

Luca Colombo Gomez

Via Roma 197, Miradolo Terme (PV)

luca.colombogomez@gmail.com

Informazioni Personali

Data di nascita: 19/06/1994

Luogo di nascita: Pavia

Percorso di studi

2018: Laurea triennale in fisica conseguita presso l'Università Statale di Milano, con voto 94/110

2020: Laurea magistrale in fisica conseguita presso l'Università Statale di Milano, con voto 110/110

2023: Diploma di specializzazione in fisica medica, conseguito presso la scuola di specializzazione in fisica medica dell'Università Statale di Milano, con voto 70/70

Esperienze Formative

Da gennaio 2024: Specialista in Fisica Medica presso l'U.O.C. Fisica Sanitaria dell'Istituto Oncologico Veneto, dedicato in particolare alla parte di Medicina Nucleare per il controllo di qualità delle apparecchiature diagnostiche quali PET/TC e SPECT/CT.

Ott 2021 – Dic 2023: Tirocinio presso Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, nell'Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria, con pianificazione di trattamenti 3D, IMRT, VMAT, esecuzione di controlli di qualità periodici su macchinari di radioterapia, e controlli dosimetrici paziente specifici con matrici di camere a ionizzazione.

Nov 2020 – Sett 2021: Tirocinio presso l'istituto clinico Humanitas di Rozzano, nell' Unità Operativa di Radioterapia, con pianificazione di trattamenti VMAT, esecuzione di controlli di qualità periodici su macchinari di radioterapia, e controlli dosimetrici paziente specifici con pannello integrato EPID e matrici di camere a ionizzazione.

2018: Collaborazione con il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", come amministratore di sistema del Laboratorio di Calcolo & Multimedia (LCM), e di un cluster computazionale afferente al gruppo di ricerca di Fisica Teorica.

Esperienza come organizzatore di eventi regionali e nazionali nell'ambito dell'Associazione Italiana Studenti di Fisica.

Esperienza come capo scout AGESCI dal 2014 al 2023.

Abilità Particolari

Conoscenza della programmazione a oggetti linguaggi: Python, C++, Processing, Arduino.

Conoscenza di shell scripting e strumenti di amministrazione di sistemi Linux.

Ottima conoscenza di tutti i programmi Open Office e Microsoft Office.

Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata (Livello B2)

Conoscenza software di pianificazione trattamenti Eclipse (Varian) e Monaco (Elekta)

Conoscenza linguaggio Eclipse Scripting API Basics - Varian