

Lorenzo Longo

Istruzione

- PhD in Fisica Medica *Università degli studi di Ferrara* - in corso
- Laurea Magistrale in Fisica *Università degli studi di Padova* - Voto di Laurea: 110/110
Tesi: "A Novel Tissue Equivalent Proportional Counter for Micordosimetry at Nanometer Level"
- Laurea Triennale *Università degli studi di Padova* - Voto di Laurea: 93/110
Tesi: "Lifetime measurements of excited states in nuclei around the doubly-magic ^{46}Ca and ^{208}Pb "
- Diploma di scuola secondaria di secondo grado *Liceo Scientifico Statale G.B. Quadri - Vicenza*
Indirizzo PNI (Piano Nazionale Informatico) - Voto di Diploma: 100 e lode

Corsi

- Summer School *Università degli Studi di Pisa*
"Re-writing Nuclear Physics textbooks: 30 years of radioactive ion beam physics"
2016: 5 giorni di seminari e workshop sulle nuove frontiere ed applicazioni della fisica nucleare
- Stage di Fisica Sperimentale *Liceo Scientifico Quadri - Vicenza, Università degli studi di Padova*
07 - 12 Settembre 2009, Partecipazione al PLS (Progetto Nazionale Lauree Scientifiche) - Fisica
- Progetto Leonardo *Brighton, UK*
01 - 26 Giugno 2009: Un mese di attività all'estero comprensive di studio della lingua Inglese e lavoro

Esperienze Professionali

- Tirocinio formativo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara - in corso
2019: formazione in Medicina Nucleare presso l'U.O. di Fisica Medica, Struttura Complessa dell'Arcispedale Sant'Anna di Ferrara facente parte del dipartimento di biotecnologie
- Educatore *Centro Parrocchiale di AraCoeli, Vicenza*
2008 - 2013: Attività di educatore ed animatore a ragazzi della scuola superiore
- Volontario *R Mezzanino - Associazione Ozanam, Vicenza*
2008 - 2012: Servizio di mensa per i senzatetto
- Sostegno allo studio
2009 - in corso: Sostegno allo studio di materie scientifiche per studenti delle scuole secondarie superiori
- Organizzatore *Festival Fornaci Rosse, Vicenza*
2013 - in corso: Programmazione, organizzazione e lavoro da volontario presso il festival "Fornaci Rosse", spazio di dibattito di temi politici e culturali in contesto di socialità

Altro

- Competenze linguistiche
Italiano - madrelingua
Inglese - certificato B2, upper-intermediate
- Programmazione
Codici Monte Carlo (Geant, Gate, SIMIND) - livello base, in sviluppo
C++ - livello base
ECDL - certificato Patente Europea del Computer