

INFORMAZIONI
PERSONALI

Emanuele Rosi

TITOLO DI STUDIO

Laurea Triennale in Fisica L-30 votazione 110/110

OBIETTIVO
PROFESSIONALE

Teoria e fenomenologia del modello standard e oltre, in particolare dark matter e QCD a basse energie.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2022 - Dicembre
2022

Summer Student INFN

Summer student presso Laboratori Nazionali di Frascati - INFN

- Summer student INFN nell'esperimento PADME in Laboratori nazionali di Frascati LNF - INFN

[Attività o settore](#) Simulazione fisica delle particelle sperimentale

Settembre 2021 - Giugno
2022

Tutoraggio Laboratorio di Calcolo per Fisici

Attività di tutoraggio

- Attività di tutoraggio a supporto del corso Laboratorio di Calcolo del CdL L-30 Fisica presso Sapienza - Università di Roma

[Attività o settore](#) Settore didattico

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2021 - oggi

Studente laureando in Fisica LM-17 - Sapienza Università di Roma

2018 - 2021

Laurea Triennale in Fisica L-30

tesi: "Excess of electronic recoils in Xenon1T experiment", presso Sapienza - Università di Roma

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese - livello B1

Competenze comunicative

Educatore diretto nella fascia d'età 16-18 anni nell'associazione scout CNGEI. Questo ruolo mi ha dato opportunità di formazione in ambito comunicativo e di educazione.

Competenze digitali

Calcolo numerico in Python, C, C++. Attitudine nell'utilizzo di Root e simulazioni di fisica delle particelle in Geant4. Alcuni rudimenti di MatLab.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
25/11/2022

f.to Emanuele Rosi