



S
O
R
M
A
N
O
-
N
o
t
t
e
d
i
s
t
e
l
l
e
c

adenti e l'osservatorio si prepara aprendo le porte al pubblico questa sera. Secondo gli astronomi del Meteoroid Enviroment Office della NASA, infatti, il 24 maggio, si assisterà a una vera pioggia di stelle cadenti ben più copiosa del classico appuntamento estivo del 10 agosto con le "Lacrime di S.Lorenzo".



Job day!

giovedì 30 maggio

PER IL NUOVO CENTRO DI PRODUZIONE DEL FRESCO A GIUSSANO

“Scoperta nel 2004 su cinque immagini scattate dai telescopi LINEAR (Lincoln Laboratory Near- Earth Asteroid Research) ed inizialmente catalogata come un piccolo asteroide, la cometa 209P è una periodica che ruota intorno al Sole in circa 5 anni - spiegano dall'osservatorio di Sormano - Il 29 maggio avrà **un passaggio ravvicinato** con il nostro Pianeta a “soli” 8,5 milioni di km. In quel punto brillerà di magnitudine 10 e la potremo osservare con un piccolo telescopio qualche grado a sud della stella Regolo nel Leone”.

Ma il vero appuntamento legato alla 209P sarà nella notte tra il 23 e il 24 maggio. “Secondo i calcoli degli astronomi, quella notte, la Terra attraverserà un' area dove la cometa tra il 1898 ed il 1919 nel suo cammino intorno al Sole avrebbe abbandonato una **grande quantità di polveri** e detriti. Entrando in contatto con la nostra atmosfera tutti questi “rifiuti cometari” si surriscaldano, per attrito, per poi dissolversi generando lo spettacolare bagliore della “stella cadente”. In quegli anni si

pensa che la 209P fosse stata molto più attiva di come la possiamo osservare oggi e questo ha portato gli astronomi a prevedere per le 07,30 TU del 24 maggio una vera e propria "pioggia" con un picco di 400 meteore all'ora ed un radiante nella costellazione della Giraffa".

"Purtroppo le 07,30 TU corrispondono, **con la nostra ora legale, alle 09,30 del mattino**e la luce del Sole ci impedirà di osservare lo spettacolo nel suo momento migliore".

Nonostante ciò l'osservatorio resterà aperto al pubblico nella serata di oggi, 23 aprile, dalle 21 alle 24, nella speranza di poter gustare qualche spettacolare stella cadente.