



Contribution ID: 136

Type: **Oral contribution**

Rivelazione diretta di materia oscura

Thursday, 20 April 2017 09:00 (20 minutes)

In questo talk faremo una panoramica generale della rivelazione diretta della dark matter. L'argomento di fisica sarà introdotto brevemente con cenni storici passando poi agli esperimenti e alle tecnologie dei rivelatori più comunemente usati. Saranno illustrate le caratteristiche principali delle tecnologie ed i risultati attesi. Non tutti gli esperimenti saranno menzionati per motivi di brevit  ma si porr  l'attenzione su quelli che lo speaker ritiene pi  rilevanti.

Primary author: Dr MESSINA, Marcello (Columbia University)

Presenter: Dr MESSINA, Marcello (Columbia University)

Session Classification: Sessione Cosmologia e Astroparticelle

Track Classification: Sessione Cosmologia e Astroparticelle