

# La Luna di Rocco

In occasione del centenario della nascita di Rocco Petrone

Potenza, 31 marzo 2026,

Aula Magna Università degli Studi della Basilicata.

Via Nazario Sauro n. 85, Potenza

Coordina Carmine Serio, Università della Basilicata.

9:30 Saluti Istituzionali:

Ignazio Marcello Mancini, Rettore Università della Basilicata.

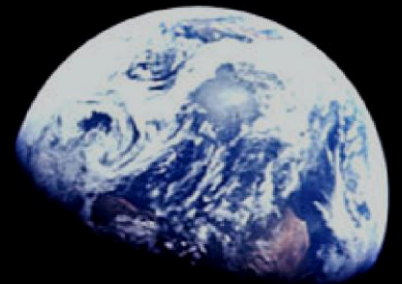
Rocchino Nardo, Sindaco di Sasso di Castalda.

Vincenzo Telesca, Sindaco di Potenza.

Vito Gaudio Vicepresidente Cluster aerospazio.

Antonio Braia Governatore Rotary distretto 2120 Puglia e Basilicata.

Vito Bardi, Presidente della Regione Basilicata.



10:00 "Quanto è distante la Luna", Franco Vespe, Agenzia Spaziale Italiana.

10:20 "Polvere di Luna", Giovanna Rizzo, Università della Basilicata.

10:40 "Le Terre e Le Lune", Giuliano Liuzzi, Università della Basilicata.

11:00 "Quei 748 millesimi di troppo", Renato Cantore, Giornalista e Scrittore.

11:30 "Apollo e Artemide, Gemelli diversi", Guido Masiello, Università della Basilicata.

11:50 Dialogo con i ragazzi delle scuole, Angela Tannoia Rotary D2120 per le nuove generazioni

Sarà possibile seguire l'evento al link <https://meet.google.com/kqn-qisz-ygz>





Il sistema Lucano dell'aerospazio partendo dall'Università della Basilicata, con il distretto TERN e il cluster lucano dell'aerospazio, sostenuti dalla regione Basilicata in collaborazione con il Rotary Distretto 2120:



REGIONE BASILICATA

## La Luna di Rocco: Cent'anni di Genio, dalla Basilicata allo Spazio. Passato, presente, e il futuro per le nuove generazioni

Il 31 marzo 2026, la Basilicata celebra il centenario della nascita di una delle figure più influenti nella storia dell'esplorazione spaziale: Rocco Petrone. Figlio di emigrati di Sasso di Castalda, Petrone fu il "direttore d'orchestra" delle missioni Apollo, l'uomo che con il suo leggendario "Go!" diede il via alla conquista umana del suolo lunare.

L'evento "La Luna di Rocco" non è solo una celebrazione della memoria, ma un ponte lanciato tra il passato glorioso e il futuro tecnologico della nostra regione. Rivolto agli studenti delle scuole superiori, l'incontro mira a ispirare le nuove generazioni attraverso il racconto di un'eccellenza lucana che ha cambiato il mondo.

Alla presenza delle massime cariche istituzionali — tra cui il Magnifico Rettore, il Presidente della Regione Basilicata e il Sindaco di Sasso di Castalda — la giornata si articolerà attraverso relazioni scientifiche e testimonianze di settore focalizzate su tre pilastri:

### 1. L'Eredità della "Tigre"

Esploreremo la dimensione umana e professionale di Rocco Petrone, il "Tigre" di Cape Canaveral, un leader capace di gestire la missione più complessa della storia. Attraverso il racconto del suo leggendario rigore scopriremo le ragioni del suo grande rammarico: 748 millesimi di secondo.

### 2. La Luna sotto la lente: Geologia e Precisione

Ci occuperemo allo studio fisico del nostro satellite. Approfondiremo la natura della regolite, la polvere lunare che ha custodito le prime impronte umane, per poi spostarci virtualmente a Matera. Qui, l'eccellenza del Centro di Geodesia Spaziale dell'ASI ci mostrerà come oggi, con precisione millimetrica, monitoriamo la distanza tra la Terra e la Luna, rendendo la Basilicata un punto di riferimento mondiale per la navigazione spaziale.

### 3. Oltre l'Apollo: L'osservazione della Terra e le Nuove Frontiere

Guarderemo al futuro confrontando l'era Apollo con il nuovo programma Artemis. Analizzeremo come la corsa alla Luna non sia fine a sé stessa, ma abbia generato tecnologie fondamentali per l'Osservazione della Terra, pilastro dello sviluppo economico regionale. Il viaggio si concluderà esplorando le "altre lune" del sistema solare, proiettando le competenze delle nostre ricercatrici e nostri ricercatori e delle nostre aziende verso le prossime frontiere dell'esplorazione planetaria.

L'evento si propone di mostrare agli studenti delle scuole della Puglia e Basilicata come la Basilicata sia oggi un hub strategico per l'aerospazio, un settore dove la ricerca accademica



<https://meet.google.com/kqn-qisz-ygz>