



## **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

indico al seguente link: [https://indico.ict.inaf.it/e/corso\\_formazione\\_giovani-astronomi-al-tng](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/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 SAIIt
- **Simone Zaggia:** Referente SAIIt
- **Elisa Di Carlo:** Referente INAF Percorsi FSL e Formazione Docenti

**Contatto email:** [concorso-tng@inaf.it](mailto:concorso-tng@inaf.it)

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

Pagine sul sito web SAIIt: [sait.it/concorso-tng-iv](http://sait.it/concorso-tng-iv)

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