

“Era freddo, ma la terra era asciutta. Mi distesi sull’erba a guardare le stelle. Mi parve di vederle per la prima volta. E forse era davvero così, perché le guardavo senza pensare ai loro nomi. Immaginai di essere un-uomo delle caverne che non ha letto nulla, che non ha studiato, che non sa. E, libero da tutta quella conoscenza, mi persi nella meravigliosa, consolante immensità dell’universo. Non la guardavo più. Ne ero parte”.

da Un altro giro di Giostra di Tiziano Terzani (2004)



GLI ASTROFILI DELL'OSSERVATORIO DI SORMANO VI ASPETTANO DOMENICA 2 NOVEMBRE

La Colma e la Cupola (del cielo stellato)

di Enrico C, l'exploratore fotografo

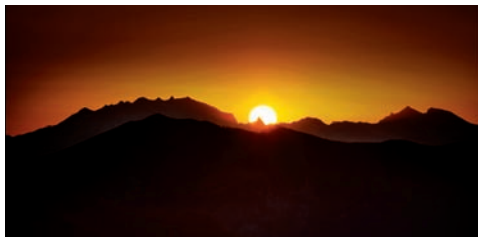


Astrofili per passione; mossi dalla curiosità e dalla voglia di dare un contributo ad una ricerca che non finirà mai, ma anche rapiti dalla bellezza di immagini sorprendenti. Siamo andati a trovare il gruppo di volontari che anima l'osservatorio astronomico di Sormano, su alla Colma, il passo che salendo da Erba porta ai Piani del Tivano e di lì a scendere fino al lago, a Nesso; per fare con loro quattro passi tra le stelle e per capire cosa si prova ad esplorare lo spazio più remoto.

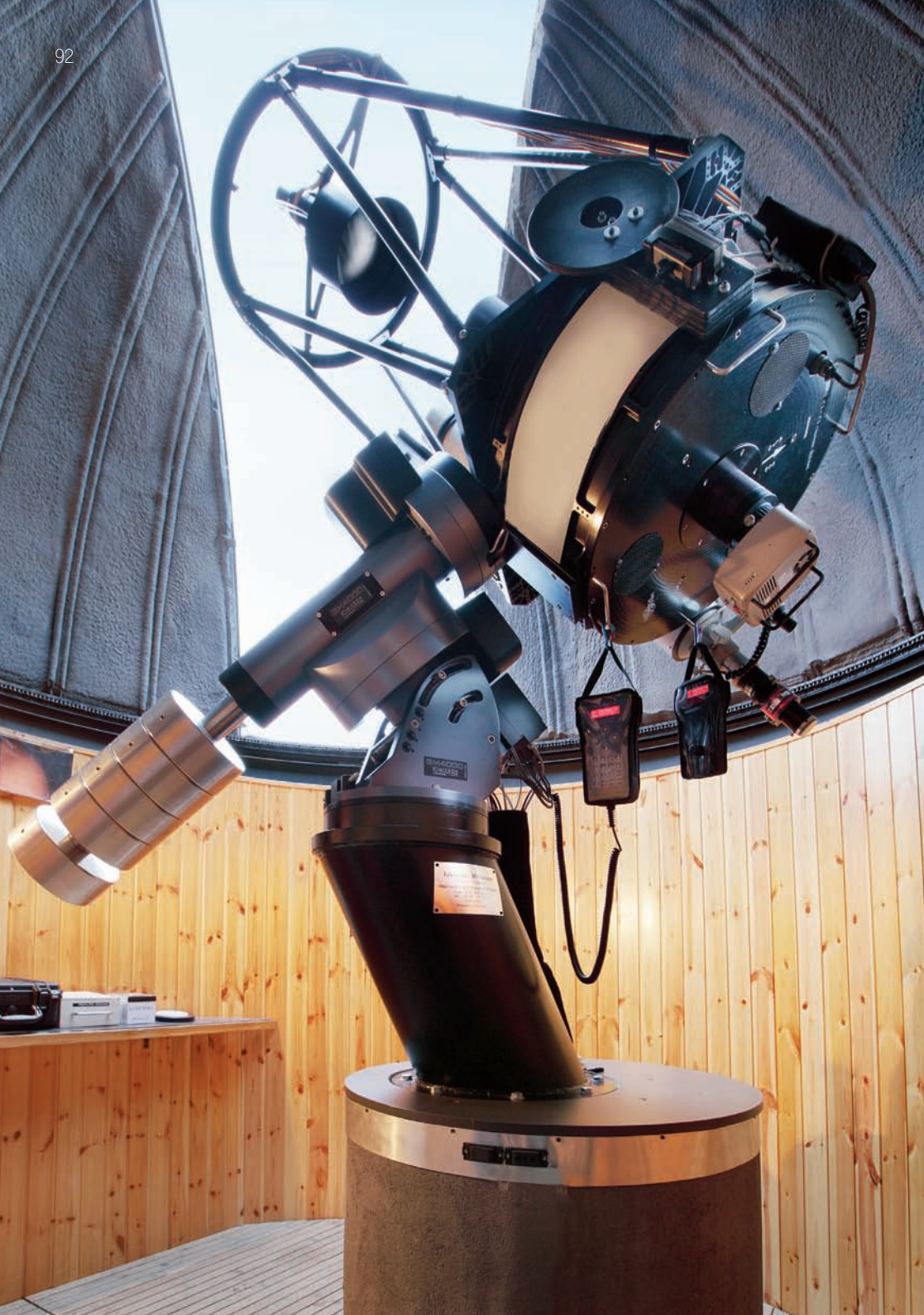
Tutto è partito dal fatto che la località della Colma era già da tempo luogo di raduno per astrofili ed astrofotografi: l'altitudine del posto, 1200 metri sopra il livello del mare, e l'assenza di inquinamento luminoso ne facevano una meta ideale.

Da questi elementi è nata l'idea che ha preso forma a metà degli anni '80; la struttura è stata completata nel 1987 e dall'ottobre dell'anno successivo è diventata operativa, puntando in direzione della grande cupola del cielo stellato un astrografo robotizzato Ritchey-Chrétien in fibra di carbonio. Per i soci dell'osservatorio è più semplicemente il Telescopio Cavagna, battezzato così per ricordare il nome di un amico che è stato tra i fondatori dell'osservatorio e che è scomparso prematuramente nel 2005; e anche se la realtà di Sormano è tenuta

ancora oggi insieme da una comune passione, questo non ha impedito di effettuare nel corso di oltre venticinque anni di attività delle vere e proprie scoperte scientifiche.



Dall'osservatorio, sole che tramonta dietro il monte Cervino.



Sono ormai un centinaio i nuovi asteroidi "catturati" dal telescopio Cavagna e il primo di questi, catalogato con il numero 6882, è stato battezzato proprio Sormano; grazie anche alla collaborazione con l'Osservatorio di Brera, alla Colma è stato sviluppato un software particolarmente sofisticato in grado di monitorare su base giornaliera tutti gli asteroidi che potrebbero avvicinarsi pericolosamente al nostro pianeta. Per questo l'osservatorio comasco risulta ancora oggi uno dei pochi centri di ricerca in tutto il mondo in grado di eseguire indipendentemente questo tipo di calcoli, che vengono poi pubblicati nell'apposita pagina della NASA all'indirizzo <http://neo.jpl.nasa.gov/links/>. Con un'attività scientifica di questo rilievo Sormano è oggi meta di numerose visite didattiche e i volontari organizzano corsi ed eventi per le scuole e per il territorio, avendo a disposizione uno spazio che comincia purtroppo ad essere insufficiente: speriamo che il futuro porti tra queste magnifiche montagne un vero e proprio planetario, già approvato nel progetto ma ancora alla ricerca dei necessari finanziamenti.

COME RAGGIUNGERE L'OSSERVATORIO

La Colma di Sormano è un altipiano immerso nel verde da cui si può raggiungere il Monte San Primo (con una bellissima vista sul lago di Como) ed il Monte Palanzone. Per raggiungere l'osservatorio da Asso bisogna proseguire verso Sormano, in direzione Pian del Tivano; da Nesso, in riva al lago, bisogna salire per Zelibio e Veleso. A causa di una mappatura superata su alcuni navigatori satellitari, meglio non seguire le indicazioni degli ultimi 4 chilometri: il navigatore potrebbe infatti condurvi verso la vecchia strada chiusa (il "muro" di Sormano) con una svolta a sinistra; invece bisogna proseguire dritti e raggiungere la Colma seguendo la strada principale.

Osservatorio Astronomico Sormano

Località Colma del Piano, 22030 Sormano (CO) Italy
+39 366.27.49.727 info@osservatoriosormano.it



Non solo osservatorio

Dalla Colma di Sormano passano anche numerosi percorsi escursionistici e l'osservatorio è diventato inevitabilmente un punto di riferimento e di informazione per i turisti; l'attività dei giorni di apertura (una volta al mese, la domenica pomeriggio dalle 15 alle 21) si concentra sull'osservazione del sole, che grazie ad un filtro H-alpha ed alle lenti telescopiche rivela particolari affascinanti; chi venisse a far visita dopo il tramonto potrà invece ammirare la Luna e le profondità dello spazio.

Oltre alle attività scientifiche l'Osservatorio ha di recente organizzato eventi culturali come lo spettacolo "I suoni dell'Universo", omaggio all'armonia del cosmo attraverso la musica. Maggiori informazioni sul sito www.osservatoriosormano.it