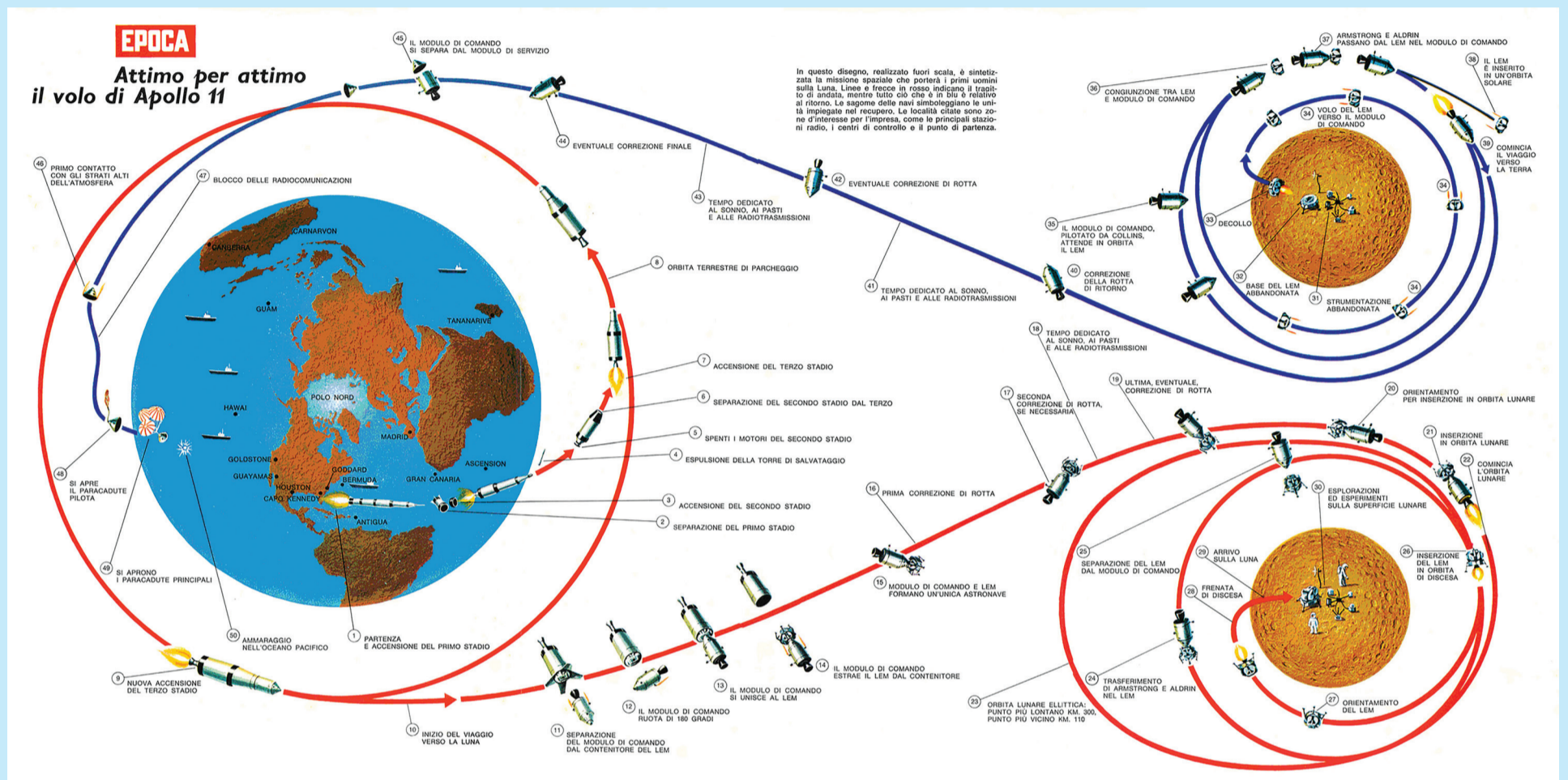


# Le scienze di sabato

**Il cosmo tra fisica e materia, laboratori ed esperimenti per famiglie e bambini dagli 8 ai 13 anni**

**Memo Multicentro Educativo Sergio Neri • viale J. Barozzi 172, Modena dalle 15.30 alle 17.30**



## Sabato 13 aprile

### A passeggio sulla luna

Apollo 11 fu la missione spaziale che cinquant'anni fa portò per la prima volta gli uomini sulla Luna, gli statunitensi Neil Armstrong e Buzz Aldrin, il 20 luglio 1969 alle 20:18.

Verranno presentati esperimenti sulla gravità (peso e massa), sull'aria (la sua presenza e la sua assenza) e sul moto dei corpi.

**Condotto da Giorgio Casalini**

## Sabato 4 maggio

### Qua e là nello spazio

Viaggio tra le rocce spaziali mettendo alla prova il proprio naso con l'aiuto dei dati raccolti dalla missione spaziale Rosetta.

Le comete sono rocce spaziali come i meteoriti, ma per la maggior parte sono così piccole e distanti che non è possibile vederle. Il 30 settembre 2016 è successa però una cosa straordinaria, la sonda Rosetta dell'Agenzia Spaziale Europea è atterrata sulla cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko svelando incredibili segreti su questi corpi extraterrestri.

Meteoriti e stelle cadenti sono invece più famigliari; di questi sassi caduti dal cielo ne ha una importante collezione il Museo Gemma dell'Università di Modena e Reggio Emilia (largo Sant'Eufemia 19).

**Condotto da Milena Bertacchini**

Museo Universitario GEMMA

## Sabato 25 maggio

### Scienza tra le righe

Lettura galileiana con semplici esperimenti. Un laboratorio divulgativo per avvicinarsi alla fisica galileiana: caduta dei gravi, pendoli a lunghezza variabile e simili.

Un'occasione per vivere la scienza da protagonisti accompagnati da racconti e narrazioni.

**Condotto da Maurizio Salvarani e Luca Malagoli**

Museo della Bilancia Campogalliano

**La partecipazione è gratuita  
previa prenotazione telefonica  
allo 059 2034352 nei seguenti orari:  
dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 13:00**