

# La Nasa sceglie: foto astronomica del giorno è del siracusano Giannobile

È dell'astrofotografo siracusano Dario Giannobile l'immagine del giorno scelta dalla Nasa sui suoi canali social. Immortalata una serie di particolari fenomeni astrologici sopra l'Etna in eruzione. È stata scattata nella notte tra il 27 e 28 luglio ultima eruzione dell'Etna, avvenuta tra giorno 27 e giorno 28 luglio. "Quel giorno – racconta Giannobile – programmavo già di recarmi sul versante ovest dell'Etna in località Piano dei Grilli (Bronte) per riprendere il vulcano impreziosito dal sorgere della Luna in congiunzione con Aldebaran, stella principale della costellazione del Toro. Ho appreso dai media che l'Etna aveva ripreso l'attività, cosa di cui ero felice contando di riprendere il bagliore rossastro nel cielo, qualche sbuffo del cratere di sud est e, ovviamente, parte della colata vista di profilo sul versante sud del vulcano. Recatomi sul posto, con mia grande sorpresa, ho potuto osservare che sulla montagna si erano formate anche delle nubi lenticolari che, solo dal versante ovest, si allineavano prospetticamente con il cono vulcanico!".

Le nubi lenticolari sono nuvole che si formano quando il vento incontra una montagna o un vulcano che ne alterano il percorso. È un po' come se si formassero nell'atmosfera delle onde non molto dissimili da quelle che si formano quando un sasso viene lanciato in uno stagno. Quando dell'aria umida staziona sopra la cima della montagna, con l'interazione di queste onde, si formano le nubi lenticolari che, anche se in continuo movimento, sembrano immobili sul cielo.

L'astrofotografo ha potuto quindi immortalare in uno stesso scatto la Luna in luce cinerea, la congiunzione con la stella Aldebaran, il bagliore lunare che illuminava a più riprese la nube lenticolare, spesso creando delle iridescenze sul bordo,

l'eruzione dell'Etna e la colata lavica sul profilo del vulcano.

La Nasa ha scelto lo scatto di Giannobile come fotografia astronomica del giorno Apod (Astronomy Picture Of the Day).

L'immagine verrà pubblicata su tutti i canali web e social dell'ente spaziale americano e farà il giro del mondo promuovendo le bellezze della Sicilia.