

Quante novità: lo spazio non ha più segreti

SORMANO (rlu) La notte di San Lorenzo non si è esaurita mercoledì, 10 agosto. Le previsioni meteo per osservare le stelle cadenti dello sciame delle Perseidi non sono state delle più favorevoli: la Luna ha disturbato non poco l'osservazione del cielo, dato che raggiungerà la fase di plenilunio proprio oggi, sabato 13 agosto. Quindi i responsabili della stazione sormanese hanno deciso di non limitare l'apertura dell'osservatorio al giorno esatto dedicato al Santo. I visitatori troveranno le porte aperte anche in queste gior-

MAGGIORI CURIOSITA'

A destra la bilancia spaziale; sotto a sinistra Enrico Colzani mostra la sala a disposizione del pubblico e sotto a destra la stazione meteo e l'antenna vlf



nate. Chiunque si recherà alla struttura potrà usufruire di tante novità. In questi ultimi mesi è aumentata di molto la disponibilità divulgativa. Grazie al filtro Day star halfa, il pc nella sala comandi attraverso un software può registrare protuberanze, brillamenti e macchie sulla superficie del Sole. Le immagini sono poi inviate in maniera diretta a un grande schermo posto in una sala adiacente, accessibile al pubblico, che potrà così osservare il cielo dal «vivo» anche durante il giorno.

Nella sala, oltre alla diretta con il Sole, i visitatori potranno trovare le foto più belle immortalate dal telescopio sormanese e osservare - attraverso microscopi - meteoriti rocciosi per guardarne i cristalli, toccare con mano blocchi di ferro provenienti dallo spazio e risalenti a 4 mila anni fa. Inoltre è possibile «ascoltare» il rumore delle stelle grazie al telescopio che cattura i raggi cosmici, con strumentazione curata da **Luca Foggetta**. «Grossa novità è la presenza di un monitor che permette di visualizzare graficamente l'attività del Sole. In pratica il computer è stato «trasformato» in un radiorecettore per monitorare le eruzioni solari - spiega **Enrico Colzani**, che insieme al

professor **Walter Giuliani** si occupa dell'osservatorio - Grazie a **Claudio Pozzi**, radioamatore comasco, è stata installata un'antenna che riesce a catturare le frequenze vlf provenienti dal Sole. In questo modo, sia che le condizioni atmosferiche siano buone o meno, si riesce a controllare costantemente l'attività solare. Ed è possibile farlo anche da casa, grazie al sito (www.osservatoriosormano.it) perfetta-

mente aggiornato e curato da **Andrea Bonacina**.

Infine, per i più curiosi è stata installata anche una bilancia spaziale: basta salirci sopra e si può vedere come il proprio peso sia in grado di variare da una stazione spaziale alla Luna, da Marte fino a Giove.

«Abbiamo anche una stazione meteo inaugurata pochi mesi fa. È in collegamento con il Centro meteorologico lombardo e sul nostro sito trasmette dati aggiornati. Grazie a una web cam possiamo anche donare una splendida veduta panoramica». I visitatori potranno anche apprezzare il balcone sulla Brianza grazie a un cartellone che spiega le vedute a 270°.

