



# Adriano Fantini

## Climatologo

- Belluno, Italia 06/11/1990
- Trieste, Italia
- +39 3479540982
- [github.com/adrfantini](https://github.com/adrfantini)
- [linkedin.com/in/adriano-fantini](https://linkedin.com/in/adriano-fantini)
- [www.adrianofantini.eu](http://www.adrianofantini.eu)
- [adr.fantini+cv@gmail.com](mailto:adr.fantini+cv@gmail.com)

## A proposito di me

Svolgo attualmente ricerca al Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP). Sono specializzato in climatologia, idrologia e data science; mi interessano soprattutto gli aspetti tecnici insiti nell'analisi di grandi quantità di dati derivanti da simulazioni climatiche su ambienti di High Performance Computing. Come hobby modifico, aggiusto e spesso rompo oggetti dilettrandomi di falegnameria, elettronica, informatica e tecnologia. Amo molto camminare in montagna, arrampicare e fare escursioni, in particolare nelle Dolomiti dove sono cresciuto.

## Competenze

Clima

Inondazioni

Statistica

R

Python

Git

HPC

GIS

Linux

## Lingue

- Italiano ●●●●●
- Inglese ●●●●●

## Lavoro

2019–now Visiting scientist  
Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP) Trieste, Italia

## Titoli di studio

- 2019 Dottorato in Scienze della Terra e Meccanica dei Fluidi Trieste, Italia  
*Climate change impact on flood hazard over Italia*  
Conseguito con lode
- 2015 Laure magistrale in Fisica Trieste, Italia  
*Evaluation of the impact of the high resolution for the Alpine region in a present-day and future scenario simulation with the regional climate model RegCM4*  
110/110 con lode
- 2012 Laurea triennale in fisica Trieste, Italia  
*Utilizzo del microcontrollore Arduino per la realizzazione di misure nei laboratori didattici dei corsi di Fisica*  
106/110

## Pubblicazioni

- 2019 Climate change impact on flood hazard over Italia UniTS ArTS  
Fantini A. Supervisore di tesi: Coppola E.
- 2018 The European mountain cryosphere: A review of past, current and future issues The Cryosphere  
Beniston M., Farinotti D., Stoffel M., Andreassen L. M., Coppola E., Eckert N., Fantini A. et al.
- 2016 Assessment of multiple daily precipitation statistics in ERA-Interim driven Med-CORDEX and EURO-CORDEX experiments against high resolution observations Climate Dynamics  
Fantini A., Raffaele F., Torma C., Bacer S., Coppola E., Giorgi F., Ahrens B., Dubois C., Sanchez E., Verdecchia M.

## Conferenze e corsi

- 2019 European Geosciences Union General Assembly Poster
- 2019 Energy Efficiency in HPC – Cineca Corso
- 2019 BSAFE UNDSS–UNESCO Corso
- 2018 9th ICTP Workshop on the Theory and Use of Regional Climate Models Speaker e assistente
- 2018 European Geosciences Union General Assembly Poster
- 2017 Fourth Workshop on Water Resources in Developing Countries: Hydroclimate Modeling and Analysis Tools Speaker e assistente
- 2017 10th HyMeX workshop Speaker
- 2017 European Geosciences Union General Assembly Partecipante
- 2016 16th European Meteorological Society Annual Meeting Speaker
- 2016 8th ICTP Workshop on the Theory and Use of Regional Climate Models Speaker e assistente
- 2016 ICRC-CORDEX 2016 Partecipante
- 2016 European Geosciences Union General Assembly Speaker
- 2015 CLIVAR-ICTP Workshop on Decadal Climate Variability and Predictability Partecipante
- 2015 3rd Workshop on Water Resources in Developing Countries: Planning and Management in Face of Hydroclimatological Extremes and Variability Partecipante
- 2014 7th ICTP Workshop on the Theory and Use of Regional Climate Models Partecipante

## Altre informazioni

Durante l'università ho effettuato traduzioni dall'inglese in qualità di freelance per un noto sito web di tecnologia. Negli anni della laurea magistrale e del dottorato sono stato eletto come rappresentante degli studenti presso gli organi universitari.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.