Società Italiana per il Progresso delle Scienze

Le Prospettive dello Spazio

Dal fantastico di ieri alla ricerca di oggi

verso la tecnologia del domani

25/5/2019

Aula Grassano, Dipartmento di Fisica,

Università Roma Tor Vergata

Via della Ricerca Scientifica 1

Programma preliminare

10:00 Saluti e presentazione
10:10 M. Criscono (ASI): L'esplorazione italiana dello spazio: stato attuale e prospettive future.
10:40 P. Picozza (U. Tor Vergata) Fisica Fondamentale nello Spazio
11:10 G. Rizzo (Leonardo), L'immaginario e la prospettiva strategica della tecnologia aerospaziale
11:40 *Coffee break (sala adiacente Grassano)*
12:00 C. Mattei (Digital Video), Le rappresentazioni dello spazio nel cinema di Animazione
12:30 M. De Santo (U. Salerno, Fantascientificast), Immagini dello spazio nella fantascienza del XX secolo
13:00 L. Giovannelli (U. Tor Vergata), Che tempo fa nello spazio?
13:00 *Pranzo (sala adiacente Grassano)*
14:00 Gli esperimenti di Tor Vergata nella missione Beyond di Luca Parmitano
14:00 A. Moleti (U. Tor Vergata) Acoustic Diagnostics
14:30 L. Narici (U. Tor Vergata) Altea - Lidal
15:00 M. Casolino (INFN) – MINI -EUSO
15:30 *Coffee break (sala adiacente Grassano)*
15:50 Declinare lo Spazio: Tavola rotonda
M. Casolino, M. De Santo (Digitalia), C. Mattei, L. Giovannelli, A. Moscatello (Askanews), L. Narici, A. Moleti, P.G. Picozza, O. Serafini (Fantascientificast), F. Staglianò (Deep Space 1), F. Verso (Future Fiction)
16:50-1730 (Laboratori camere pulite università – INFN) Visita agli apparati in preparazione per la missione Beyond

La giornata di studio – a carattere divulgativo ed aperta al pubblico – intende promuovere ed analizzare la crescente sovrapposizione e la sinergia tra il mondo della ricerca, della tecnologia e del fantastico.

Con l'occasione sarà possibile visitare i laboratori del dipartimento dove sono stati realizzati degli esperimenti Altea-Lidal, Acoustic Diagnostics, MINI-EUSO, che saranno effettuati da Luca Parmitano nell'ambito della missione Beyond *a bordo della Stazione Spaziale internazionale.*

Ingresso libero, ai partecipanti saranno offerti pranzo e coffee break

per motivi logistici è gradita la prenotazione per email a prospettive.spazio@gmail.com

Con la collaborazione di

Disegno di A. Narici