



Gianluca Cipriani

Carta d'identità: CA58225LV **Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 08/03/2000

Luogo di nascita: Pescia, Italia **Numero di telefono:** (+39) 3341596259

Indirizzo e-mail: giancip00@gmail.com

Abitazione: Via della Madonna 26, 51100 Pistoia (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Università degli Studi di Firenze [12/2022 – 02/2025]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 e lode, con menzione alla carriera | Tesi: Analisi CFD di una pala di turbina eolica di grande taglia e ad elevata flessibilità

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Firenze [09/2019 – 12/2022]

Città: Firenze | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 e lode, con menzione alla carriera | Tesi: Analisi di un sistema micro-CAES: allineamento del modello e soluzioni di efficientamento

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Amedeo di Savoia [09/2014 – 06/2019]

Città: Pistoia | Paese: Italia | Voto finale: 100/100 e lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Firenze – Firenze, Italia

Città: Firenze | Paese: Italia

PhD Student

[01/11/2025 – Attuale]

- Numerical simulations of Horizontal Axis Wind Turbines
- Impact of aeroelasticity on blade loads
- Aerodynamics of wake

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Firenze – Firenze, Italia

Città: Firenze | Paese: Italia

Postgraduated Researcher

[01/04/2025 – 31/10/2025]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Python (programmazione informatica) / Wind Turbine Numerical Simulations / Fluent - Ansys / utilizzare microsoft office / Converge Studio / QBlade / OpenFAST

CONFERENZE E SEMINARI

[02/06/2025 – 06/06/2025] Von Karman Institute, Belgium
CFD for Atmospheric Flows and Wind Engineering Seminario sulla caratterizzazione numerica dello strato limite atmosferico

[14/05/2025 – 28/05/2025] Corso Online
Advanced Turbulence Modelling Training Series Corso tenuto da Florian Menter in collaborazione con Ansys

[28/05/2024 – 31/05/2024] Firenze

TORQUE 2024 Student Staff

Link: <https://www.torque2024.eu/>

PUBBLICAZIONI

[2024]
Simulation of methane combustion in the Allam cycle
Autori: Gianluca Cipriani, Andrea Gori, Alessio Tiburi, Simone Castellani, Lorenzo Ciappi, Giampaolo Manfrida | Nome della pubblicazione: ECOS 2024, at Rhodes, Greece

HOBBY E INTERESSI

Tennis Pratico tennis dall'età di 5 anni, tuttora a livello agonistico
Musica Studio chitarra elettrica da molti anni e attualmente suono in un gruppo musicale

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

01/11/2025



Gianluca Cipriani