CITTA'
DI CORSICO

Università del Tempo Libero
2021/2022

Giovedì 19 maggio 2022

LA LUNA: UN MITO, UNA CONQUISTA, UNA NUOVA CASA…

1972-2022 50 anni dall'ultimo uomo sulla Luna

FABIO PERI, astrofisico, conservatore del Planetario di Milano

La Luna è da sempre la regina del cielo notturno. Una delle sue caratteristiche è la variabilità del suo aspetto. La Luna si presenta ora come una falce sottile, ora brilla, metà chiara e metà oscura, ora è una sfera splendente a tutto tondo… Galileo per primo, con il suo cannocchiale, ne ha rilevato un aspetto meno divino e metafisico, più vicino al mondo umano, mostrandone crateri, valli, mari e montagne. Telescopi e fotografie hanno descritto il volto lunare nei dettagli finché, nel 1969, l'uomo ha coronato il sogno di salire (o scendere) sulla Luna, riportandone a casa un pezzo. È la storia di un viaggio verso una parte di noi stessi, il ricongiungersi con una parte del nostro passato, per partire per un'avventura ancora più grande, verso altri pianeti, verso il nostro stesso futuro. Ciò che abbiamo imparato dal nostro satellite è un punto di partenza per nuove esplorazioni. A quando le prime vacanze lunari?

Fabio Peri, dopo la laurea in Fisica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, si dedica alla Astronomia extragalattica, alla Cosmologia e allo sviluppo della nuova tecnologia dei Liquid Mirror Telescopes. Collabora con la University of British Columbia, Vancouver, Canada e con l'Osservatorio Astronomico di Milano-Brera. Dal 1999 è il Conservatore del Civico Planetario "U. Hoepli" di Milano e si occupa della conduzione scientifica dell'Istituto. Organizza eventi, manifestazioni e convegni astronomici. E' stato membro di varie associazioni italiane ed internazionali (International Planetarium Society, Società Astronomica Italiana, Associazione Planetari Italiani). Ha partecipato a diversi congressi di Planetari Internazionali (Miami 1999, Montreal 2000, Wichita 2002, Valencia 2004, Melbourne 2006, Chicago 2008) .E' stato presidente dell'Associazione dei Planetari Italiani (PlanIt), associato INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) e fa parte del Comitato Scientifico del Parco Scientifico Apriti cielo di Torino. Ha realizzato, insieme ai musicisti dei Deproducers, il progetto "Planetario, musica per conferenze spaziali", un CD e un concerto/spettacolo teatrale per scoprire i segreti dell'universo accompagnati dalle emozioni della musica. Svolge attività divulgativa attraverso conferenze e iniziative dedicate a far conoscere l'Astronomia al pubblico.