

## Curriculum di Stefano Mastroianni

- 12/2000, Laurea in Fisica, voto 110/110 con lode, presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- 01/2004, Dottorato di Ricerca in Fisica Fondamentale ed Applicata, conseguito presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
- Dal 2008 ad oggi, Tecnologo INFN presso la sez. di Napoli
- Dal 2000 al 2013, Partecipazione all'esperimento ARGO-YBJ; Responsabilità della progettazione e realizzazione del trigger e DAQ;
- Dal 2013 al 2014, Partecipazione all'esperimento ALL-DIGITALL
- Dal 2013 ad oggi, Partecipazione all'esperimento Muon g-2; Responsabilità della realizzazione del DAQ e monitoring per il sistema di calibrazione
- Dal 2015 al 2016, Partecipazione all'esperimento CTA
- Dal 2015 al 2018, Partecipazione all'esperimento EOS
- Dal 2018 ad oggi, Partecipazione all'esperimento XENON; Responsabilità della progettazione e realizzazione del DAQ per il rivelatore di veto per i neutroni
- Dal 2019 ad oggi, Partecipazione all'esperimento KM3Net;
- 2014, Co-inventore del brevetto “Architettura e metodo per la sintesi automatica di oscillatori ad alta frequenza digitali e indipendenti dalla tecnologia”
- Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

Napoli, 6/03/2020