



SIMONE CAVAZZONI

Studente di Dottorato

PROFILO

Uno studente laborioso che ha sviluppato un atteggiamento motivato nei confronti delle sfide. Sono fortemente spinto a utilizzare le abilità che ho appreso per completare la mia carriera accademica, promuovendo le mie capacità, conoscenze e competenze. Naturalmente curioso cerco costantemente nuove opportunità per imparare e crescere, sia personalmente che professionalmente.

DETTAGLI

Email:

simone.cavazzoni@unimore.it

Data/Luogo di Nascita:

08/05/1997
Scandiano (Re) (Italy)

LINGUE

Italiano
Madre Lingua

Inglese B1

EDUCAZIONE

Dottorato:

Università di Modena e Reggio Emilia – Physics and Nanosciences
Nov 2021 – In corso

Laurea Magistrate:

Università di Modena e Reggio Emilia - Physics
Set 2019 – Ott 2021

Voto finale: 110 / 110 e lode

Laurea triennale:

University of Modena e Reggio Emilia - Fisica
Set 2016 – Set 2019

Voto finale: 110 / 110 e lode

Scuola superiore:

Liceo scientifico A.F. Formiggini, Sassuolo – Diploma di scuola superiore
Set 2011 - Lug 2016

ESPERIENZE FORMATIVE

"Periodo di dottorato all'estero" - UESTC (Chengdu-Cina)

Set 2023 – Dic 2023

"Edison 22" - Munster (Germania)

Ago 2023

"Quantum characterization and control of quantum complex systems"-

Scuola estiva

Settembre 2022

18th Advanced School on Parallel Computing, Cineca

Febbraio 2022

Workshop Quantum Computing and High-Performance Computing 4th edition, Cineca

Dicembre 2021

Introduction to Parallel Computing with MPI and OPENMP, Cineca

Marzo 2021

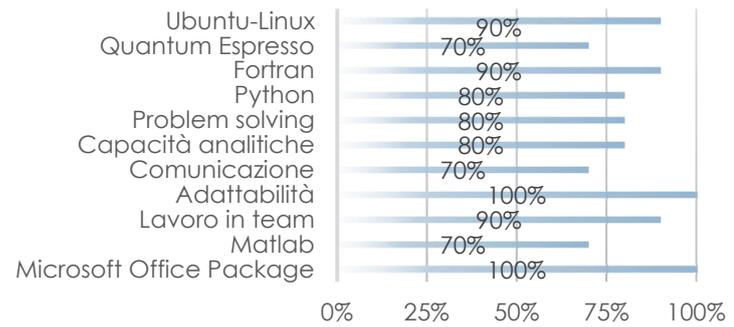
Stage, Università of Modena

Estate 2019

Esperienza lavorativa, Seibaedisa Sassuolo

Estate 2015

SKILLS



PUBBLICAZIONI

- Candeloro, A., Razzoli, L., Cavazzoni, S., Bordone, P., & Paris, M. G. (2020). Continuous-time quantum walks in the presence of a quadratic perturbation. *Physical Review A*, 102(4), 042214.

<https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.102.042214>

- Cavazzoni, Simone and Razzoli, Luca and Bordone, Paolo and Paris, Matteo GA (2022). Perturbed graphs achieve unit transport efficiency without environmental noise. *Physical Review E*, 106, 024118

<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.106.024118>

- Cavazzoni, S., Razzoli, L., Ragazzi, G., Bordone, P., & Paris, M. G. (2023). Coin dimensionality as a resource in quantum metrology involving discrete-time quantum walks. arXiv preprint arXiv:2311.00171.

<https://arxiv.org/abs/2311.00171>