

# A lezione nella scuola abbandonata Per studiare pianeti e costellazioni

In un ex istituto elementare del Pavese salgono in cattedra astronomi e astronauti

## La storia

di **Eleonora Lanzetti**

**PAVIA** A Serra del Monte, frazione di Cecima, in alto Oltrepò Pavese, non si studiano più italiano e matematica, ma costellazioni e pianeti. La scuola elementare era chiusa da decenni. Così, grazie ad un'idea della Cooperativa Sociale Teti onlus e dell'amministrazione locale, si è deciso di recuperare l'immobile abbandonato per aprirci una scuola di astronomia. «A pochi chilometri c'è l'Osservatorio di Cà del Monte, un planetario astronomico dove ogni anno si registrano oltre sette mila presenze, e con il quale collaboriamo in stretta sinergia — spiega Carlo Matti, presidente dell'Associazione Astrofili Tehys e docente della scuola —. Abbiamo pensato alla riconversione della scuola con il progetto **attivAree** di Fondazione Cariplo che, con un investimento di 200 mila euro, ci ha

permesso di ristrutturare i locali ed avere tutta la strumentazione necessaria per la didattica».

Qui, in Valle Staffora, si sta sotto ad uno dei cieli più bui d'Italia, al pari di Garfagnana e Filicudi. Li chiamano *Dark Sky Park*, luoghi a scarso inquinamento luminoso: «Le luci della città sono fastidiose. Bisogna cercare l'oscurità profonda per ammirare le costellazioni». Se il firmamento a Milano, nelle serate migliori, è di una cinquantina di stelle visibili ad occhio nudo, in questo punto di osservazione si moltiplicano, sino ad arrivare a centinaia di migliaia. La zona dell'Oltrepò è il luogo ideale per l'osservazione astronomica. La vicinanza del mare conferisce all'atmosfera una straordinaria stabilità che permette di godere di un cielo terso e trasparente. «La scuola è stata intitolata all'astronomo Fabrizio Barbaglia, storico presidente dell'Osservatorio Cà del Monte, recentemente scomparso — spiega il sindaco di Cecima, Andrea Milanese —. È stato tra i promotori

ri e ha lavorato tanto per la nascita di questa nuova realtà».

Alla scuola di astronomia di Serra del Monte si alterneranno cinque docenti, *tutor* dell'Università di Pavia e persino astronauti di fama internazionale che hanno già confermato la loro presenza per la primavera del 2019. Con i piccoli appassionati (dai 6 ai 12 anni) si inizia dalla costruzione di uno spettrografo, lo strumento utilizzato in astronomia per trasformare la luce in uno spettro a seconda della sua frequenza, mentre per gli adulti ci sarà la possibilità di seguire due corsi, uno dedicato al Sole, e uno alle stelle variabili. «Faremo attività per le scuole insegnando ad utilizzare la strumentazione astronomica e raccontando il cielo nella sua complessità», conclude Carlo Matti.

## Dov'è

● A Serra del Monte, frazione di Cecima, in alto Oltrepò Pavese una

scuola elementare abbandonata da anni è stata trasformata in scuola di astronomia

● Tra gli insegnanti, astronomi e astronauti

● I corsi iniziano quest'anno e sono dedicati siano ai bambini, da 6 a 12 anni, che agli adulti

● L'Alto Oltrepò è uno dei cosiddetti «Dark Sky Park» italiani, cioè luoghi a scarso inquinamento luminoso



Il centro In alto Carlo Matti presidente della scuola (foto Milani)



**ESSELUNGA**  
**S**  
domani 3 gennaio  
tutti i negozi  
**APERTI**  
dalle ore 12  
per inventario  
(Chiusura alle 18 e apertura per legge)