



ALBERTO RIGHINI

CONTATTI

- 📍 Via Giacomo Puccini 103, 47122, Forlì, FC
- 📞 333 7868685
- ✉️ alberto.righini2@gmail.com

CAPACITÀ E COMPETENZE

Lingua straniera: Inglese

- Ascolto, lettura, interazione: C1
- Produzione orale: B2

Competenze informatiche:

- Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office
- Buona padronanza di SQL
- Buona padronanza di Python
- Buona padronanza di Latex
- Buona padronanza dei sistemi operativi di Windows e macOS
- Buona padronanza degli strumenti Pages, Numbers, Keynote

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Docente di matematica e fisica (A027), 09/2022 – oggi
Liceo Scientifico “Fulcieri Paulucci di Calboli” – Forlì, FC

Ideazione e redazione di esercizi, 10/2021 – oggi
Volumi di matematica per licei scientifici

Tutor universitario, 09/2022 - oggi
Università degli Studi di Bologna - Bologna, BO

- Tutorato di Analisi Matematica T-A per il CdL di Ingegneria Aerospaziale/Meccanica (Sede di Forlì)
- Tutorato di Analisi Matematica T-B per il CdL di Ingegneria Aerospaziale/Meccanica (Sede di Forlì)

Docente di matematica e fisica (A027), 09/2021 – 06/2022
Liceo Classico “G.B. Morgagni” – Forlì, FC

Tutor universitario, 09/2021 - 08/2022
Università degli Studi di Bologna - Bologna, BO

- Tutorato di Analisi Matematica T-A per il CdL di Ingegneria Gestionale
- Tutorato di Analisi Matematica T-A per il CdL di Ingegneria Aerospaziale/Meccanica (Sede di Forlì)
- Tutorato di Analisi Matematica T-B per il CdL di Ingegneria Aerospaziale/Meccanica (Sede di Forlì)

Internship Data Analyst, 01/2021 - 07/2021
CRIF S.p.A. - Bologna, BO

- Analisi e normalizzazione dati
- Costruzione della base informativa con interfaccia informatica per interrogazioni specifiche
- Elaborazione informatizzata dei dati con software dedicati
- Archiviazione dei dati e implementazione delle serie storiche
- Lettura analitica e decodifica dei risultati
- Produzione di elaborati in formato utile per la restituzione

Tutor universitario, 09/2020 - 06/2021
Università degli Studi di Bologna - Bologna, BO

- Tutorato di Analisi Matematica T-A per il CdL di Ingegneria Gestionale
- Tutorato di Analisi Matematica T-1 per il CdL di Ingegneria dell'automazione

Tutor universitario, 09/2018 - 02/2020
Università degli Studi di Padova - Padova, PD
Tutorato di Analisi Matematica 1 e Analisi Matematica 1 (Sdoppiamento) per il CdL in Fisica e Astronomia, negli anni accademici 2018-2019 e 2019-2020.

Tutor universitario, 01/2017 - 09/2017
Università degli Studi di Bologna - Ravenna, RA
Tutorato di Analisi Matematica T-2 per il CdL in Ingegneria Edile

Tutor universitario, 09/2016 - 09/2017
Università degli Studi di Bologna - Bologna, BO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Scienze Matematiche, 01/2021

Università degli Studi di Padova - Padova

Temi di ricerca:

- Stabilità delle ipersuperfici negli spazi proiettivi (reale e complesso)
- Problema isoperimetrico nel gruppo di Heisenberg con struttura sub-Finsler

Svolto periodo di ricerca presso Laboratoire Jacques-Louis Lions, Sorbonne Université, Parigi (da febbraio 2019 a giugno 2019).

Laurea Magistrale: Matematica, 10/2016

Università degli Studi di Bologna - Bologna

Voto di Laurea: 110/110 e Lode

Laurea Triennale: Matematica, 09/2014

Università degli Studi di Bologna - Bologna

Voto di Laurea: 110/110 e Lode

PUBBLICAZIONI

- **The Isoperimetric Problem for Regular and Crystalline Norms in H^1** (settembre 2022)
Articolo pubblicato in "The Journal of Geometric Analysis".
<http://arxiv.org/abs/2007.11384>
Altri autori: Valentina Franceschi, Roberto Monti, Mario Sigalotti.
- **Stable Hypersurfaces in the Complex Projective Space** (giugno 2019)
Articolo pubblicato in Annali di Matematica Pura ed Applicata. Altri autori: Erika Battaglia, Roberto Monti.