

INFORMAZIONI PERSONALI Gianluca Priori

TITOLO DI STUDIO Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa (MATH-06/A)

POSIZIONE RICOPERTA Professore di ruolo di Matematica e Scienze Matematiche Applicate

Professore universitario a contratto

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2023 – ad oggi

Professore a contratto

Università LUISS Guido Carli. Roma Esercitatore dei corsi:

- Elements of Mathematical Analysis, corso di laurea in Politics: Philosophy and Economics, anni accademici 2025/26, 2024/25, 2023/24
- Elementi di Analisi Matematica, corso di laurea in Scienze Politiche, anni accademici 2025/26, 2024/25

Settembre 2022 – Dicembre 2024 Esercitatore

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Esercitatore dei corsi:

- Geometria, corso di laurea in Ingegneria Gestionale, anni accademici 2024/25, 2023/24
- Fondamenti di Algebra e Geometria, corso di laurea in Ingegneria Informatica, anni accademici 2023/24, 2022/23
- Analisi Matematica I, corso di laurea in Ingegneria Gestionale, anni accademici 2024/25, 2023/24, 2022/23
- Ricerca Operativa, corso di laurea in Ingegneria Gestionale, anni accademici 2023/24, 2022/23
- Statistica, corso di laurea in Ingegneria Gestionale, anno accademico 2022/23

Settembre 2024 – oggi

Professore di ruolo di Matematica e Scienze Matematiche Applicate (cl. A047)

Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM), I.I.S. Luca Paciolo, Bracciano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021–2025 Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa (MATH-06/A)

Titolo della tesi: "Bilevel optimization and variational inequalities: convergence analysis and algorithmic advances", discussa il 22/01/2025, sotto la supervisione del Prof. S. Sagratella Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antobio Ruberti", Sapienza Università di Roma, Roma

2021-2022 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione





Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma, Roma

2019–2021 Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

(LM-31)

Titolo della tesi: "On the solution of monotone nested variational inequalities", discussa il 19/07/2021, votazione: 110 e lode, Sapienza Università di Roma, Roma

2016–2019 Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale

(L-8)

Tesi discussa il 18/07/2019, votazione: 110 e lode, Sapienza Università di Roma, Roma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Lampariello, L., Priori, G., & Sagratella, S. (2022). On the solution of monotone nested variational inequalities. Mathematical Methods of Operations Research, 96(3), 421-446.
- Lampariello, L., Priori, G., & Sagratella, S. (2022, March). On nested affine variational inequalities: the case of multi-portfolio selection. In Optimization in Artificial Intelligence and Data Sciences: ODS, First Hybrid Conference, Rome, Italy, September 14-17, 2021 (pp. 27-36). Cham: Springer International Publishing.
- Priori, G. (2025). Bilevel optimization and variational inequalities: convergence analysis and algorithmic advances. Ph.D. Thesis.

CONTRIBUTI A CONVEGNI E WORKSHOP

- 20th EUROpt Workshop: continuous optimization working group is coming home, held at Corvinus University of Budapest, Hungary, August 23-25, 2023. Presenting author.
- ODS 2021: International Conference on Optimization and Decision Sciences on "Optimization in Artificial Intelligence and Data Sciences", Statistical Department of Sapienza University of Rome, Rome, Italy. Presenting author.
- Univers Winter School on Optimization, Games and Markets, Technische Universität Chemnitz, November 14-17, 2021. I was awarded a prize for the best students' poster after my presentation at the UNIVERS Winter School on Optimization, Games and Markets organized by Prof. V. Shikhman, Prof. D. Aussel, and also granted a scholarship to attend the school.

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
A2	A2	A2	A2	A2

Inglese Spagnolo

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

AUTOVALUTAZIONE							
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi			
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato			
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione							

Patente di guida B