



Contribution ID: 30

Type: **Invited talk**

Rilevazione di materia oscura attraverso indagine astronomica (Invited talk)

Tuesday, 19 May 2015 09:40 (20 minutes)

In questo intervento presenterò i vari metodi di rivelazione indiretta della materia oscura e la loro sinergia con i metodi di rivelazione diretta.

Discuterò i recenti risultati ottenuti dalle osservazioni condotte dal satellite Fermi, in banda gamma, e dal rivelatore AMS a bordo della stazione spaziale internazionale, i vincoli che questi pongono sulle proprietà delle particelle di materia oscura e gli sviluppi futuri che saranno possibili grazie ai telescopi Cerenkov di prossima generazione (CTA).

Presenter: BRANCHINI, Enzo F.

Session Classification: Gravità e Fisica Fondamentale

Track Classification: Gravità e Fisica Fondamentale