



Contribution ID: 75

Type: **Presentazione 20 minuti**

Highlights from the ARGO-YBJ experiment

Thursday, 12 April 2012 10:50 (20 minutes)

L'esperimento ARGO-YBJ e' in presa dati stabile e con alto duty-cycle (>85%) da Novembre 2007 nel Laboratorio di Yangbajing (Tibet, 4300 m). Ha sinora raccolto piu' di 300 miliardi di eventi di sciame atmosferici originati dalla radiazione cosmica primaria (raggi cosmici carichi e fotoni) nell'intervallo di energia da qualche centinaio di GeV sino al PeV. Nel talk saranno presentati i risultati ottenuti dall'analisi di questi eventi riguardanti la fisica dei raggi cosmici, la gamma astronomia, la fisica dell'eliosfera e le interazioni adroniche ad alta energia.

Primary author: D'ETTORRE PIAZZOLI, Benedetto (NA)

Presenter: D'ETTORRE PIAZZOLI, Benedetto (NA)

Session Classification: Astroparticelle

Track Classification: Fisica Astroparticellare