

DAVIDE REI, CURRICULUM VITAE

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

Rilasciato da E.ALESSANDRINI ABBIATEGRASSO (MI)

Anno 2013

LAUREA TRIENNALE IN FISICA

Titolo della tesi: Ricostruzione di protoni secondari per il range monitoring in adroterapia

Rilasciato da Università degli studi di Milano

Periodo di attività dal 2013 al 2017

LAUREA MAGISTRALE IN FISICA

Titolo della tesi: Donor qubits in Silicon: from physical to logical qubits

Rilasciato da Università degli studi di Milano

Periodo di attività dal 2017 al 2021

ESAME DI FISICA DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI

Rilasciato da Università degli studi di Milano

CONOSCENZE NEL CAMPO DELLA COMPUTAZIONE QUANTISTICA E DI CODICI PER LA CORREZIONE DEGLI ERRORI QUANTISTICI

ESAMI DI INGLESE 1 E 2

Rilasciato da Università degli studi di Milano

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

OFFICE: Elaborazione testi, fogli elettronici e presentazioni

PROGRAMMAZIONE: C++, Java, MATLAB

LINGUAGGI DI MARKUP: LaTeX

PUBBLICAZIONI

E. Ferraro, D. Rei, M. Paris, M. De Michielis, “Universal set of quantum gates for the flip-flop qubit in the presence of $1/f$ noise”, 2021, <https://arxiv.org/abs/2104.14341>