

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

STEPHAN GERSTER
German

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| 10/2021 – 04/2024
University of Mainz | Postdoctoral researcher
joined project with the Universities of Insubria (Italy) and Mainz (Germany)
in the field of: <ul style="list-style-type: none">• High order numerical schemes for random hyperbolic systems• Multiscale problems |
| 05/2020 – 08/2021
RWTH Aachen University | Postdoctoral researcher in the field of: <ul style="list-style-type: none">• Machine learning and filtering techniques• Engineering control problems |
| 10/2016 – 04/2020
RWTH Aachen University | Doctoral student in the field of: <ul style="list-style-type: none">• Uncertainty quantification for hyperbolic and kinetic equations• Stabilization of flow problems on networks |
| 04/2015 – 09/2016
University of Cologne | Research assistant in the field of: <ul style="list-style-type: none">• Numerics for (stochastic) differential equations• Monte-Carlo methods• Data analysis & data compression |
| 09/2013 – 12/2014
University of Mannheim | Teaching assistant in the courses: <ul style="list-style-type: none">• Introduction to statistics• Numerics I• Introduction to probability theory |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 05/2015 – 05/2020
doctoral degree | PhD in Mathematics at RWTH Aachen University <ul style="list-style-type: none">• final grade: Summa cum laude |
| 04/2013 – 04/2015
M. Sc. | Master of Science in Business Mathematics at University of Mannheim <ul style="list-style-type: none">• final grade: 1.6 |
| 09/2010 – 03/2013
B. Sc. | Bachelor of Science at University of Mannheim <ul style="list-style-type: none">• final grade: 2.2 |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**GERMAN
ENGLISH**

very good
very good
very good

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
• Con computer.

Programming skills
• Matlab
• Julia

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali. Autorizzo la pubblicazione del presente curriculum vitae sul portale di Ateneo “Amministrazione trasparente” in ottemperanza al D.Lgs. 33/2013 e al D.Lgs. 97/2016.

Roma, 13.05.2024

Stephan Gerster