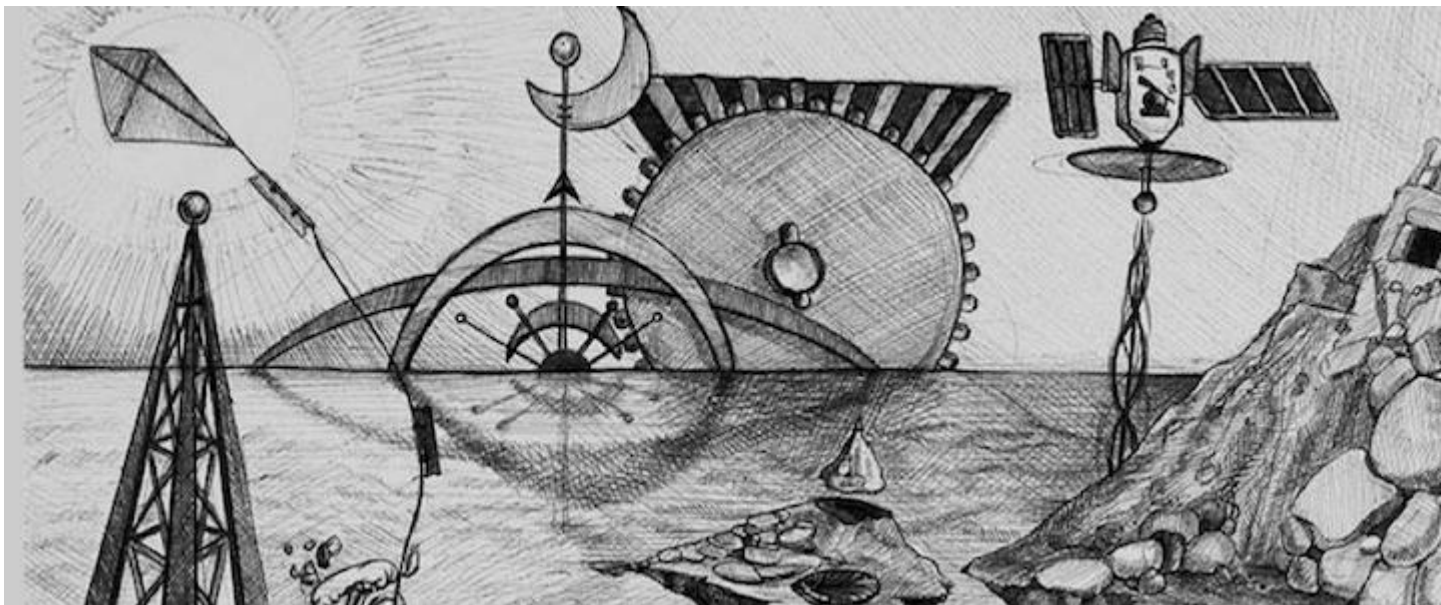


Stato e prospettive della fisica delle AstroParticelle



Giovedì 23 Novembre 2017, 10:00

Aula Conversi

CU013 - Edificio di Fisica "Guglielmo Marconi" - Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Giovedì 23 novembre, presso il Dipartimento di Fisica, si svolgerà il convegno "Stato e prospettive della fisica delle AstroParticelle", organizzato con l'obiettivo di presentare una panoramica dell'area di ricerca che studia l'universo combinando le informazioni ottenute con diversi "messaggeri" quali raggi cosmici, neutrini, raggi gamma e onde gravitazionali. Saranno presentati gli ultimi risultati degli esperimenti attualmente in fase di presa dati, nello spazio e a Terra, e saranno discusse le prospettive future di estensione dei progetti attuali o di progettazione di nuovi rivelatori. Verrà, inoltre, discussa l'interpretazione dei risultati con particolare attenzione all'approccio "multi-messaggero", necessario per una comprensione profonda dei meccanismi altamente energetici nell'Universo.

Iniziativa cofinanziata dal Dipartimento di Fisica e dall'Associazione romana per le AstroParticelle (Arap).

La partecipazione è gratuita. È richiesta la registrazione online.

[INFO](#)

coordinamento scientifico

Antonio Capone

Dip. di Fisica

(+39) 06 49914415

antonio.capone@uniroma1.it