



Libreria Ticinum



# Impariamo a conoscere il Cosmo

## Incontri di avvicinamento all'astronomia

*“Non puoi aspettarti di vedere al primo sguardo.*

*Osservare è per certi versi un'arte che bisogna apprendere”*

*Platone*

**Gli incontri si terranno negli spazi della Libreria Ticinum - Via Bidone Giorgio - Voghera**

*Conoscere lo Spazio che ci circonda è da sempre una prerogativa dell'essere umano.*

Dagli antichi filosofi greci che scrutavano il cielo cercando di comprendere i movimenti dei puntini luminosi che osservavano stagliarsi nel cielo, agli antichi popoli orientali che osservarono e documentarono alcuni tra i più importanti eventi astronomici della storia degli ultimi millenni come l'esplosione della supernova nella costellazione del Toro al passaggio delle comete. Fino a giungere al primo osservatore “pratico”, Galileo Galilei, che a partire dal 1609 innescò quella che oggi possiamo definire una rivoluzione astronomica e non solo, portando l'astronomia da speculativa e teorica a osservativa e pratica.

Questo interesse è lo stesso che ogni anno spinge migliaia di persone a raggiungerci a Cà del Monte in Oltrepò pavese, in cima a colline ancora pure e incontaminate sia come natura che come inquinamento luminoso. Lo stesso interesse a comunicare questa affascinante scienza che è l'astronomia, spinge noi, dalla cima della collina a quasi 700 metri s.l.m., a raggiungere chi fosse interessato ad approfondire questa disciplina.

Gli incontri sono ideati per creare un percorso di avvicinamento ai temi, a nostro avviso, più interessanti e spunto di interesse per il pubblico.

Non vuole essere un “corso di astronomia”, ma un momento per la condivisione di aspetti, scoperte e affascinanti curiosità dal mondo dell'astronomia. Gli incontri si concluderanno con la visita al Planetario e Osservatorio Astronomico Cà del Monte nella primavera 2017, in una serata interamente dedicata ai partecipanti del corso.

Gli incontri avranno una durata di 90 minuti



Libreria Ticinum



## Programma degli incontri: ore 21.00 - 22.30

- **6 aprile 2017** - Da Stonehenge ad Hubble Space Telescope, l'astronomia secondo la storia.
- **13 aprile 2017** - Asteroidi e comete raccontano: storia di un Sistema Solare in evoluzione.
- **20 aprile 2017** - Vita, morte e miracoli di una stella: L'evoluzione delle stelle.
- **27 aprile 2017** - La scienza da sfogliare: Mappe, libri e testi per avvicinarsi all'astronomia.
- **4 maggio 2017** - La vita là fuori: esopianeti e possibilità di vita nel cosmo.
- **Data da definire in primavera 2017** - Osservazione notturna al telescopio - Costellazioni, miti e oggetti del cielo profondo al Planetario e Osservatorio Astronomico Cà del Monte

Gli incontri si terranno negli spazi della **Libreria Ticinum** -

**Via Bidone Giorgio - Voghera**



Libreria Ticinum

### Informazioni su costi e partecipazione

#### **Posti limitati e prenotazione obbligatoria.**

Il corso verrà attivato al raggiungimento dei 15 iscritti. La quota di partecipazione (a persona) è di 60 euro.

La quota comprende la partecipazione ai 5 incontri e alla serata di osservazione al telescopio della volta celeste organizzata per il gruppo in una data dedicata.

Il **Planetario e Osservatorio Astronomico di Cà del Monte**, in quanto delegazione UAI (Unione Astrofili Italiani) è **accreditata come ente formatore** dal **Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca**.

#### **Per informazioni e prenotazioni:**

Segreteria - Planetario e Osservatorio Astronomico (Loc. Cà del Monte, Cecima, PV)

Dal martedì al venerdì dalle ore 10.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30

(In caso di mancata risposta da parte della nostra Segreteria, sarete richiamati non appena possibile)

telefono: 3272507821

e-mail: [osservatorio@osservatoriocadelfonte.it](mailto:osservatorio@osservatoriocadelfonte.it)

**Il programma delle attività potrà subire variazioni dovute a necessità organizzative**