



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

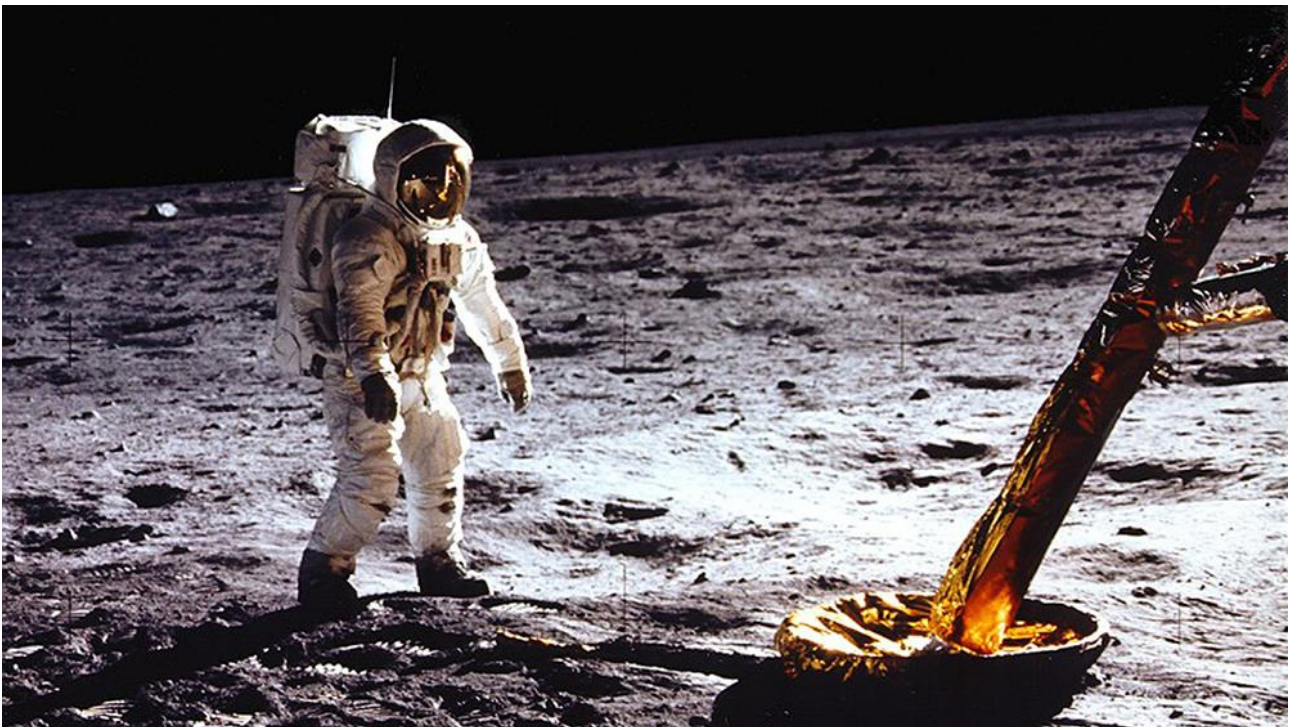
Dipartimento di Fisica

EVENTO APERTO AL PUBBLICO

LUNA

50

**Aula Gismondi
Dipartimento di Fisica, Università Roma Tor Vergata
16 Luglio 2019**



Responsabili Scientifici: Prof. Francesco Berrilli, Dr. Dario Del Moro, Dr. Luca Giovannelli



La giornata a carattere divulgativo ed aperta al pubblico ricorda, a 50 anni di distanza l'inizio della storica missione Apollo 11, il primo allunaggio. Durante la giornata ci saranno brevi talk su argomenti che riguardano la Luna, saranno presentati video ed effettuate osservazioni al telescopio.

PROGRAMMA

- 15:30 Saluti Direttore Dipartimento di Fisica (Pasquale Mazzotta)
- 15:35 Saluti Coordinatore Macroarea di Scienze (Benedetto Scoppola)
- 15:40 Nicola Vittorio: *Le due facce della Luna*
- 16:00 Benedetto Scoppola: *Maree e terremoti?*
- 16:20 Giuseppe Pucacco: *Autostrade spaziali per la Luna*
- 16:40 Valeria Mangano: *la gara USA/URSS per la Luna*
- 17:00 Simone Pirrotta: *Il futuro dell'esplorazione lunare*
- 17:20 Claudio Goletti: *I materiali con cui lo spazio venne conquistato*
- 17:40 **Coffee break**
- 18:10 Stefania Cavagnoli e Francesca Dragotto: *Le parole della Luna*
- 18:30 Francesco Berrilli: *Sunburst & Luminary: il codice del LM-Apollo*
- 18:50 Alessandro Berlingeri: *Piccoli passi*
- 19:10 Arnaldo Florio: *Dal centro della Terra alla Luna: i viaggi straordinari di Jules verne*
- 19:30 Dario Del Moro: *Acqua dalla Luna*
- 19:50 Roberta Sparvoli: *Luna e particelle*
- 20:10 Luca Giovannelli: *Apollo 17 nessun sopravvissuto, l'esplorazione dello spazio fuori dalla magnetosfera terrestre e lo Space Weather*
- 20:30 **Filmati NASA e Pizza per "lunatici"**
- 21:00 Osservazione serale dal giardino con i telescopi del Dipartimento di Fisica della Luna ed altri oggetti**

Con il supporto del PLS-Fisica, AISF e ScienzImpresa