



Siamo figli delle stelle?

Piccolo corso di introduzione all'astrofisica

A cura di **Filippo Zerbini**

Nei quattro incontri previsti vedremo, partendo da alcune nozioni sulla materia, come evolvono i corpi celesti e scopriremo che hanno un ciclo di vita ben definito lasciando un'eredità fondamentale per la nostra stessa vita. Faremo poi un viaggio nella struttura del cosmo profondo confrontando le teorie cosmologiche ed infine vedremo oggetti e fenomeni che sembrano violare i limiti della fisica, sfidando la nostra comprensione.

Il livello del corso è elementare e non è richiesta alcuna preparazione se non una dose di curiosità per l'argomento.

Per la buona comprensione della materia si suggerisce di seguire tutte le lezioni che sono strutturate in sequenza per fornire le nozioni di base necessarie.

PROGRAMMA DEL CORSO

4 Febbraio - La materia

11 Febbraio - Evoluzione stellare

18 Febbraio - Teorie cosmologiche

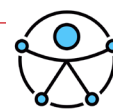
25 Febbraio - L'universo al limite della fisica

Filippo Zerbini, ingegnere con la passione per la scienza e la sua divulgazione. Ha lavorato molti anni nel settore energetico per poi occuparsi, nella seconda parte della sua carriera lavorativa, di calcolo scientifico lavorando per le maggiori multinazionali nel settore dove ha concluso la sua attività come direttore commerciale.

La partecipazione è gratuita.

Si accolgono al massimo 25 iscrizioni. Prenota inviando una mail a corsi.sangiorgio@comune.pistoia.it indicando il proprio nome, cognome e numero tessera della biblioteca. Chi non è ancora iscritto alla biblioteca, potrà comunque inviare la richiesta di partecipazione e perfezionare l'iscrizione prima dell'inizio dell'incontro stesso.

INFO: Biblioteca San Giorgio Via S. Pertini, 340 - 51100 Pistoia
www.sangiorgio.comune.pistoia.it - sangiorgio@comune.pistoia.it



**Febbraio
2026**

**SALA
MANZINI**
ore 17

**Biblioteca
San Giorgio**
Pistoia

