



IIS "A. OMODEO" - Mortara (PV)

PRESENTA



CONFERENZE IN OMODEO  
2025

# VIAGGIO NEL FUTURO CON LA SCIENZA

VENERDÌ 4 APRILE 2025, ORE 21

## A COSA SERVONO LE STELLE?

*Ilaria Arosio*

### ABSTRACT

A cosa servono le stelle? Perché studiamo matematica, sviluppiamo teoremi o cerchiamo leggi fisiche che descrivano la realtà che ci circonda? A cosa serve mandare una sonda nello spazio o studiare la relatività?

I nostri sforzi di comprensione della realtà ci danno gli strumenti della nostra quotidianità: fotocamere negli smartphone, body scanner, pannelli solari, tomografia computerizzata, airbag... Ma ci hanno regalato anche straordinarie immagini ed emozioni su cui costruire canzoni, musiche, film e abiti.

Insieme faremo un viaggio tra la ricerca scientifica, le sfide tecnologiche e la bellezza dell'astronomia per scoprire perché al meccanico, all'alpinista, alla fotografa, all'influencer o a chiunque di noi potrebbe interessare un po' di astronomia.

### LA RELATRICE



**Ilaria Arosio** si è laureata in astrofisica nel 2005 presso l'Università di Milano-Bicocca e nel 2013 ha conseguito il Master Biennale MaCSIS in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile. Dal 2006 fa parte dell'ufficio di divulgazione e didattica presso INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, in cui progetta e realizza attività rivolte al pubblico.

Ha curato il blog e il podcast "rockandscience" e collabora con stampa, radio e programmi televisivi per interventi di divulgazione scientifica.



*Le presentazioni avranno un taglio divulgativo e non richiederanno competenze specifiche. Saranno rivolte a ogni cittadino curioso e desideroso di conoscere e che voglia essere consapevole e partecipe del progresso scientifico.*