



POLITECNICO MILANO 1863

POLImoon

EVENTI PER IL 50° ANNIVERSARIO DELLA MISSIONE SULLA LUNA

LA LUNA IN PILLOLE

Docenti del Politecnico di Milano raccontano la tecnologia e la scienza dietro le varie fasi della missione lunare, dal decollo, all'allunaggio, al rientro.

Brevi pillole "lunari" per spiegare la tecnologia di allora e le nuove sfide per le missioni correnti e future.

PROGRAMMA

Intervistatore: *Franco Bernelli*

Introduzione: **Scienza della Luna, challenge missione, perché la luna**

Dalla "culla" alla Luna e oltre: i sistemi di lancio per le missioni spaziali *Filippo Maggi e Christian Paravan*

Passaggi gravitazionali: il ruolo nella missione Apollo e il loro sfruttamento nelle missioni interplanetarie *Pierluigi Di Lizia e Camilla Colombo*

Rientro dalla luna e oltre *Luigi Vigevano*

Tute spaziali: dalla missione Apollo a passeggiate spaziali più sicure grazie ai nuovi materiali autoriparanti *Laura Pernigoni e Antonio Mattia Grande*

Allunaggio e imaging Lunare: missione Apollo e nuove sfide *Paolo Lunghi e Michèle Lavagna*

Comunicare con lo spazio: la missione Apollo e le sfide di oggi *Lorenzo Luini e Carlo Giuseppe Riva*

Dream Back to Moon Palace – Chinese Lunar Exploration *Yingying Zhang e Simeng Huang*

06.06

ORE 18.00

AULA L 1.2 VIA LA MASA 34 - MILANO

Per maggiori informazioni e per iscriversi
www.eventi.polimi.it

#POLImoon