

Alla ricerca della materia oscura dalla terra al cuore delle stelle

Uno dei più grandi misteri della fisica del 20 e 21 secolo è quella della materia oscura. La materia oscura è qualcosa che ha massa e non interagisce (o interagisce molto debolmente) con la luce. Abbiamo molti indizi e prove indirette della sua esistenza, ma nessuna osservazione, e la sua natura ad oggi rimane un mistero. Presenterò le principali prove indirette e alcuni dei modi in cui si cerca di osservarla, focalizzandomi su candidati con massa attorno alla scala elettrodebole.

Aula Grassano [Blocco D]

Ore 10.00 Giovedì 8 Giugno 2023

Giorgio Busoni

ARC Centre of Excellence for Dark Matter Particle
Physics and Research School of Physics, The
Australian National University

Corso di Laurea Triennale
Corso di Laurea Magistrale
In Fisica



Annus I