

Science Colloquia

del Dipartimento di Fisica e Astronomia



Prof. Francesco Cappuzzello

Dipartimento di Fisica e Astronomia-Università di Catania & INFN-LNS

“Il doppio decadimento beta ed il progetto NUMEN a Catania”

21/02/2018, mercoledì, ore 16:30 Aula Magna-DFA

Abstract

Nel colloquio sarà data una breve introduzione sulla ricerca del $0\nu\beta\beta$ e sulle grosse implicazioni, in caso di osservazione, sulla fisica fondamentale. In tale contesto sarà introdotto il progetto NUMEN dell'INFN, che propone, presso i LNS di Catania, un ambizioso programma di ricerca sperimentale, teorica e tecnologica. Saranno evidenziati i punti di forza ed i limiti del progetto, anche in relazione alle interessanti opportunità scientifiche e tecnologiche che tale sfida offre localmente.

Gli studenti e tutti gli interessati sono invitati ad intervenire. Sarà offerto un rinfresco 30 minuti prima dell'inizio. Maggiori informazioni e l'abstract del Colloquium al link www.dfa.unict.it

Organizzato da R. Caruso & G. Falci