



Concorso Nazionale
Giovani Astronomi al Telescopio Nazionale Galileo
IV Edizione

Allegato 3

Link utili alla preparazione del progetto

Webinar della IV edizione:

Nel corso del mese di ottobre ed inizio novembre sono previsti dei webinar, organizzati come parte di un corso di formazione riconosciuto ai fini della formazione e dell'aggiornamento professionale dei docenti, che sarà inserito sulla piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM).

Calendario

- **15 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Pianeti extra-solari* – Riccardo Spinelli
- **19 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Caratterizzazione fotometrica di asteroidi near-Earth* – Albino Carbognani
- **20 ottobre** ore 15:30-17:30 *Archeologia galattica* - Donatella Romano
- **26 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Galassie, lenti gravitazionali e cosmologia* – Crescenzo Tortora
- **27 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Supernovae: esplosioni cosmiche* - Giorgio Valerin
- **28 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Catturare il cielo con il Telescopio Nazionale Galileo: dai telescopi all'osservazione astronomica* – Gloria Andreuzzi
- **29 ottobre** ore 15:00-17:00 – *Leggere la luce con la strumentazione del Telescopio Nazionale Galileo: fotometria e spettroscopia* – Gloria Andreuzzi
- **6 novembre** ore 15:00-17:00 – *Scoprire e caratterizzare esopianeti con HARPS-N: metodi e osservazioni al TNG* – Rosario Cosentino
- **10 novembre** ore 15:00-17:00 – *Elementi di riduzione dati fotometrici e spettroscopici* - Silvia Galletti

Per collegarsi ai webinar utilizzare il link di Google Meet

Link alla videochiamata: <https://meet.google.com/she-ttyp-daa>

La registrazione al Corso di Formazione degli insegnanti si effettua tramite la piattaforma indicata al seguente link:

https://indico.ict.inaf.it/e/corso_formazione_giovani-astronomi-al-tng

Prima della data di inizio i docenti registrati riceveranno le indicazioni e il codice identificativo per effettuare anche l'iscrizione al Corso sulla piattaforma ministeriale S.O.F.I.A., ai fini del riconoscimento della formazione.

Proposte finaliste delle passate edizioni

Nella pagina del concorso vengono riportate a titolo di esempio alcune delle proposte finaliste delle passate edizioni.

Webinar della II edizione:

- **Presentazione del Concorso** della II edizione, di Maura Sandri (scarica il [pdf](#) della presentazione)
- **Gli strumenti del Telescopio Nazionale Galileo**, di Gloria Andreuzzi (scarica il [pdf](#) della presentazione)
- **Asteroidi near-Earth**, di Albino Carbognani (scarica il [pdf](#) della presentazione)
- **Stelle e popolazioni stellari**, di Costanza Argiroffi (scarica il [pdf](#) della presentazione)
- **Pianeti extra-solari**, di Riccardo Spinelli (scarica il [pdf](#) della presentazione)
- **Galassie e cosmologia**, di Crescenzo Tortora (scarica il [pdf](#) della presentazione)

Telescopio Nazionale Galileo

- <https://www.tng.iac.es/>
- https://www.tng.iac.es/instruments/telescope_description.html
- <https://www.tng.iac.es/instruments/lrs/>
- <https://www.tng.iac.es/instruments/nics/>
- <https://www.tng.iac.es/instruments/harps/>
- <https://www.tng.iac.es/instruments/giano-b/>

Testate giornalistiche dell'INAF

- <https://universi.inaf.it/> (house organ)
- <https://edu.inaf.it/> (didattica e divulgazione)
- <https://www.media.inaf.it/> (notizie dal mondo)

Comitato organizzatore

- **Gloria Andreuzzi**: Referente TNG
- **Silvia Galletti**: Referente INAF
- **Angela Misiano**: Referente SAI
- **Simone Zaggia**: Referente SAI
- **Elisa Di Carlo**: Referente INAF Percorsi FSL e Formazione Docenti

Contatto email: concorso-tng@inaf.it

Pagina sul sito web EduINAF: <https://edu.inaf.it/tng-giovani-astronomi-2027/>

Pagine sul sito web SAI: sait.it/concorso-tng-iv

Pagina sul sito web TNG: <https://www.tng.iac.es/outreach/news/giovani-astronomi-2027/>