

SuperLuna, il primo fenomeno astronomico del 2020 al planetario di Palermo

Autore: Paola Chirico

Data: 05 Febbraio 2020



Da sempre ci si chiede come la Terra possa avere un satellite, com'è nato? Sono state proposte **diverse ipotesi** per spiegare la formazione della Luna che, in base alla datazione degli isotopi dei campioni di roccia portati sulla Terra dagli astronauti delle missioni Apollo, risale a circa **50 milioni**

di anni dopo la formazione del sistema solare.

Quest'anno, nella serata a cavallo tra l'**8 e il 9 febbraio**, la Luna ci regalerà il primo grande evento astronomico dell'anno. Il nostro satellite con il disco rivolto verso la Terra interamente illuminato si troverà anche al **perigeo**, ovvero nel punto più vicino al nostro pianeta: grazie a questa "doppia coincidenza" sarà possibile osservare il disco notevolmente ingrandito aumentando i dettagli di mari, montagne e crateri, da qui il nome **SuperLuna**.

Non tutti però concordano che questa sia proprio una SuperLuna. Secondo alcuni astronomi, infatti, **non sarà** ad una distanza tale da farle meritare il titolo. Questa è una **luna piena al perigeo**, ovvero al punto della sua orbita più vicino alla Terra, ma nella **definizione originale** non necessariamente il nostro satellite deve essere al **perigeo assoluto**, ma entro il 90%. Questa definizione risulta essere **equivoca**. Se non è al 100% del perigeo, quindi si trova ad essere ad una percentuale diversa, questa viene **interpretata in diversi modi**.

Fatto sta che sarà un **grande spettacolo**. Sabato 8 febbraio a partire dalle ore 18:00 dal Planetario di Palermo si potranno **seguire tutte le fasi del fenomeno**, dal sorgere della Luna sino al suo culmine. Il Planetario prevede anche spettacoli sotto la cupola, visite guidate al **museo**, con video e proiezioni dedicati a tutti i fenomeni legati al nostro satellite e in esterno osservazioni ai telescopi e fotografie Lunari.

TURNI

Orari: 18:00 / 19:00 / 20:00 / 21:00 / 22:00

Riferimento articolo: <https://www.blogsicilia.it/palermo/superluna-il-primo-fenomeno-astronomico-del-2020-al-planetario-di-palermo/516722/>

Generato il 13/03/2026