

Le "Lacrime di San Lorenzo"

Agosto, astronomicamente parlando, è di tutto l'anno il mese più atteso, per l'osservazione delle "stelle cadenti", nella tradizione popolare: "Lacrime di San Lorenzo", che fu martire, arso vivo. Ormai è ben conosciuta la natura delle numerose scie colorate che, in particolar modo, a cavallo del 12 agosto, solcano rapide i nostri cieli: chiamate "Perseidi" (poiché sembrano provenire dalla costellazione del Perseo), altro non sono che granelli di polvere lasciati dalla cometa Swift-Tuttle durante le sue numerose "visite" nel Sistema Solare più interno.

La cometa Tuttle ha effettuato il precedente passaggio nel 1992, durante il quale ha arricchito di nuove particelle la sua scia, il prossimo transito è atteso per il 2126.

Intesa volgarmente una cometa è una "palla di neve sporca", formata da roccia e ghiaccio, che sublima (ossia passa dallo stato solido a quello gassoso) avvicinandosi al Sole e che lascia nello spazio il materiale perduto. I granelli di polvere

entrano nell'atmosfera terrestre ad una velocità di 70 km al secondo, tra 120 e 90 km di altezza, per l'attrito con gli strati gassosi si incendiano e creano sorprendenti tracce multicolori, che attraversano tutto il cielo.

Sta quindi per iniziare la gara tra chi ne conta di più e chi affida loro i propri desideri perché siano realizzati. In ogni modo le date in calendario danno molte opportunità per ciascuno: a partire dalle 21,30 come ormai noto, ogni venerdì è aperto al pubblico l'Osservatorio Astronomico "Città di Volterra", (presso la casa per ferie "Il Vile"); negli stessi orari si svolgeranno visioni astronomiche sabato 6 agosto per la "Notte Verde", da P.zza Martiri della Libertà (i "Ponti") a Volterra, lunedì 8 agosto a Guardistallo, mercoledì 10 agosto nello splendido scenario della Rocca Sillana - Pomarance e venerdì 12 agosto per la tradizionale osservazione da "Il Vile" (loc. Mazzolla - Volterra).

Esortiamo quindi a osservare con noi la bellezza che ci dona la volta stellata e ringraziamo quanti, ogni volta, partecipano con interesse ai nostri interventi. Buona visione!!

Per info: <http://www.gianvolterra.org>.

La SPALLETTA

graficheuta@virgilio.it
laspalletta@libero.it