

## Luna in piazza Bra

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

Iniziativa gratuita che viene replicata da oltre sette anni, con cadenza mensile, per offrire a tutti i cittadini la possibilità di scrutare la Luna con i telescopi. Organizzata dal Circolo Astrofili Veronesi e Osservatorio Astronomico Monte Baldo "A. Gelodi" con il patrocinio del Comune di Verona, Assessorato alle Politiche Giovanili. Con la richiesta di prenotazione verrà dedicato un telescopio e un operatore per la vostra classe.

<http://www.astrofiliveronesi.it/luna-in-piazza-bra.html>

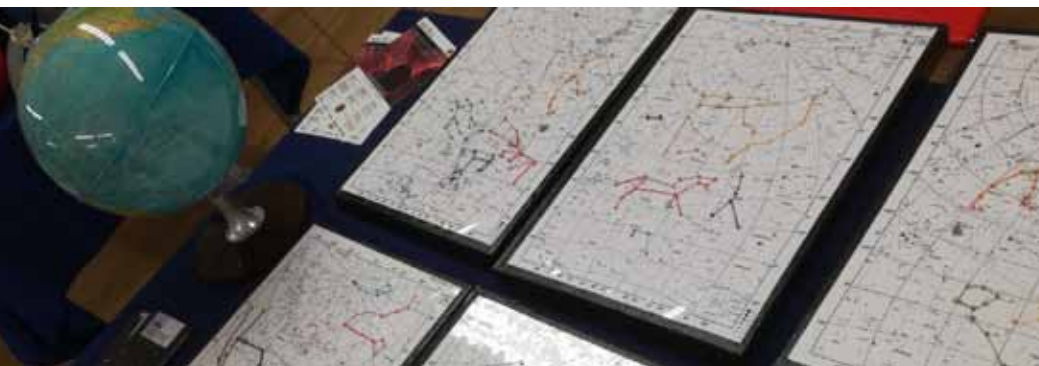


## Astronomia inclusiva

Attività tattili per persone non vedenti

Attività tattili per aiutare a comprendere l'astronomia a persone non vedenti. Maggiori informazioni sul nostro sito:

<http://www.astrofiliveronesi.it/astronomia-inclusiva.html>



## L'astronomia in Osservatorio Astronomico Monte Baldo

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

**Primo incontro** (mattino o pomeriggio): Lezione e osservazione del Sole con i telescopi. Durata: 1h/1h e 30 min

**Secondo incontro** (serale): Lezione a carattere astronomico a scelta. A supporto della lezione, meteo permettendo, sarà possibile osservare il cielo stellato e pianeti con i telescopi dell'Osservatorio. Durata: 2h/2h e 30 min



<http://www.osservatoriomontebaldo.it/>

## Esposizione di meteoriti in Osservatorio Astronomico

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

Visita della mostra di meteoriti dell'Osservatorio Astronomico. Affascinanti oggetti che provengono dallo spazio che con le loro caratteristiche peculiari ne fanno oggetti unici nel suo genere. Condriti, pallasiti, frammenti di meteoriti provenienti da Vesta, Marte e dalla Luna. Da non perdere.



## Mostre didattiche e fotografiche da noleggiare

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado



<http://www.astrofiliveronesi.it/Exhibit/apollo11.html>



<http://www.astrofiliveronesi.it/Exhibit/anniversario.html>



<http://www.astrofiliveronesi.it/Exhibit/index.html>



## Il cielo negli occhi, le stelle nel cuore



## CIRCOLO ASTROFILI VERONESI

Sede e ritrovo: via Filippo Brunelleschi, 12 - 37138 Verona

Sede legale e indirizzo postale:

lungadige Porta Vittoria, 19 - 37129 Verona

c/o Museo Civico di Scienze Naturali

Informazioni e prenotazioni:

[www.astrofiliveronesi.it](http://www.astrofiliveronesi.it) - [info@astrofiliveronesi.it](mailto:info@astrofiliveronesi.it) - tel. 3347313710

## L'astronomia in classe

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

### Incontri in classe su vari argomenti astronomici:

Il Sole, la nostra stella: (origine, dinamica solare, fenomeni solari, evoluzione). A supporto della lezione, meteo permettendo, sarà possibile osservare il Sole con telescopi muniti di filtri per la visione nell'ottico e nell'H-Alfa (emissione dell'idrogeno). La proposta può essere liberamente adattata ai percorsi formativi, alle tempistiche e alle disponibilità delle scuole.



### Osservazione solare in remoto dall'Osservatorio IDOME

La cupola solare di proprietà e gestita da IC di Caldiero, permette di osservare il Sole durante gli orari delle lezioni direttamente nella vostra classe. Coordinatore prof. Massimo Bubani



in collaborazione con



### Planetario

Infanzia, Primaria, secondaria di primo grado

Si tratta di un planetario della DIGITALS, di 5 metri di diametro. Può ospitare 18 adulti o 25 bambini comodamente seduti, fornendo al pubblico un'esperienza coinvolgente a 180°. E' facilmente trasportabile e installabile (circa 30 minuti) in qualsiasi ambiente di dimensioni adatte (6 metri di larghezza e 3,5 in altezza).

### Sfera didattica

Infanzia, Primaria, secondaria di primo grado

Grazie ad un sistema scenografico di proiezione 3D sferica realizziamo presentazioni affascinanti su argomenti scientifici.

### Camera nebbia in Osservatorio Monte Baldo

Secondaria di primo grado e secondo grado

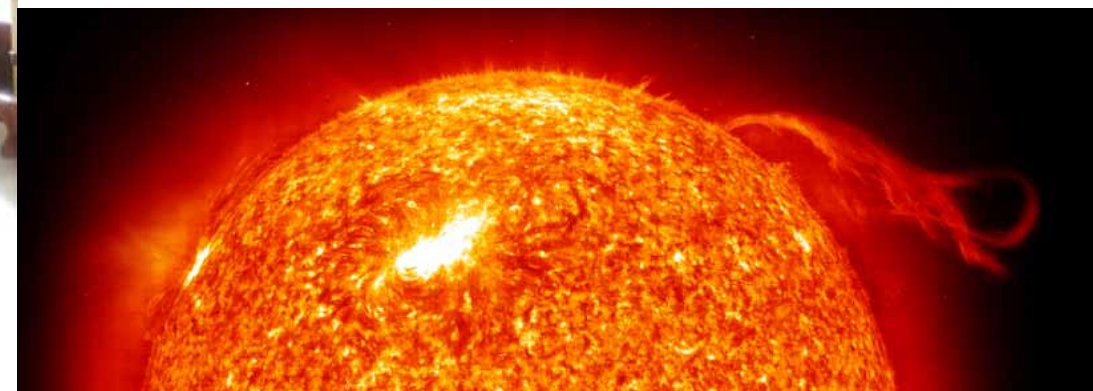
Affascinante strumento di rivelazione di particelle alfa dei raggi cosmici e delle particelle subatomiche. Un piccolo laboratorio scientifico per comprendere l'infinitamente piccolo.



### Osservazioni con i telescopi del Sole

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

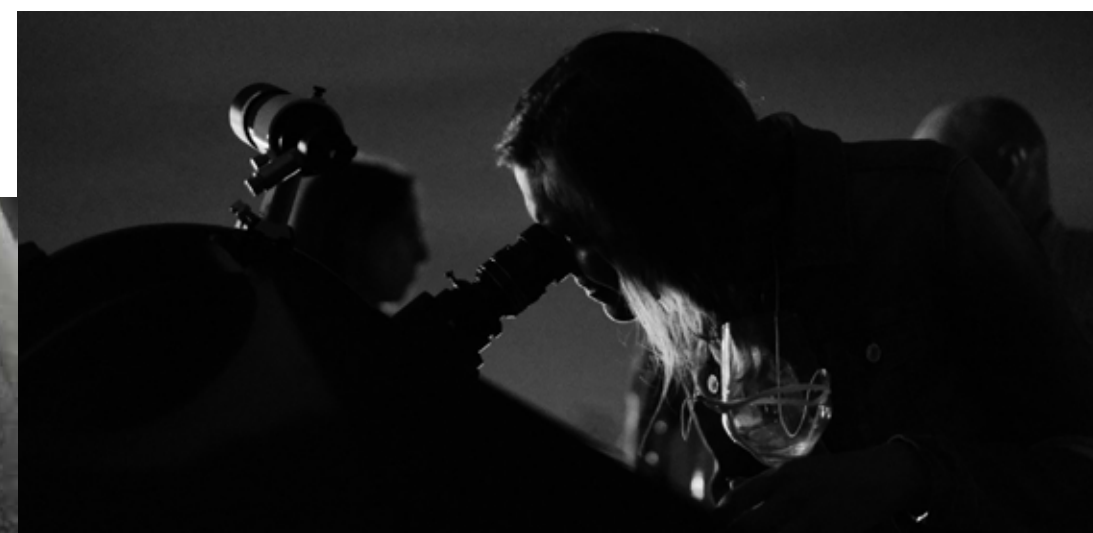
Osserveremo la nostra stella in due diverse modalità: in luce bianca dove si evidenziano le macchie solari e in Ha (lunghezza d'onda dell'idrogeno) dove si evidenziano le protuberanze solari. Tutte le osservazioni avvengono con modalità sicure per la vista.



### Osservazioni serali con i telescopi

Infanzia, Primaria, secondaria di primo e secondo grado

Meteo permettendo, appuntamento sotto le stelle con osservazione guidata del cielo con i telescopi: Luna, pianeti, ammassi stellari, nebulose e galassie. Spiegazione delle costellazioni, orientamento e riconoscimento delle principali stelle della serata.



in collaborazione con



con il patrocinio del



Politiche Giovanili



### Astronomia in realtà virtuale

Secondaria di primo e secondo grado

Lezioni di astronomia in VR attraverso i visori Oculus Go e Quest 2, con un software che rende la visione contemporanea, ricreando lo stesso feeling che si vive all'interno di un planetario per tutti gli studenti.



con il patrocinio del



Politiche Giovanili



### Lezione interattiva sulla luce

Secondaria di primo e secondo grado

Attraverso la visione con speciali occhialini gli studenti potranno vedere e capire lo spettro elettromagnetico della luce. Capire perché le stelle sono colorate e da che cosa dipende il loro colore.