



Impariamo a conoscere il Cosmo

Incontri di avvicinamento all'astronomia

da martedì 19 marzo a giovedì 18 aprile

dalle 21.00 alle 22.30 % Labora - Coworking Sociale Pavia

Corso Mazzini 14, 27100

"Non puoi aspettarti di vedere al primo sguardo.

Osservare è per certi versi un'arte che bisogna apprendere"

Platone

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 slm, 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, in una serata interamente dedicata ai partecipanti del corso.



Programma degli incontri: 90

minuti

- **19 marzo - Il Sole, una stella da scoprire**
- **26 marzo - Da Stonehenge ad Hubble Space Telescope, l'astronomia attraverso la storia.**
- **2 aprile - Asteroidi e comete raccontano: storia di un Sistema Solare in evoluzione.**
- **9 aprile - La vita delle stelle: dalla nascita alla loro evoluzione.**
- **16 aprile - Altri nuovi mondi. I pianeti extrasolari e come trovarli**
- **18 aprile - La vita là fuori: esopianeti e possibilità di vita nel cosmo.**
- **Data da definire in primavera 2019 - Osservazione notturna al telescopio - Costellazioni, miti e oggetti del cielo profondo al Planetario e Osservatorio Astronomico Cà del Monte (SERATA RISERVATA AI CORSISTI)**

Gli incontri si terranno dalle 21.00 alle 22.30

% Labora - Coworking Sociale, Corso Mazzini 14, 27100 Pavia

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 € 105,00.

La quota comprende la partecipazione ai 6 incontri e alla serata di osservazione al telescopio della volta celeste organizzata per il gruppo in una data dedicata e tutti i materiali di approfondimento.

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@osservatoriocadeldimonte.it

Il programma delle attività potrà subire variazioni dovute a necessità organizzative