 

**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
1. **Riassunto** **(massimo 1000 caratteri, spazi inclusi)**

[scrivere un breve riassunto della proposta, evidenziandone la rilevanza scientifica]

1. **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: …
1. **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]

1. **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]

1. **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 | α | δ | Epoca | Magnitudine | Tempo | Note |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

1. **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]

1. **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]

1. **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