai sensi del
Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*

Roma, 19/3/2024

Lorenzo Stagi