

CURRICULUM VITÆ

GABRIELE PIERINI

Nazionalità: Italiana **Lingue parlate:** inglese (3 anni di uso esclusivo a lavoro), IELTS livello C1) & italiano (lingua madre), studio del greco e del greco-cipriota in corso.

EDUCAZIONE

Studente di Dottorato, The Cyprus Institute, Cipro, TU Berlin, Germania **10.2023 -**

Borsa di studio **Marie-Curie** in un **PhD congiunto** con il Prof. Giannis Koutsou in **CaSToRC** (Cipro) e Klaus Müller (TU Berlin).

Parte del programma AQTIVATE. Questo progetto ha ricevuto fondi dal programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione, dal progetto Marie Skłodowska-Curie Doctoral Networks, Grant Agreement No 101072344.

Internship, ETH Zürich, Svizzera **05.2023 - 09.2023**

Internship nel gruppo della Prof.ssa M.K. Marinkovic: **High Performance Computational Physics**

Laurea Magistrale in Fisica, ETH Zürich, Svizzera **09.2021 - 06.2023**

Supervisor: M. K. Marinkovic, V. Errasti Diez

Titolo della tesi: *Numerical explorations of non-linear electrodynamic theories*

Voto della tesi: 5.75 / 6

Laurea in Fisica, Università degli Studi di Pisa, Italia **09.2018 - 07.2021**

110/110: Cum Laude

INSEGNAMENTO

Esercitatore, ETH Zürich, Svizzera **09.2022 - 12.2022**

Professore: J. Faist

Corso: 402-0053-00L Physics II - *Introduction to Quantum Mechanics* (8 ECTS)

Programma: Laurea triennale in ingegneria elettronica e tecnologia dell'informazione

SCUOLE DI RICERCA E WORKSHOPS

Aqtivate Workshop in Machine Learning, Berlino, Germania **11.02 - 02.03.2024**

Aqtivate Workshop in Exascale computing and scalable algorithms, Stoccolma, Svezia **27.11 - 14.12..2023**

CHIPP Winter School of Particle Physics, Leukerbad, Svizzera **15.01 - 20.01.2023**

Presentazione: Slides disponibili [online](#) **Nota:** Unico partecipante come studente magistrale

PLAS@PAR Summer school, Roscoff, Francia **29.08 - 04.09.2021**

PREMI E RICONOSCIMENTI

Borsa di studio: Pio Sodalizio dei Piceni, Italia **09.2018 - 12.2022**

Formato: studente tra i più performanti, assegnato per 4 anni consecutivi **Totale:** 26,000 EUR

SERVIZI

Consigliere Comunale, Osimo, Italia	06.2021-
Night of Physics 2022, ETH Zürich, Svizzera	06.2022
Evento di 6 ore di divulgazione. Introduzione non tecnica ad algoritmi Monte-Carlo per i visitatori.	
Membro: ETH Model United Nations (ETHMUN), Svizzera	09.2022 - 09.2023
Delegato: Bonn International Model United Nations (BIMUN)	11.2022
ETHMUN delegato a BIMUN, Delegato per l'India all' Organizzazione Internazionale del Lavoro.	

HOBBY

Giocatore di calcio per 11 nell'Osimana (Osimo), 5 anni di pianoforte, pallavolo, cibo italiano e cipriota (sia da cucinare che da mangiare)