

---

# CURRICULUM VITAE – AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

---

Lorenzo Stagi

**Email** lorenzo.stagi@uniroma1.it

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

## **ALTRE COMPETENZE**

### *Lingue*

**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, 6/3/2024*