

Giannobile, l'astrofotografo siracusano che conquista la Nasa con le sue iconiche foto

L'Etna ed i suoi anelli di gas per come immortalati dall'astrofotografo siracusano Dario Giannobile conquistano la Nasa e si guadagnano la foto astronomica del giorno. In sigla, Apod ovvero Astronomy Picture of The Day. Lo scatto di Giannobile è stato selezionato dall'ente spaziale americano e diffuso attraverso i suoi canali social da milioni di follower in tutto il mondo.

“Era l'alba del 7 aprile e da Gangi ho immortalato lo spettacolo offerto dall'Etna”, racconta Dario Giannobile. La Nasa descrive così il fenomeno: “...Tecnicamente conosciuti come anelli vorticosi, le pareti del vulcano rallentano leggermente l'esterno degli sbuffi di fumo emessi, facendo muovere più velocemente il gas interno. Si sviluppa un cerchio di bassa pressione che fa sì che lo sbuffo di gas e di cenere vulcanica emessa si avvolga in un anello, una struttura geometrica familiare che può essere sorprendentemente stabile mentre sale. Gli anelli di gas sono piuttosto rari e richiedono una coincidenza tra la giusta geometria del condotto, la giusta velocità del gas espulso e la relativa calma dell'atmosfera esterna”.

Cosa guardare nella foto di Giannobile? Lo spiega lo stesso autore: “Ciò che colpisce sono sicuramente gli anelli sulla sinistra che sembrano librarsi dalla corrente gassosa come piccole meduse galleggianti su un cielo colorato dal bagliore rossastro dell'alba. Fenomeno raro quanto suggestivo che pare voglia evidenziare un legame inscindibile fra le rocce laviche e il Cielo, rappresentato dalla sottile falce di Luna, testimone silenziosa della forza del nostro amato vulcano”.