

## Concorso Nazionale *Giovani Astronomi al Telescopio Nazionale Galileo* II Edizione

### Allegato 1

#### Modulo di presentazione della proposta

- 1. Titolo della proposta:**  
[inserire il titolo della proposta]
- 2. Caso scientifico:**  
[selezionare con una X l'area tematica della proposta]
  - Galassie e cosmologia
  - Stelle e popolazioni stellari
  - Pianeti extra-solari
  - Sistema solare
- 3. Riassunto (massimo 1000 caratteri, spazi inclusi)**  
[scrivere un breve riassunto della proposta, evidenziandone la rilevanza scientifica]
- 4. Strumenti utilizzati:**  
[per ogni strumento richiesto, inserire il numero di ore necessarie per portare a termine la proposta; se uno strumento non è necessario, non indicare nulla]
  - DOLORES: ...
  - NICS: ...
  - HARPS-N: ...
- 5. Descrizione della proposta (massimo 10.000 caratteri, spazi inclusi):**  
[descrivere la proposta in relazione ai criteri riportati nel bando. Esplicitare gli obiettivi che ci si prefigge di raggiungere con le osservazioni. È possibile inserire grafici o immagini per completare la descrizione, così come la bibliografia utile]
- 6. Vincoli sulle osservazioni (massimo 800 caratteri, spazi inclusi):**  
[assumendo che le osservazioni verranno fatte tra ottobre e dicembre 2025, indicare un intervallo di date in cui fare l'osservazione e la fase lunare ideale per il buon esito delle osservazioni]

**7. Lista dei target e tempi di esposizione**

[indicare il nome dei target, le coordinate e i tempi di esposizione richiesti su singolo target, compilando una tabella con la seguente struttura]

| Nome | $\alpha$ | $\delta$ | Epoca | Magnitudine | Tempo | Note |
|------|----------|----------|-------|-------------|-------|------|
|------|----------|----------|-------|-------------|-------|------|

**8. Strategia osservativa e calcolo dei tempi di esposizione**

[indicare la strategia osservativa ed il calcolo dei tempi di esposizione riportati nella tabella precedente, necessari per portare a termine la proposta]

**9. Elaborazione e interpretazione dei dati osservativi**

[descrivere come si intendono analizzare i dati osservativi raccolti durante la campagna al TNG, eventualmente insieme a quelli d'archivio, e interpretare i risultati]

**10. Informazioni sui proponenti**

Scuola:

Codice meccanografico:

Dirigente Scolastico:

Docente di riferimento:

Indirizzo email del docente di riferimento:

Partecipante 1: Nome e Cognome, classe e sezione

Partecipante 2: Nome e Cognome, classe e sezione

Partecipante 3: Nome e Cognome, classe e sezione

Partecipante 4: Nome e Cognome, classe e sezione

Partecipante 5: Nome e Cognome, classe e sezione