



Piergiorgio Panero, PhD

Matematico

*Dottore in Matematica, esperto in
Teoria della Deformazione.
Specializzato in Scienza dei Dati.*

INFORMAZIONI

14 Rue Béranger,
63100 Clermont-Ferrand, FRANCE
Tel: +39 340-7137328
+32 (0)483-818362
E-mail: panero1994@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/piergiorgio-panero-8922691aa/>

COMPETENZE INFORMATICHE

- Python, C++ (Esperto)
- R, SPSS, MATLAB (Esperto)
- PPoint, Teams, Excel (Esperto)
- SQL (Buono)
- Tableau, Power BI (Buono)
- LaTeX (Esperto)

LINGUE

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (fluente, FCE B)
- Francese (fluente, DELF B2 95/100)
- Olandese (scolastico)

ABILITÀ, METODOLOGIE

- Lavoro di squadra, auto organizzazione, riconoscimento di strutture e pattern
- Waterfall, AGILE, SCRUM, LEAN

PUBBLICAZIONI

- P. Panero, B. Shoikhet, *A closed model structure on the category of weakly unital dg categories, II*, Theory and Applications of Categories, Vol. 37, 2021, No. 15, p. 388-417
- P. Panero, B. Shoikhet, *The closed model structure on the category of weakly unital dg categories: an addendum*, Theory and Applications of Categories, Vol. 38, 2022, No. 5, p. 135-155
- P. Panero, B. Shoikhet, *The category $\Theta\text{-}2$, derived modifications and deformation theory of monoidal categories*, preprint arXiv:2210.01664, inviato

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Research Scientist, Università di Anversa**
Ricerca in Scienza dei Dati e Analisi Topologica dei Dati. Applicazione e implementazione di algoritmi nell'apprendimento supervisionato e non supervisionato. Ottobre 2022 - Attuale
- **Data Analysis Industry Training, Brainnest**
Analisi Statistica su dati industriali e medici. Utilizzo dei programmi R, Python e SPSS, regressioni lineari e ANOVA. Settembre 2022
- **Dottorando ricercatore, Università di Anversa**
Ricerca in Matematica con esperti del settore, autore di articoli pubblicati su riviste, presentazione di seminari a conferenze internazionali. Ottobre 2018 - Ottobre 2022
- **Assistente all'insegnamento di "Topologia Algebrica", Università di Anversa**
Insegnamento agli studenti magistrali di Matematica di lezioni teoriche e di esercizi (26 ore per semestre), Primavera 2019-2020-2021-2022
- **Assistente all'insegnamento, Università di Torino**
Attività di tutoraggio agli studenti triennali di Matematica e Fisica con esercizi in classe (150 ore), Autunno 2017

FORMAZIONE

- **PhD in Matematica**, Università di Anversa; direttori: Boris Shoikhet, Wendy Lowen. Ottobre 2018 - Ottobre 2022
- **M.Sc. in Matematica**, Università di Torino. 2016-2018
- Summer School in Analisi Topologica dei Dati, Università di Trento, Giugno 2018
- Studente Erasmus Traineeship, Université Paris-Cité, Marzo-Maggio 2018

INTERESSI

- Pongista, escursionista
- Letteratura, Opera