

Alessandro Veutro

Curriculum Vitae

Istruzione e Formazione

- 2022 – adesso **Dottorato di Ricerca in Fisica**, *Università degli Studi La Sapienza, Roma.*
- 2020 – 2022 **Laurea Magistrale in Fisica**, *Università degli Studi di Milano.*
Data di conseguimento: 27/9/2022
Voto finale: 110/110 con Lode
Titolo della tesi: Investigating the past activity of the Milky Way through cosmogenic geological signatures.
Relatore: Lorenzo Caccianiga.
Correlatore: Claudio Galelli.
- 2017 – 2020 **Laurea Triennale in Fisica**, *Università degli Studi di Milano.*
Data di conseguimento: 12/10/2020
Voto finale: 110/110 con Lode
Titolo della tesi: Modellizzazione della propagazione di raggi cosmici di altissima energia prodotti da magnetar Galattiche.
Relatore: Prof. Lino Miramonti.
Correlatori: Lorenzo Caccianiga, Claudio Galelli.
- 2012 – 2017 **Diploma di Maturità Scientifica**, *Liceo Scientifico Statale G.Falcone e P.Borsellino, Arese MI.*
Data di conseguimento: 12/07/2017
Voto finale: 91/100

Attività di ricerca

- Novembre 2022 – adesso **Associazione INFN, Roma.**
Membro associato INFN, sezione di Roma.
- Aprile – Ottobre 2022 **Associazione INFN, Milano.**
Membro associato INFN, sezione di Milano.

Esperienza Professionale

- 19 Giugno – 8 Luglio 2022 **FD Shift**, *Osservatorio Pierre Auger, Malargüe (Argentina).*
Incaricato shifter al campus centrale dell'Osservatorio Pierre Auger, Malargüe, Argentina, per svolgere attività di monitoraggio e controllo della presa dati del *Fluorescence Detector.*
- 20 – 24 Giugno 2016 **Physics Summer school**, *Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria, Como.*
Partecipazione ad una summer school avente come argomento l'Optica.
Responsabile: Dr. Maria Bondani

Presentazioni e Conferenze

- 12 – 16 Settembre 2022 **108° Congresso Nazionale SIF, Milano.**
Tipo: Comunicazione
Titolo: Investigating past activity of the Fermi Bubbles using cosmic ray signatures in Paleo-detectors.
Autori: Lorenzo Caccianiga, Claudio Galelli, Alessandro Veutro.

Contributi a Conferenze

- 25 – 29 Luglio 2022 **27th European Cosmic Ray Symposium (ECRS 2022), Nijmegen.**
Tipo: Poster.
Titolo: Cosmic ray signatures in Paleo-detectors to investigate the past activity of our Galaxy.
Autori: Lorenzo Caccianiga, Claudio Galelli (speaker), Alessandro Veutro.
Co-autore: Lorenzo Apollonio.

Attività di Divulgazione

- 2018 – 2019 **Focus Live, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano.**
Partecipazione al Focus Live con la sezione INFN.
Edizioni: 2018, 2019
- 2018 – 2019 **Meet Me Tonight, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano.**
Partecipazione alla manifestazione notte dei ricercatori *Meet Me Tonight* con la sezione INFN.
Edizioni: 2018, 2019

Competenze Informatiche

- Sistemi Operativi Windows, Linux
- Linguaggi di programmazione C, C++, PYTHON
- Software di uso scientifico CERN ROOT, CRPROPA, GEANT4, CORSIKA
- Altri software ADOBE PHOTOSHOP
- Editor di testo L^AT_EX, MS OFFICE ed equivalenti

Lingue

- Italiano **Madrelingua**
- Inglese **B2**