

## CURRICULUM VITAE



Nome

**RUBINETTI SARA, PHD**

Posizione attuale

Dal 10/03/2025

**Ricercatrice RTT**

Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (DISSTE)

Università del Piemonte Orientale

Vercelli, Italia

**SSD: GEOS-04/C**

ASN

**Abilitazione Scientifica Nazionale (II Fascia)**

Settore Concorsuale **04/A4-GEOFISICA**

Validita': 01/12/2023 – 01/12/2034

ORCID ID

0000-0002-2236-6113

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Sara-Rubinetti>

LinkedIn

<https://it.linkedin.com/in/sara-rubinetti-4b8602170>

## ATTIVITA' DI RICERCA

- 15/05/2024 – 09/03/2025 **Assegno di ricerca post dottorale**  
ISAC-CNR Roma  
Progetto: "Analisi meteoclimatica e modellistica a supporto del possibile utilizzo del radar sounder SRS di EnVision per rilevamenti in atmosfera e di fulmini su Venere"
- 01/01/2022 – 30/04/2024 **Postdoctoral researcher**  
nell'ambito dei progetti MGF-NORDSEE e CREATE della *German Marine Research Alliance mission (DAM)* "Protection and Sustainable Use of Marine Areas"  
Coastal ecology section  
Alfred Wegener Institute (AWI) Helmholtz Centre for Polar and Marine Research  
27570 Bremerhaven e 25992 List/Sylt, Germania
- 01/07/2019 – 31/12/2021 **Assegno di ricerca**  
Università Ca' Foscari di Venezia  
Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica  
bando: Rep. N. 400/2019 Prot. N.16914 – III/13 del 25/03/2019  
attività di ricerca nell'ambito del programma nazionale *Venezia 2021*, linea 5.1 (Scenari di cambiamento climatico per Venezia e la sua laguna) coordinato dal consorzio CORILA
- 1/12/2018 – 30/06/2019 **Assegno di ricerca**  
presso l'Università degli Studi di Torino  
titolo del progetto di ricerca: "Variabilità idrologica relativa all'area europea attraverso l'analisi di serie temporali di portate di fiumi"
- 1/11/2017 – 30/06/2018 **Borsa di studio**  
presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino  
finanziata dalla *Fondazione CRT* – Progetto Rif. N. 2015.2559  
durata: 8 mesi  
titolo del progetto: "Variabilità idrologica del bacino padano: eventi alluvionali estremi e periodi di siccità dall'epoca romana ad oggi"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/05/2018 **Dottorato di Ricerca in Fisica e Astrofisica (ciclo XXX)**  
presso l'Università degli Studi di Torino  
valutazione: Titolo di Dottore di Ricerca conseguito **con Lode**

Titolo della tesi: "Proxy measurements in sea sediments and meteorites: climate and solar activity variations on decadal and centennial scales"

11/10/2013

**Laurea Magistrale in Fisica**

presso l'Università degli Studi di Torino

votazione: **110/110 e Lode**

titolo della Tesi: " $\delta^{18}\text{O}$  in Ionian Sea sediments and decennial climatic variability in the Central Mediterranean"

19/07/2011

**Laurea Triennale in Fisica**

presso l'Università degli Studi di Torino

**PERIODO DI STUDIO ALL'ESTERO**

Gennaio 2016 – Febbraio 2016

Stage di un mese presso il *Laboratory of Ion-Beam Physics* dell'ETH di Zurigo (Svizzera) per la datazione di reperti con il metodo del radiocarbonio

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

a.a. 2024-2025 – 2025-2026

**Titolare corsi**

- Nature-based solutions for climate risk
- Valutazione di impatto ambientale: rischi ambientali

Corso di laurea triennale in Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile  
Università del Piemonte Orientale

a.a. 2023-2024

**Lecturer**

Nippon Foundation-POGO Centre of Excellence (**NF-POGO CofE**) presso l'Alfred Wegener Institute

Seminario (3h) intitolato: "Time series analysis"

6 Novembre 2023, AWI Wadden Sea Station, 25992 List/Sylt, Germany

a.a. 2022-2023 e 2023-2024

**Titolare, in qualità di docente a contratto, del corso *Climate Modelling and Monitoring***

del Corso di Dottorato in *Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici* e del Master in *Science and Management of Climate Change* dell'Università Ca' Foscari di Venezia (30 ore didattiche)

### **Seminario su invito**

a.a. 2021-2022, 2022-2023,  
2023-2024 *Tomography for cultural heritage applications*  
nell'ambito del corso di *Geophysics for cultural heritage* (titolare: Prof. D. Zanchettin) della laurea magistrale in *Science and technology for cultural heritage* dell'Università Ca' Foscari di Venezia

### **Seminari su invito**

a.a. 2019-2020 *Long-term climate variations in the past: proxy-based reconstructions from paleoclimate archives* (22 Ottobre 2019)  
*Spectral analysis of climate time series: concepts and applications* (03 Dicembre 2019)  
nell'ambito del corso di Quantitative and Applied Climatology (titolare Prof. D. Zanchettin) del corso di Dottorato Environmental Sciences dell'Università Ca' Foscari di Venezia

### **ORGANIZZAZIONE CONFERENZE**

2019, 2022-2025 **Membro dei comitati organizzativo e scientifico** della conferenza internazionale *THEMES* presso l'Università Ca' Foscari di Venezia

2023 Membro dei comitati organizzativo e scientifico del simposio scientifico *The era of the Mediterranean: in memory of Wolfgang Roether*  
14 Novembre 2023, Università Ca' Foscari di Venezia

### **PEER REVIEWER**

Revisione di articoli per le seguenti riviste scientifiche: Atmosphere (MDPI), Water (MDPI), Climate (MDPI), Environmental Earth Sciences (Springer Nature), Progress in Oceanography (Elsevier)