

# Si studia all'osservatorio Le lezioni a km zero dei ragazzi del "Galilei"

**Sormano.** Nel programma delle quarte del liceo di Erba anche numerosi incontri con gli esperti della Colma E qualche trasferta è prevista anche al lago del Segrino

SORMANO  
GIOVANNI CRISTIANI

Lezione di stelle per i ragazzi delle quarte del Liceo scientifico Galileo Galilei di Erba, per loro sono in programma infatti numerosi incontri all'Osservatorio astronomico della Colma di Sormano. Potranno misurare comete e pianeti seguendo infine la loro orbita e magari scoprire qualche "oggetto celeste" nuovo.

Ma nel piano di studio è previsto anche il Parco Lago del Segrino ad Eupilio e la Riserva Valle Bova ad Erba. Si vuole insomma far conoscere ai ragazzi il territorio in cui vivono e dare loro l'opportunità d'incamerare notizie utili su più ambiti.

## Fase sperimentale

«L'iniziativa è al suo primo anno ed è in fase d'avvio, abbiamo per ora ospitato alcuni incontri in classe, poi dalla primavera, quando farà più caldo, gli alunni andranno sul campo - spiega il preside del Galilei **Giancarlo Galli** -. L'iniziativa è nell'ambito dell'alternanza

scuola lavoro, si prevedono settanta ore di tirocinio, oltre all'osservatorio, al Segrino e alla Valle Bova c'è anche un percorso storico-artistico attraverso il Triangolo Lariano e i suoi gioielli del romanico».

Acordinare l'iniziativa per la parte naturalistica il professor **Giuseppe Privitelli** con il Dipartimento di Scienze e per quella legata ai beni culturali il professor Francesco Pavesi con il Dipartimento di Storia dell'Arte.

«I ragazzi avranno così modo di conoscere il territorio in cui vivono e di gestire le sue risorse - spiega ancora il preside -. Ci sarà una parte teorica in aula ed un'altra direttamente negli enti e realtà con cui abbiamo stretto una collaborazione. Si sono già svolte alcune

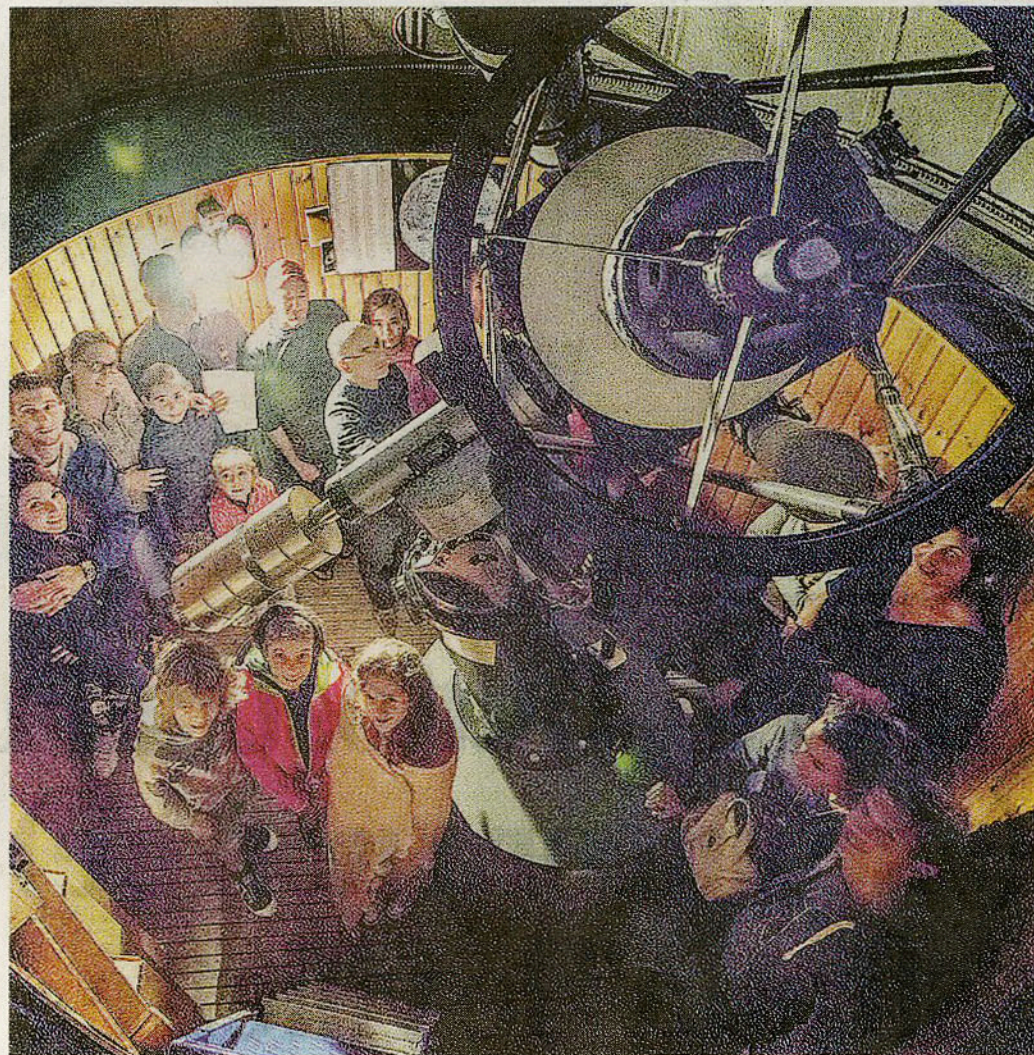
■ Il docente:  
«Avranno modo di conoscere il territorio nel quale vivono»

lezioni in classe, l'obiettivo è formare i cittadini di domani».

Il Gruppo astrofili Brianza ha aderito con entusiasmo all'iniziativa: «Quando da Erba ci è stato chiesto di partecipare noi abbiamo sottolineato alcuni problemi legati agli spazi delle nostre strutture - spiega **Enrico Colzani**, da anni impegnato col gruppo alla Colma - Per fare una lezione vera e propria di osservazione nella cupola dell'osservatorio non abbiamo spazio per sei ragazzi, ma ci attizzeremo per trasmettere il tutto in uno dei locali. Gli studenti seguiranno al monitor tutto quanto facciamo».

## Teoria e pratica

Le lezioni si svolgeranno in due tempi: «Prima faremo degli incontri teorici ad Erba, già partiti con la presenza di trenta ragazzi, poi sei ragazzi selezionati dagli insegnanti in base alle attitudini verranno a seguire la parte pratica all'osservatorio. Faremo astrometria e fotografia, potranno misurare e scoprire comete, osservare i pianeti e dilettersi nelle foto».



L'interno dell'osservatorio astronomico di Sormano FOTO ARCHIVIO

## La scheda

### Inaugurato nel 1988 grazie agli Astrofili

L'Osservatorio Astronomico di Sormano si trova a poco più di mille metri d'altezza. È stato completato nel 1987 grazie al

finanziamento privato di una quindicina di soci aderenti al Gruppo Astrofili Brianza ed inaugurato nell'ottobre 1988.

Nel corso degli anni ha indirizzato le sue ricerche verso l'osservazione dei corpi minori del sistema solare (asteroidi e comete) ed ha promosso con grande successo l'attività divulgativa a tema astronomico, sia diurna che notturna, con osservazioni dirette del cielo. L'Osservatorio Astronomico di

Sormano in collaborazione con il Comune di Sormano e la Comunità Montana del Triangolo Lariano, il Gruppo Astrofili tiene conferenze, visite guidate e osservazione del cielo per scolaresche e gruppi di appassionati.

L'attività scientifica include il monitoraggio e l'osservazione di corpi celesti denominati NEO (Near Earth Objects) che possono transitare pericolosamente in prossimità del nostro pianeta.