Masterclass di Astronomia e Astrofisica 2023

Dove ?

Dipartimento di Fisica,
Via P. Giuria 1,
Torino

Ritrovo: aula C

Quando?

10 febbraio 2023

ore 9:00 – 17:00

Progetto a cura del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino (UniTo), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Torino (INAF-OATo)

PROGRAMMA

Mattino 09:00 - 12:15

09:00-09:10 Accoglienza e registrazione

09:10-09:30 Introduzione alla giornata e breve presentazione del corso di studi in Fisica

09:30-10:15 Seminario:
"Mondi alieni: incredibile diversità e bellezza"
Prof. Davide Gandolfi (Dipartimento di Fisica, UniTo)

10:30-11:15 Seminario:
"I corpi «minori»: piccoli, importanti attori nella storia del Sistema Solare"
Dott. Alberto Cellino (INAF-OATo)

11:30- 12:15 Presentazione:
"Virtual Observatory: il cielo visto con *Stellarium*"
Dott. Alberto Cora (INAF-OATo)

Pausa pranzo 12:30 -14:15

- Pranzo al sacco
- Attività: "Osserviamo il Sole da Fisica Beach"
Dott. Carlo Benna e Dott. Luca Zangrilli (INAF-OATo)

Pomeriggio 14:30 -17:00

Classi III - Laboratorio: "Eruzioni solari: prevedere il tempo di arrivo a Terra''
Dott. Alessandro Bemporad (INAF-OATo)

Classi IV - Laboratorio: ''Rivelazione e caratterizzazione di esopianeti nella fascia di abitabilità"
Dott. Aldo Bonomo (INAF-OATo)

Classi V - Laboratorio: "Misurare le distanze in astronomia - Il metodo della triangolazione''
Dott. Daniele Gardiol e Dott. Carlo Benna (INAF-OATo)