

Leo Loprieno

Nome intero	Leo Luca Loprieno
Indirizzo mail (privato)	leoloprieno@bluewin.ch
Indirizzo mail (lavoro)	leo.loprieno@cmcc.it
Formazione	MSc ETH in Atmospheric and Climate Sciences
Impiego attuale	Climate & weather model research assistant presso la Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)



Formazione

20/09/2021 - 15/05/2023	Corso di master "Atmospheric & Climate Sciences", Politecnico federale di Zurigo (ETH), Svizzera 15/05/2023: MSc ETH in Atmospheric and Climate Sciences (Diploma di laurea specialistica) <u>Tesi di master</u> : Analyzing the climate change signals of kilometer-scale model simulations in Madeira and the Canary Islands; Voto: 5.25 (su 6)
19/09/2016 - 06/10/2020	Corso di bachelor "Earth and Climate Sciences", Politecnico federale di Zurigo (ETH), Svizzera 06/10/2020: BSc ETH in Earth and Climate Sciences (Diploma di laurea triennale) <u>Tesi di bachelor</u> : Evaluating the effects of drip water degassing and prior calcite precipitation on the $\delta^{18}O$ record of stalagmites originating from Northwestern Spain; Voto: 5.5 (su 6)
15/08/2011 - 1/08/2016	Liceo "Gymnasium am Münsterplatz", Basilea, Svizzera Materia supplementare principale: greco antico e inglese 1/07/2016: diploma di maturità 1/08/2016: Baccellierato internazionale
2008-2011	Scuola media, Basilea, Svizzera
2004-2008	Scuola Elementare Italo-Svizzera Sandro Pertini (SEIS), Basilea, Svizzera

Esperienza lavorativa

13/11/2023-	Climate & weather model research assistant presso la divisione Regional Models and geo-Hydrological Impacts (REMHI), Istituto per la Resilienza Climatica (ICR), Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Caserta
01/07/ - 31/10/2023	Assistente di ricerca presso il gruppo Climate & Water Cycle (Prof. Christoph Schär), Politecnico federale di Zurigo (ETH), Svizzera
27/03/ - 16/06/2023	Servizio civile presso il gruppo Climate Modelling del Osservatorio Fisico-Meteorologico, Davos, Svizzera
29/03/ - 02/07/2021	Servizio civile presso il gruppo Forest Dynamics del Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Birmensdorf, Svizzera
14/09/2020 - 19/03/2021	Servizio civile presso la divisione Suolo e biotecnologia del Ufficio federale per l'ambiente (BAFU), Ittigen, Svizzera
5/07/- 31/07/2019	Ausiliare presso le risorse umane del ospedale universitario di Zurigo, Switzerland
2014-2015	Volontariato presso i giardini botanici dell'Università di Basilea, Svizzera

Competenze

Lingue	Tedesco (madrelingua) Italian (correntemente) Inglese (correntemente) Francese (B2)
Computing skills	Sistemi operativi: Windows, MacOS, Linux SAP data base Microsoft Office: Excel, Outlook, PowerPoint, Word Linguaggi: MATLAB, Python LaTeX Climate Data Operators (CDO) Bash Project management Data management
Workload managers	LSF Slurm
Modelli climatici	COSMO ICON WRF

Conferenze e corsi

100m PHY-EPS Workshop 05.-07.02.2024	Workshop on hectometric-scale model physics and predictability Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach am Main
ICCARUS 2024 04.-08.03.2024	ICON/COSMO/CLM/ART User Seminar <u>Poster presentation</u> : Current climate over the Canary Islands and Madeira: an overview of two different km-scale COSMO-CLM simulations Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach am Main
ICON Course 2024 10.-14.06.2024	Numerical Model Training Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach am Main
CLM-Assembly 2024 22.-25.10.2024	Annual meeting of CLM Community members <u>Oral presentation</u> : VHR-REA_IT: transitioning from COSMO to ICON at convection-permitting scales over Italy German Aerospace Center, Oberpfaffenhofen

Interesse

Astronomia

Strumenti

Pianoforte

Lingue

Geografia fisica

Sport:

Calcio, taekwondo, escursionismo, snowboarding