

## Guardare la luna dal belvedere del Sacro Monte

**Pubblicato:** Mercoledì 6 Luglio 2011



Nel 1610 Galileo Galileo, con il suo cannocchiale, osserva per la prima volta la Luna e vi scopriva montagne e pianure e un numero considerevole di crateri. Il 20 luglio 1969 sulle sponde del mare della Tranquillità l'Apollo 11 effettuò il primo allunaggio e l'uomo pose piede sul suolo lunare; seguirono molte altre missioni, alcune delle quali riportarono sulla Terra campioni di rocce che permisero agli studiosi di conoscere molto della Luna. Ma il nostro satellite mantiene inalterato nel tempo il suo fascino misterioso che tanto ispirò artisti e poeti di tutte le epoche.

Sabato 9 luglio dalle ore 21, nell'ambito delle manifestazioni 2011 promosse dalla Società Astronomica "G.V.Schiaparelli", gli esperti dell'Osservatorio organizzeranno, grazie alla collaborazione di Don Angelo Corno arciprete di Santa Maria del Monte, una serata di osservazione della Luna dalla stupenda cornice del Belvedere Paolo VI del Sacro Monte di Varese, che ha già ospitato con grande successo la manifestazione per l'eclisse totale di Luna del 15 giugno scorso. L'osservazione sarà anticipata da una conferenza introduttiva dell'esperta Dott.ssa Giuditta Galli, che illustrerà la Luna dai miti antichi ai giorni nostri.

Il nostro satellite sarà in fase crescente ed illuminato per i due terzi della sua superficie. Si potranno osservare molti dettagli: il mare della Tranquillità, il mare delle Piogge, della Serenità, e innumerevoli crateri e circhi: Copernico, Aristotele, Platone, Tolomeo, tutti nomi di illustri filosofi o scienziati dell'antichità. Sabato la Luna disterà dalla Terra circa 370.000 km, una distanza enorme per noi (gli astronauti hanno impiegato 3 giorni per arrivarci) ma davvero breve su scale cosmiche: la luce impiega poco più di un secondo a percorrere la distanza tra Terra e Luna; dal Sole, che dista 150 milioni di chilometri, la luce impiega oltre 8 minuti per raggiungerci.

Le stelle che vediamo in cielo sono milioni di volte più lontane ancora...

Appuntamento dunque per sabato 9 luglio con inizio alle ore 21: la manifestazione, che si svolgerà solo in caso di bel tempo, è libera e gratuita, pertanto non occorre prenotazione.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

