

Antonino Di Leva

Si è laureato in Fisica con lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con discussione della tesi in Astrofisica Nucleare: Studio della reazione nucleare $^{12}\text{C}(\alpha,\gamma)^{16}\text{O}$ alle energie di interesse astrofisico.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso la Facoltà di Fisica e Astronomia della Ruhr-Universität di Bochum, Germania, con difesa della tesi in Astrofisica Nucleare: Measurement of $^3\text{He}(\alpha,\gamma)^7\text{Be}$ cross section with the recoil separator ERNA.

È stato Wissenschaftlichermitarbeiter (Contrattista di Ricerca) presso l'Experimentalphysik III, Ruhr-Universität Bochum, Germania.

Ha svolto attività di ricerca in fisica fondamentale ed applicata presso diverse istituzioni italiane tra cui l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

Dal Novembre 2019 è professore associato di Fisica Sperimentale presso il Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Partecipa con ruoli di responsabilità in gruppi di ricerca Nazionali e Internazionali, tra cui la Collaborazione ERNA e la Collaborazione LUNA, per lo studio di processi nucleari di interesse astrofisico.

Ha presentato la propria attività di ricerca sia su invito che come contributo a numerose conferenze nazionali e internazionali.

È revisore per diverse riviste scientifiche tra cui Physical Review Letters, Physical Review C, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A.

È autore di numerosi articoli scientifici, i cui dettagli sono disponibili nei seguenti database

ORCID (iD 0000-0002-8762-0522)

SCOPUS (Author ID 6603669372)

ResearcherID (B-6024-2015)