



INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO



QUINTA EDIZIONE
CORSO DI FORMAZIONE
e
AGGIORNAMENTO
in
ASTRONOMIA ED ASTROFISICA

INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino
Dpt. di Fisica dell'Università degli Studi di Torino

Anno Accademico 2023-24

Dal 15 Febbraio al 13 Giugno 2024

COSTO: gratuito

APPUNTAMENTI: giovedì, h 17 - 19

SEDE DELLE LEZIONI:

online su piattaforma Webex Unito,
in presenza al Dipartimento di Fisica, Università
degli Studi di Torino, via Pietro Giuria 1, Torino,
nelle aule specificate sul programma
accanto ad ogni singolo intervento

Principalmente rivolto a docenti delle scuole
secondarie e primarie

Aperto ad altre figure professionali e/o studenti,
universitari o meno, e semplici appassionati

Astronomia ed astrofisica trattati da Ricercatrici e
Ricercatori Astronomi dell'Osservatorio, dell'Università
degli Studi e del Politecnico di Torino.



PROGRAMMA

(IN EVIDENZA I CAMBIAMENTI AL PROGRAMMA ORIGINALE)

1) 15.02.24 / M. Bertaina, UniTo
"UN VIAGGIO NEL MONDO DELLE MISSIONI SPAZIALI, DAL LORO CONCEPIMENTO ALLA LORO REALIZZAZIONE", AULA A

2) 22.02.24 / D. Gardiol, INAF-OATo
"STUDENT AS PLANETARY DEFENDERS: UN PROGETTO EUROPEO RIVOLTO AI DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA", AULA C

3) 29.02.24 / A. Cellino, INAF-OATo
"I CORPI MINORI DEL SISTEMA SOLARE", AULA MAGNA



4) 07.03.24 / R. Soria, INAF-OATo
"CRESCITA DI BUCHI NERI IN NUCLEI GALATTICI", AULA C



5) 21.03.24 / P. Giacobbe, INAF-OATo
"UNVEILING THE ATMOSPHERES OF DISTANT WORLDS", AULA MAGNA

6) 28.03.24 / A. Vecchiato, INAF-OATo
"LA TERRA NON È TONDA", AULA C

7) 04.04.24 / C. Vigorito, UniTo
"IL PROGETTO SAMADHA: RAGGI COSMICI E DOSIMETRIA AMBIENTALE DALLE ALPI ALLE ANDE", AULA C



8) 11.04.24 / S. Vernetto, INAF-OATo
"ASTRONOMIA E ARTE", AULA C

9) 18.04.24 / D. Barghini, INAF-OATo/UniTo
"METEORE: STUDIO DELL'INTERAZIONE DI ASTEROIDI E METEOROIDI CON L'ATMOSFERA TERRESTRE CON LA RETE PRISMA",
AULA C

10) 02.05.24 / F. Porcelli, PoliTo
"ESEMPI DI APPLICAZIONI DELLA FISICA NEL SETTORE DELL'ARCHEOLOGIA: LE ESPERIENZE DI RICERCATORI DEL
POLITECNICO DI TORINO NELL'ANTICO EGITTO E A POMPEI", AULA C

11) 09.05.24 / A. Bemporad, INAF-OATo
"METEOROLOGIA SPAZIALE: COS'È E A COSA SERVE", AULA A

12) 16.05.24 / L. Zangrilli, INAF-OATo
"LA MODERNITÀ SCIENTIFICA DELLE ECLISSI DI SOLE", AULA C

13) 23.05.24 / G. Nicolini, INAF-OATo
"PASSATO PRESENTE E FUTURO DELL'ESPLORAZIONE SPAZIALE", AULA C

14) 30.05.24 / M. Damasso, INAF-OATo
"I PIANETI EXTRASOLARI", AULA C

15) 06.06.24 / S. Camera, UniTo
"IL LATO OSCURO DELL'UNIVERSO", AULA C

16) 13.06.24 / C. Benna, INAF-OATo
"LA FISICA DI STAR TREK – PARTE SECONDA", AULA C

LUNEDÌ 17.06.24 AULA C – (POSSIBILITÀ DI RECUPERO)