

INFORMAZIONI PERSONALI **Riccardo Ceccaroni**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

06/2022 – 05/2023 **Data Collection Specialist**  
GStep - Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/2022 – in corso **Dottorato in Data Science**  
Università degli studi di Roma, Sapienza

09/2020 – 01/2022 **Laurea magistrale in Data Science**  
Titolo tesi: Topological Persistence for Astronomical Image Segmentation  
Università degli studi di Roma, Sapienza

09/2015 - 03/2019 **Laurea triennale in Matematica**  
Titolo tesi: Metodi di simulazione in statistica  
Università degli studi di Roma, Tor Vergata

## ABILITÀ

Lingua madre Italiano

## Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Programmazione Python, R, C, Eiffel, Matlab, HTML/CSS, LaTeX

Sistemi Operativi Linux, MacOS, Windows

Software & Tools

- Visualizzazione: e.g. matplotlib, gnuplot, ...
- Data handling/analysis: e.g. numpy, scipy, pandas, ...
- Machine learning: e.g. tensorflow, pytorch, scikit-learn, ...
- Database management: e.g. sql, mongodb, neo4j, ...
- Apache Hadoop/Spark
- REDCap
- Docker
- Microsoft Office

## Competenze digitali

## AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Competenze personali
- Problem solving
  - Pianificare ed organizzare
  - Team work
  - Flessibilità
  - Intraprendenza
  - Attenzione ai dettagli
  - Self-confidence
  - Conseguire obiettivi
  - Comunicazione
  - Ottimizzazione delle risorse
  - Adattamento
  - Rispetto delle scadenze

Altre skills Suono il pianoforte e la chitarra.

Patente di guida A, B

#### PUBBLICAZIONI

---

- [1] R. Ceccaroni, P. Brutti, M. Castellano, Fontana, A. e E. Merlin. «Topological persistence for astronomical image segmentation». In: *SIS 2022 - Book of the Short Papers*, Pearson, pp.2021-2026 (2022).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data  
Roma, 15 febbraio 2024