

# Incontri e confronti con la *Scienza*

## Dalla Terra alla Luna

### 50 anni dal grande passo

**Mario Tozzi**

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, CNR

**LUNEDI' 20 maggio 2019**

**ore 16.00**

**Auditorium del CNR di Pisa, Via G. Moruzzi 1**

Così lontana, ma anche così vicina, la Luna rappresenta da sempre un punto di riferimento importante per la Terra, solo in parte "svelato" con il primo sbarco dell'uomo e con le sei missioni successive.

Com'era la Terra vista dalla Luna 50 anni fa, quando Neil Armstrong mise per la prima volta piede sulla Luna?

Com'è cambiato l'aspetto della Luna dopo le numerose missioni dell'uomo?

Cosa accadrebbe se la luna, improvvisamente, abbandonasse la sua orbita?

La conquista della Luna ha cambiato noi terrestri?

A queste e a tante altre domande, risponderà lo scienziato Mario Tozzi, raccontando non solo la Luna, ma anche la Terra vista dalla Luna.

Da geologo, Tozzi risponderà inoltre alla domanda forse scientificamente più dibattuta e importante: come si è formata la Luna?

**Mario Tozzi**, laureato in Scienze Geologiche e Dottore di Ricerca in Scienze della Terra (PhD), è attualmente Primo Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (IGAG). È autore di decine di pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e internazionali, di guide geologiche e di dispense per i corsi universitari. Dagli anni '90 svolge con passione un'intensa attività di divulgazione della scienza in generale e della geologia in particolare, con la produzione di trasmissioni televisive e con conferenze e seminari in tutta Italia. Ha lavorato per Rai Tre in "Terzo Pianeta", "Gaia - il pianeta che vive" e "King-Kong", di cui è stato inviato speciale. Attualmente conduce SAPIENS su Rai Tre. È membro del Consiglio Scientifico del WWF.

