

WEBCAM SUL TETTO E SI NAVIGA IN CIELO

Chi vuole andare oltre la contemplazione delle stelle lariane si affida al sito dell'Osservatorio astronomico di Sormano Colzani: «Proviamo a parlare a tutti, non solo agli scienziati»

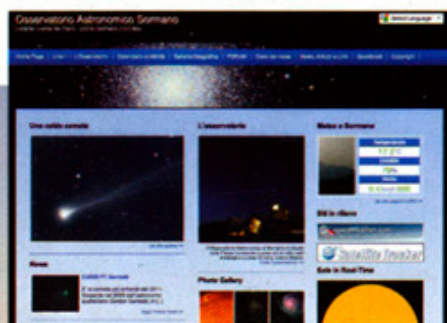


Guardare le stelle in una notte d'estate, mentre la luna si specchia sul lago: un'esperienza che affascina l'uomo da millenni a questa parte. Chi volesse poi andare oltre la pura contemplazione dei cieli lariani dovrebbe farsi un giro sul sito ufficiale dell'Osservatorio Astronomico di Sormano (<http://www.osservatoriosormano.it/>): completata nel 1987 sui ruderi di una capanna, la struttura sorge in località Colma del Piano a mille metri d'altitudine. Una posizione privilegiata per puntare i telescopi al cielo e raccontare, anche on-line, come si comportano comete e asteroidi del nostro sistema solare.

Il sito è stato completamente rinnovato nel 2011 dal webmaster Andrea Bonacina, membro del Gruppo astrofili Brianza ed esperto di nuove tecnologie. Sfruttando le potenzialità della linea Adsl che ha raggiunto l'osservatorio in primavera, Bonacina e i suoi soci hanno pensato di realizzare uno spazio virtuale per avvicinare tutti, anche i meno esperti, al mondo dell'astronomia. «Nella maggior parte dei casi - osserva Enrico Colzani, responsabile dell'osservatorio - i siti di questo genere riportano una serie di numeri e di sigle, buone solo per gli scienziati. Noi abbiamo provato a parlare a tutti».

Grande attenzione è riservata allora alle fotografie, scattate con le sofisticate strumentazioni di cui dispone il centro. È il caso, ad esempio, della cometa 45P Honda-Mroks-Pajdusakova, immortalata in tutto il suo splendore in una notte di inizio ottobre: un fotogramma di grande fascino, accompagnato, come accade per ogni immagine presente sul sito, da un commento divulgativo a cura dell'astrofisico Valter Giuliani. Dalla home-page dell'osservatorio i visitatori possono poi consultare le ultime notizie e il calendario degli appuntamenti,

studiare "il cielo del mese" per dare un nome alle stelle e navigare una fotografia a 180 gradi del panorama che si gode dalla Colma di Sormano: realizzata in collaborazione con la Comunità montana del Triangolo Lariano, l'istantanea riporta anche nomi e altezze delle montagne prealpine. Attivi da pochi mesi, e ancora in via di sperimentazione, sono invece due servizi: il primo permette a visitatori e appassionati di inviare le proprie fotografie "astronomiche", per poi vederle pubblicate sul sito; il secondo è invece un forum aperto a tutti, dove porre domande in generale sull'astronomia o altre più specifiche «legate all'acquisto di una nuova strumentazione semplice per iniziare a osservare il cielo». A rispondere saranno gli esperti dell'osservatorio di Sormano. Particolarmente apprezzata dai visitatori, che non mancano mai di lasciare un commento sul guestbook, è infine la sezione dedicata al meteo in tempo reale. I dati, in questo caso, provengono dalla piccola stazione meteorologica installata la scorsa primavera e riguardano temperatura, umidità, velocità del vento, pressione, quantità e intensità delle precipitazioni. Se preferite invece guardare il cielo con i vostri occhi, potete sempre affidarvi alle immagini provenienti, sempre in diretta, dalla webcam installata sul tetto dell'osservatorio. Un sito divulgativo, dunque, che nulla toglie però all'importanza scientifica dell'Osservatorio di Sormano. Il centro rientra infatti nella prestigiosa cerchia del «Near Earth Object Program» della Nasa: oltre a scattare splendide fotografie, insomma, gli astrofili brianzoli sono chiamati a monitorare con attenzione i corpi celesti che transitano in prossimità della terra. Se mai un asteroide dovesse minacciare il nostro pianeta, qui sarebbero tra i primi a saperlo.



SEGNALAZIONI

METEOCOMO (<http://www.meteocomo.it>)

COMOSEGNALA (<http://comosegnala.wordpress.com>)

CUCINA LARIANA (<http://www.cucinalariana.com>)

GITE DI CONFINE (<http://www.permontagne.ch/gitediconfine/mainComo.html>)

Hai un sito dedicato a Como, al Lario e al territorio circostante? Vuoi segnalare un blog ai lettori del MAG? Scrivi una mail all'indirizzo navigazionilariane@yahoo.it.