









Sormano, 18 giugno 2022

Comunicato stampa

PAROLE e STELLE - Incontri di astronomia aspettando il planetario

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Osservatorio Astronomico di Sormano, il Gruppo Amici del Cielo e il Comune di Sormano, nell'ambito del programma di cooperazione Interreg Italia/Svizzera (progetto ASTRONETILO), in collaborazione con la Libreria Torriani di Canzo, la Fondazione Sormani/Prota Giurleo, la Pro Caglio, il Comune di Caglio, il Comune di Canzo, il Comune di Magreglio, il Museo del Ghisallo e la Comunità Montana Triangolo Lariano organizzano un ciclo di incontri dal titolo:

"PAROLE e STELLE" "INCONTRI DI ASTRONOMIA ASPETTANDO IL PLANETARIO"

Il **programma scientifico**, curato dalla dottoressa **Silvia Belladitta**, Postdoctoral Researcher del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università dell'Insubria, permetterà agli spettatori di addentrarsi in alcune tra le più recenti conquiste dell'astronomia accompagnati da relatori di altissimo livello. Sarà anche un'occasione per visitare il Triangolo Lariano perché gli incontri si terranno in quattro paesi: Sormano, Caglio, Canzo e Magreglio.

Alle conferenze si affiancherà la possibilità di osservazione del cielo con i telescopi del Gruppo Amici del Cielo e dell'Osservatorio di Sormano. Il programma comprende poi giornate di apertura al pubblico dell'osservatorio di Sormano, in particolare segnaliamo il tradizionale e sempre frequentatissimo appuntamento del 10 agosto con le stelle cadenti.

Il ciclo di incontri parte da Sormano sabato 2 luglio con l'esplorazione del sistema solare e le novità emerse dalle più recenti missioni interplanetarie, con il presidente del Gruppo Amici del Cielo Dino Pezzella, ingegnere e divulgatore scientifico.

Poi si andrà a **Caglio, venerdì 8 luglio**, dove **Laura Paganini,** astrofisica e divulgatrice scientifica, racconterà l'evoluzione del Cosmo a partire dalle grandi scale, scendendo via via fino alle galassie, alle stelle e ai sistemi planetari, spiegata attraverso numerosi parallelismi con le fasi della vita dell'uomo e con esempi tratti dal nostro quotidiano. La relatrice ha dedicato un libro recente all'argomento: **"IL COSMO, Vita, Morte e Miracoli dell'Universo"**

















Sabato 9 Luglio un incontro tra scienza e arte presso la "Casa dei quadri" in piazza Santa Maria a Sormano sede della Fondazione Sormani/Prota-Giurleo . Verrà inaugurata una mostra dal titolo "La Luna nell'arte". Al termine osservazione della luna al telescopio con il fisico Ivan Proserpio a fare da guida.

Il 15 luglio a Sormano si potrà fare un "Viaggio al centro della nostra Galassia" Partiremo dalla nostra casa, il sistema solare, che si trova "in periferia" ai bordi del disco Galattico, e vedremo cosa succede avvicinandoci man mano alla parte centrale della Via Lattea fino a raggiungere il buco nero supermassiccio centrale, di recente "fotografato"." A guidare la gita sarà l'astrofisico Mattia Sormani, dell' Institut für Theoretische Astrophysik, dell'Università di Heidelberg.

Che cos'è la luce? Una domanda che viene istintiva a tutti noi, ma la risposta a questa domanda non è semplice. La luce e la volontà di capire la sua natura, ha rappresentato il filo rosso che, attraverso i secoli, ha riunito le menti più brillanti della scienza e ha portato al concepimento della fisica moderna. E' questo l'argomento che affronterà, Venerdì 5 Agosto a Villa Meda a Canzo, Gabriele Ghisellini, astrofisico e dirigente di ricerca INAF che ha di recente pubblicato un volume dedicato a questo argomento: "E LUCE FU, il filo rosso della fisica moderna"

Venerdì 2 Settembre, presso il Museo del Ghisallo a Magreglio Loris Lazzati, divulgatore scientifico e responsabile del Planetario di Lecco, parlerà di "NAVIGATORI E STELLE. I grandi viaggi della storia e l'orientamento con gli astri" argomento anche di un libro che ha recentemente pubblicato. Scopriremo come attraverso i secoli gli esploratori hanno saputo orientarsi tra mare e cielo e quali strumenti di navigazione, basati sulla posizione delle stelle, venivano usati.

Il ciclo di conferenze si chiuderà Venerdì 9 Settembre a Sormano con "Nel blu dipinto di blu: un viaggio fra cielo e terra alla scoperta dei colori". Relatore sarà l'astrofisico Davide Trezzi.

Ulteriori informazioni potete trovarle sul sito dell'Osservatorio di Sormano: https://www.osservatoriosormano.it e sul sito del Comune di Sormano: https://www.comune.sormano.co.it