

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
E-mail
Sito web personale

EDOARDO RAPARELLI

[REDACTED]
[REDACTED]
<https://edrap.github.io>

Nazionalità
Data di nascita

Italiana

[REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-2021
• Istituto di istruzione
• Titolo tesi

Dottorato in Information and Communication Technologies (ICT)
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET)
Studio degli impatti della polvere del deserto sul metamorfismo della neve attraverso modelli numerici accoppiati a dati radiometrici ad alta risoluzione

2015-2018
• Istituto di istruzione
• Titolo tesi

Laurea magistrale in Atmospheric and Cryospheric Sciences
• Department of Atmospheric and Cryospheric Sciences of the University of Innsbruck (ACINN)
• WSL Institute for Snow and Avalanche Research (SLF)
Snow metamorphism and densification: comparison of measured, parametrised and modelled data

2009-2015
• Istituto di istruzione
• Titolo tesi

Laurea triennale in Fisica
Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università dell'Aquila
I modi normali di vibrazione di una membrana circolare

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale
• Capacità di comprensione orale

Inglese
Eccellente
Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

- Linguaggi di programmazione

- Python
- Bash
- Fortran90
- C
- C++
- Matlab
- R
- LaTeX
- Gnuplot
- Javascript
- CSS
- HTML
- Raspberry Pi
- Arduino
- QGIS
- ArcGis

- Piattaforme di prototipazione

- Geographic Information Systems

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ideatore e sviluppatore di una stazione nivo-meteorologica automatica per ambiente montano basata su Raspberry Pi (pagina di descrizione: <https://edrap.github.io/maws>)
- Creatore di una mappa per la pianificazione e la minimizzazione del rischio di escursioni in montagna su suolo innevato (pagina di descrizione: <https://edrap.github.io/abruzzomap>)