

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Belluomo✉ luca.belluomo@uniroma1.it

DIDATTICA

-
- 02/2024 – 05/2024** **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.
- 11/2023 – 03/2024** **Incarico Lavoro Autonomo**
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Roma, Lazio, Italia
Incarico di lavoro autonomo per servizi di orientamento agli studenti per il progetto NextGenerationEU.
- 10/2023 – 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 – 11/2024 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale (DOT-09)**
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Roma, Lazio, Italia
- 01/2019 – 10/2021 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)**
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Roma, Lazio, Italia
Votazione: **110/110 con lode**.
- 09/2015 – 12/2018 **Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)**
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) rilasciata da iCIMS**
- 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, C++
 - Matlab / Simulink / Mathematica
 - Solid Edge / NX / PTC Creo / CATIA / Inventor
 - Ansys Mechanical APDL, Workbench / Altair HyperWorks, HyperStudy

Patenti B

PUBBLICAZIONI

- [1] Michele Trovato, **Luca Belluomo**, Michele Bici, Francesca Campana e Paolo Cicconi. «Machine Learning Trends in Design for Additive Manufacturing». In: *Design Tools and Methods in Industrial Engineering III*. Cham: Springer Nature Switzerland, 2024, pp. 109–117. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-031-52075-4_14.
- [2] Michele Trovato, Alessandro Vigna, Paolo Cicconi, **Luca Belluomo**, Michele Bici e Francesca Campana. «Design for Additive Manufacturing: A Workflow to Support the Redesign Phases». In: *CAD'24*. U-turn Press LLC, 2024. URL: <https://doi.org/10.14733/cadconfP.2024.365-370>.
- [3] **Luca Belluomo**, Michele Trovato, Michele Bici, Paolo Cicconi e Francesca Campana. «An Iterative Generative Design Approach for Multi-Material Components». In: *Computer-Aided Design and Applications (2024)*, pp. 1089–1102. URL: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2024.1089-1102>.
- [4] 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://doi.org/10.3390/met13101666>.
- [5] **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 (2022)*, pp. 663–681. URL: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2023.663-681>.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".