



Prof. Nicola Dallaporta

Professor of Astronomy, University of Padua, Italy



Main prizes, awards and academies

Premio Presidente della Repubblica, 1967; Medaglia Presidente della Repubblica per Benemeriti della Cultura, 1998. Membro effettivo: Accademia dei Lincei; Istituto Veneto di Scienze Lettere Arti; Accademia Galileiana Patavina di Scienze Lettere Arti. Socio corrispondente: Accademia Scienze Torino; Accademia Lombarda; Accademia Rovigo

Summary of scientific research

Particelle elementari; Componenti dei raggi cosmici; Identificazione delle particelle strane; Universalità dell'interazione di Fermi; Simmetrie delle interazioni forti; Forze pioniche negli iperframmenti; Evoluzione stellare; Struttura delle galassie.

Main publications

Dalla Porta N., *Istituzione testi di fisica teorica*, ed. Patron, Bologna 1970; Dalla Porta N., *Uno sguardo all'attuale cosmologia*, ed. Borla, Roma 1976; Dalla Porta N., *Cristianesimo e mondi tradizionali*, ed. Piovani, Abano 1991; Dalla Porta N., *Scienza, Metascienza e Metafisica*, ed. CEDAM, Padova 1990; Dalla Porta N., *Scienza e Metafisica*, ed. CEDAM, Padova 1997.
