

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Belluomo✉ luca.belluomo@uniroma1.it

DIDATTICA

07/2023 – 08/2023

Incarico Lavoro AutonomoUniversità 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 CollaboratoreUniversità degli Studi di Roma La Sapienza, Biblioteca DIET
Roma, Lazio, Italia

01/2018 – 12/2020

Borsista CollaboratoreUniversità 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.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.