

## PASSEGGIANDO TRA LE STELLE

### PROGETTO DELLA SCUOLA MEDIA DI CERNUSCO LOMBARDONE

#### IN COLLABORAZIONE CON L'OSSERVATORIO ASTRONOMICHI DI BRERA A MERATE

Dopo le positive esperienze di attività proiettate sul territorio negli anni precedenti da parte dell'Istituto Comprensivo di Cernusco Lombardone, anche quest'anno la Scuola Secondaria di Primo grado propone una **mostra-spettacolo** in collaborazione con l'Osservatorio di Brera a Merate che ne ospiterà l'evento nei due fine settimana 14-15 e 21-22 aprile 2018.

L'iniziativa è partita dal fatto che una ricercatrice astronoma, la dott.ssa Sabrina De Grandi, genitore di due alunni dell'Istituto, abbia invitato i docenti ad una collaborazione con l'Osservatorio, invito subito colto dalla prof. di Arte **Rosanna Maggioni**, che ha curato l'allestimento della mostra di tele "stellari", e dal prof. di Italiano **Walter Rubboli**, che invece ha proposto ai suoi ragazzi di Terza A di mettere in scena il primo quadro del dramma di Bertolt Brecht *Vita di Galileo*, completato da una fiaba musicale di sua invenzione su una Stella che voleva trovare un ruolo importante nella vita.

"*Una vita da Galileo*" sarà quindi messa in scena all'aperto nella cornice architettonica della Cupola del telescopio Ruths dell'Osservatorio Astronomico davanti agli studenti di prima media di Cernusco nella mattinata di sabato 14 aprile e replicata per i genitori subito dopo. Un video dello spettacolo verrà proiettato a ciclo continuo nella sala conferenze dell'Osservatorio, durante le visite aperte al pubblico.

#### **Il telescopio Ruths**

(1968; diametro = 134 cm) è stato interamente costruito in Italia e ha rappresentato negli anni '60 il primo esempio al mondo di impiego di alluminio per la realizzazione del suo specchio principale. È il telescopio che di norma viene utilizzato per le osservazioni serali.

La mostra, aperta al pubblico gratuita e su prenotazione, si terrà all'interno della cupola del telescopio Ruths e della sala conferenze dell'Osservatorio ove si potranno ammirare le tele dei ragazzi che propongono cieli stellati, ritratti di astronomi, costellazioni e imitazioni di quadri di autori che allo stesso tema si erano ispirati. La visita della mostra prevede anche la presenza di un astronomo che illustrerà al pubblico le caratteristiche del telescopio Ruths.

Il progetto, denominato **Passeggiando tra le Stelle**, approvato dalla Dirigente Scolastica **Chiara Giraud**, è stato coniato in maniera interdisciplinare: sono coinvolte le materie di Arte e Italiano, hanno aderito anche la docente di Lingua Tedesca **Rosanna Redaelli**, che ha portato gli alunni a cantare *Die Moritat von Mackie Messer* di Kurt Weill, ballata del 1928 su testo di Brecht inserita nella *piece* teatrale galileiana (anche se era stata composta per *L'opera da tre soldi*), e quella di Inglese **Carla Sala**, che ha aiutato i ragazzi a tradurre in lingua il ritornello di una canzone del prof. Rubboli, sempre inserita nello spettacolo. Preziosa è stata anche la collaborazione del prof. **Luigi Luverà** di Tecnologia, che si è occupato dell'allestimento della mostra; ed ovviamente l'argomento scientifico è stato approfondito dalle prof. di Scienze **Laura Sala** e **Laura Farina** le quali hanno ospitato in classe le dott.sse **Sabrina De Grandi**, **Monica Sperandio** astronome dell'Osservatorio, che hanno gentilmente offerto all'Istituto rispettivamente delle lezioni di astronomia e astronomia e musica con l'ausilio del **M° Abramo Raule** al violino, legate alla mitologia e all'arte ed una visita serale al telescopio Ruths agli studenti di Terza A e ai loro genitori. **Tutte le informazioni sugli orari di visita alla mostra e per le prenotazioni sono dettagliate sul sito [www.brera.inaf.it/PasseggiandoStelle](http://www.brera.inaf.it/PasseggiandoStelle)**