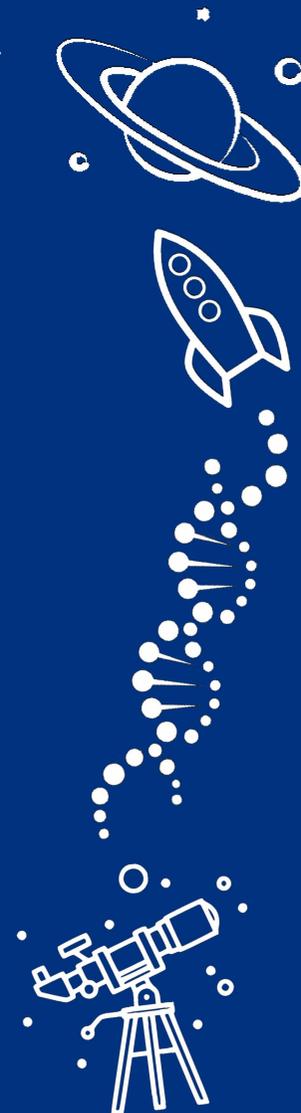




NOTTI DI STELLE IN BIBLIOTECA 2019

Programma
Estate 2019



Evento organizzato da
Biblioteca Comunale di Bagno a Ripoli e Cooperativa Sociale il Cosmo
in collaborazione con *INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri*

Nel mese di luglio la *Biblioteca di Bagno a Ripoli* e la *Cooperativa sociale Il Cosmo* organizzeranno insieme ad *INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri* una serie di serate per contemplare ed esplorare il cielo sopra di noi. Di seguito il programma dettagliato degli incontri:

Mercoledì 3 luglio 2019

Viaggio alla scoperta dell'origine della vita sulla Terra

La prima serata si svolgerà in Biblioteca dove parleremo della teoria sull'origine della vita sulla Terra, che presenta ancora molti interrogativi e diverse ipotesi. Nel corso della serata, in un ipotetico viaggio nello spazio e nel tempo, seguiremo l'evoluzione del nostro Sistema Solare dalla nascita del Sole fino alla formazione dei pianeti. Ci addentreremo poi alla scoperta delle diverse teorie che cercano di spiegare da dove provengano le biomolecole, i mattoni costitutivi della vita, e in che modo si siano combinati per originare la prima cellula vivente.

Inizio alle ore 21.00, durata prevista 2 ore.

Mercoledì 10 luglio 2019

Passeggiata astronomica al convento dell'Incontro

La seconda serata prevede una passeggiata notturna da Villamagna verso il Convento dell'Incontro, luogo ideale per l'osservazione del cielo perché lontano dall'inquinamento luminoso della città. Lì in una perfetta ambientazione notturna Giovanni Poggiali dell'Osservatorio di Arcetri illustrerà il cielo stellato, intervallando la spiegazione scientifica con racconti di miti e leggende legate alle costellazioni che splenderanno nel cielo sovrastante.

Ritrovo alle ore 20.15 a Villamagna di fronte alla Pieve e partenza alle ore 20.30 per il convento dell'Incontro. Arrivo previsto dopo un percorso a piedi della durata di 40 minuti lungo il quale si incontreranno l'oratorio del Beato Gherardo e boschi cedui.

Si consiglia fortemente un abbigliamento adeguato, scarpe da trekking ed una torcia. A discrezione dei partecipanti si consiglia anche di portare un telo per sedersi o stendersi a terra durante l'osservazione del cielo. Sarà possibile portare un pasto al sacco e consumarlo all'arrivo al convento. La conclusione della visita è prevista per massimo le 23.30, ora in cui ci rimetteremo in cammino per tornare a Villamagna.

Mercoledì 17 luglio 2019

Apollo 50 – Ritorno alla Luna

La terza serata si svolgerà nuovamente in Biblioteca dove, in occasione del 50esimo anniversario del primo allunaggio (20 luglio 1969), ripercorreremo le tappe che hanno portato le missioni Apollo al successo attraverso un balzo tecnico e scientifico senza precedenti per l'umanità. Vedremo chi sono stati i protagonisti della corsa alla Luna e quali scoperte scientifiche sono derivate da quelle missioni. Ci addentreremo poi nel futuro per capire quando e se torneremo mai a calpestare il suolo del nostro satellite naturale.

Inizio alle ore 21.00, durata prevista 2 ore.

Mercoledì 25 settembre 2019

Visita all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Per chiudere la serie di incontri incentrati sulle stelle e sul cielo sarà organizzata una visita all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Firenze) nel mese di settembre dove potremo osservare da vicino la strumentazione scientifica e in caso di bel tempo osservare il cielo con i telescopi.

Inizio della visita alle ore 20.30, durata prevista 2 ore.

Per la visita è richiesto un contributo di 8 euro a persona (4 euro per i ragazzi fino a 14 anni).

INFORMAZIONI

Nel caso in cui, a causa maltempo, non sia possibile svolgere all'aperto la seconda serata, si invertiranno i programmi delle due serate del 10 e del 17 luglio. La passeggiata sarà, pertanto, rimandata al 17 luglio e la conferenza Apollo 50 – Ritorno alla Luna sarà anticipata al 10 luglio, al chiuso presso la nostra Biblioteca. Se il tempo non dovesse essere bello anche il 17 luglio la serata si svolgerà al chiuso presso la biblioteca.

La visita ad Arcetri si svolgerà anche in caso di maltempo.

Per ogni incontro sia all'aperto che al chiuso possono partecipare fino ad un **massimo di 40 iscritti**.

La partecipazione è gratuita per i primi tre incontri mentre è previsto un contributo per il quarto appuntamento ad Arcetri come specificato nel programma.

Per tutte e tre le serate è **obbligatoria l'iscrizione telefonica** al numero della Biblioteca Comunale di Bagno a Ripoli 055645881/79 a partire dal giorno 17 giugno 2019 sino al giorno prima di ciascun evento. È possibile partecipare ad una serata, a due o a tutti gli incontri previsti.