

## INFORMAZIONI PERSONALI Luca Belluomo

✉ [luca.belluomo@uniroma1.it](mailto:luca.belluomo@uniroma1.it)

Nazionalità Italiana

### DIDATTICA

- 
- 11/2023 – Attuale **Incarico Lavoro Autonomo**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza  
Roma, Lazio, Italia  
Progetto "ORIENTAMENTO NEXT GENERATION - UNIVERSITÀ DEL LAZIO – SAPIENZA"
- 10/2022 – Attuale **Tutor Universitario (B2)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Tutor universitario di Disegno di Macchine (ING-IND/15) per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Meccanica.
- 07/2023 – 08/2023 **Incarico Lavoro Autonomo**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Incarico di lavoro autonomo per **servizi di accoglienza, integrazione e supporto didattico degli studenti internazionali** per l'insegnamento di Advanced Methods in Mechanical Design (ING-IND/15) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.
- 10/2022 – 09/2023 **Tutor Universitario (B2)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Tutor universitario di Meccanica Applicata e Disegno Tecnico - Modulo Disegno (ING-IND/15) per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale.
- 02/2022 – 09/2022 **Tutor Universitario (B2)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Tutor universitario di Meccanica Applicata e Disegno Tecnico - Modulo Disegno (ING-IND/15) per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale.
- 02/2022 – 07/2022 **Tutor Universitario (B2)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Tutor universitario di Analisi Matematica I (MAT/05) per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
- 09/2021 – 01/2022 **Tutor Universitario (B1)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà ICI  
Roma, Lazio, Italia  
Tutor universitario di Analisi Matematica I e Geometria per gli studenti della facoltà ICI con OFA.
- 07/2021 – 10/2021 **Tutor Universitario (B1)**  
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà SMFN  
Roma, Lazio, Italia

Tutor universitario per la scrittura dei quesiti di matematica dei test OFA.

03/2021 – 10/2021 **Borsista Collaboratore**  
 Università degli Studi di Roma La Sapienza, Biblioteca DIET  
 Roma, Lazio, Italia

01/2018 – 12/2020 **Borsista Collaboratore**  
 Università degli Studi di Roma La Sapienza, Biblioteca Centrale della Facoltà ICI G. Boaga  
 Roma, Lazio, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2021 – Attuale **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale (DOT09)**  
 Università degli Studi di Roma La Sapienza  
 Roma, Lazio, Italia  
 Le attività sono afferenti al SSD ING-IND/15.

01/2019 – 10/2021 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33)**  
 Università degli Studi di Roma La Sapienza  
 Roma, Lazio, Italia  
 votazione: **110/110 con lode.**

09/2015 – 12/2018 **Laurea in Ingegneria Meccanica (L9)**  
 Università degli Studi di Roma La Sapienza  
 Roma, Lazio, Italia  
 votazione: **110/110 con lode.**

09/2010 – 06/2015 **Diploma di Liceo Scientifico**  
 Liceo Scientifico Ettore Majorana  
 Latina, Lazio, Italia  
 votazione: **100/100.**

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

2023 **Inglese Livello C1 (CEFR)**

2022 **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere Industriale**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- Competenze Digitali
- Microsoft Office / Google Suite
  - Zoom / Google Meet / Teams
  - LaTeX
  - Python
  - Matlab / Simulink / Mathematica
  - Solid Edge / NX / Creo Parametric / CATIA / Inventor
  - ANSYS Mechanical APDL, Workbench / Altair HyperWorks, HyperStudy

Patenti B

#### PUBBLICAZIONI

---

- [1] Abas Ahmad, **Luca Belluomo**, Michele Bici e Francesca Campana. «Bird's Eye View on Lattice Structures: Design Issues and Applications for Best Practices in Mechanical Design». In: *Metals* 13.10 (2023). URL: <https://www.mdpi.com/2075-4701/13/10/1666>.
- [2] **Luca Belluomo**, Michele Trovato, Michele Bici, Paolo Cicconi e Francesca Campana. «An Iterative Generative Design Approach for Multi-Material Components». In: *CAD'23 Proceedings*. CAD Solutions LLC, mag. 2023, pp. 334–338. URL: <http://www.cad-conference.net/proceedings.html>.
- [3] **Luca Belluomo**, Michele Bici e Francesca Campana. «A Generative Design Method for Cultural Heritage Applications: Design of Supporting Structures for Artefacts». In: *Computer-Aided Design and Applications* (nov. 2022), pp. 663–681. URL: [http://cad-journal.net/files/vol\\_20/Vol20No4.html](http://cad-journal.net/files/vol_20/Vol20No4.html).