

PERSONAL INFORMATION

Matteo Polucci

📍 Ascoli Piceno, Italia

✉ matteo.polucci@gmail.com matteo.polucci@uniroma1.it

📅 Date of birth 22 Luglio 1998 | 🇮🇹 Nationality Italiana

EDUCATION AND TRAINING

2012–2017 **Diploma di Scuola Secondaria di II grado - Ascoli Piceno**
Votazione finale di 96/100

2017–2021 **Laurea in Ingegneria civile [L-270 - Ordin. 2016] - Sapienza Università di Roma**
Votazione finale di 97/110

2021–2024 **Laurea magistrale in Ingegneria civile [LM - Ordin. 2022] - Sapienza Università di Roma**
Votazione finale di 110/110

RESEARCH FELLOWSHIPS

Agosto 2024–Ottobre 2024 **Riduzione iso-prestazionale del peso di edifici alti in acciaio sotto l'azione del vento attraverso l'utilizzo del TMDI**

PUBLICATIONS

M. Polucci, M. Francioli, M. De Angelis and F. Petrini, *Integrated optimal design of TMDI and structure for slender elements under wind*, Extended abstract, IN-VENTO (2024).
Advanced TMDI Applications for Structural Optimization of Steel Buildings Under Wind Loads (*in preparation*)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italiano

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	C1	B1	B1	C1
	Cambridge English Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) Preliminary English Test - Council of Europe Level B1 - Passed with Merit (April 2016)				
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user – B1 and B2: Independent user – C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Computer skills – Ottima conoscenza di tutto il pacchetto Microsoft Office
– Buone conoscenze di programmazione (ottima padronanza del linguaggio MatLab)
– Analisi FEM (in particolare Sap2000 e Ansys Mechanical APDL)
– Modellazione CAD 2D e 3D (pacchetto AutoDesk)

Other skills Capacità analitica, predisposizione al lavoro di gruppo e voglia di continuare a imparare

Driving licence AM, B