



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

Dipartimento di Medicina Sperimentale



Convegno 4 Aprile 2023

**Sapienza Università di Roma**

Aula di I Clinica Medica – Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155, 00161 Roma

*Dipartimento di Medicina Sperimentale – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale*

*CRAS (Centro di Ricerca Aerospaziale Sapienza)*

## **L'Italia nello Spazio ed il ruolo della Sapienza**

### **Di nuovo sulla Luna, 50 anni dopo**

Moderatori: A. Angeloni (Dir. Dip. Medicina Sperimentale) – A. Carcaterra (Dir. Dip Ing. Meccanica e Aerospaziale)

#### *Apertura dei lavori*

8.30 Saluto istituzionale: M. Rettrice Antonella Polimeni

#### *Il contributo della Sapienza alla ricerca spaziale*

8.40 La Sapienza e lo Spazio: il futuro dello Spazio è passato qui – P. Gaudenzi

9.00 Spazio, Biomedicina e Ricerca Scientifica: la prospettiva del progetto Artemis – M. Bizzarri

9.20 Radar e osservazione della Terra – P. Lombardo

9.30 Astrofisica – P. De Bernardis

9.40 Esplorazione dello Spazio – L. Iess

9.50 Il PNRR nella ricerca spaziale – D. Bianchi

#### *Lo scenario istituzionale e internazionale*

10.00 Human space flight e le nuove stazioni spaziali - W. Villadei (in collegamento da Houston)

10.10 Le nuove frontiere dello spazio e la cooperazione Italia – USA nello spazio – R. Vittori

10.20 Spazio, Geopolitica e Sicurezza – M. Spagnolo

10.30 Le infrastrutture spaziali come infrastrutture critiche per le società avanzate – F. Federici

#### *Prospettive di sviluppo industriale e di innovazione tecnologica (Round table)*

10.40 L. Pasquali (Telespazio), M. Comparini (TAS-I), G. Ranzo (Avio), G. Cossiga (Aiad).

#### **Conclusioni**

11.20 Intervento del Ministro Senatore Adolfo Urso, Autorità Delegata per lo Spazio