Masterclass in Astronomia e Astrofisica 2024

Dove ?

Dipartimento di Fisica,
Via P. Giuria 1,
Torino

Ritrovo: aula C

Quando?

6 febbraio 2024

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:
"Identikit degli esopianeti"
Prof. Matteo Brogi (Dipartimento di Fisica, UniTo)

10:30-11:15 Seminario:
"Il lato oscuro dell'universo"
Prof. Stefano Camera (Dipartimento di Fisica, UniTo)

11:30- 12:15 Presentazione:
"Il cielo in un'*app*"
Dott.ssa Luisa Ostorero (Dipartimento di Fisica, UniTo)

Pausa pranzo 12:30 -14:15

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

Pomeriggio 14:30 -17:00

Classi III - Laboratorio: "Eruzioni solari: prevedere l'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: "L'espansione dell'universo''
Dott. Richard Laurence Smart (INAF-OATo)