

26 aprile 2002

**I.N.A.F. – ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE

TRIESTE, \_\_\_\_\_

VIA G. B. TIEPOLO 11 – 34131 TRIESTE  
TEL. (040) 3199111 – FAX. (040) 309418  
CODICE FISC



## **OLIMPIADI NAZIONALI DI ASTRONOMIA**

### **Edizione sperimentale 2002**

**INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE**

con la partecipazione dell'

**ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS**

**Trieste, 2-7 luglio 2002**

## **BANDO DI PARTECIPAZIONE**

- L'Osservatorio Astronomico di Trieste – INAF organizza una competizione di astronomia per allievi delle scuole medie superiori italiane denominata *Olimpiadi Nazionali di Astronomia – Edizione sperimentale 2002*. La competizione avrà luogo a Trieste presso l'Abdus Salam Centre for Theoretical Physics dal 2 al 7 luglio 2002; essa ha lo scopo di selezionare la squadra nazionale alle Olimpiadi internazionali di astronomia.

- Le domande devono essere compilate in carta libera e spedite per plico raccomandato con avviso di ricevimento entro il giorno 10 giugno 2002 all'Osservatorio Astronomico di Trieste – Olimpiadi nazionali di astronomia, via G.B. Tiepolo 11, 34135 Trieste (farà fede la data del timbro postale). Nella domanda il richiedente dovrà specificare nome completo, data di nascita, cittadinanza, residenza e domicilio, recapito telefonico, codice fiscale, scuola e classe di appartenenza, nonché esplicita

- In accordo con i regolamenti dell'International Astronomy Olympiad of the Euro-Asian Astronomical Society, saranno ammessi partecipanti in due categorie: Junior (nati negli anni 1987 e 1988) e Senior (nati negli anni 1985 e 1986) Le domande di partecipazione saranno accettate secondo la data di spedizione nel limite di 30 (trenta) posti per la categoria Junior e 20 (venti) posti per la categoria Senior. A parità di data i posti disponibili verranno sorteggiati. Agli ammessi sarà data relativa comunicazione e convocazione per via telegrafica. I partecipanti convocati alle gare dovranno essere muniti di un documento d'identità valido riportante la loro data di nascita.

- I partecipanti ammessi troveranno alloggio dal 2 al 7 luglio 2002 in strutture adiacenti il

**I.N.A.F. – ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE

TRIESTE, \_\_\_\_\_

VIA G. B. TIEPOLO 11 – 34131 TRIESTE  
TEL. (040) 3199111 – FAX. (040) 309418  
CODICE FISCALE: 97220210583

campus di Grignano (TS) a prezzi convenienti come da indicazioni che verranno fornite successivamente. Nel corso della manifestazione l'Osservatorio provvederà al servizio di trasporto dei partecipanti nelle sedi delle competizioni. Tutte le altre spese di viaggio e vitto rimarranno a carico dei partecipanti. Il Comitato si riserva di esaminare richieste di contributo per le spese di viaggio privilegiando quelle relative a partecipanti provenienti dalle località più distanti da Trieste. Per eventuali accompagnatori è prevista una sistemazione alberghiera separata a Trieste a carico degli stessi. Per informazioni logistiche al riguardo si prega di prendere cortese contatto con la segreteria dell'Osservatorio Astronomico di Trieste (tel.: 040.3199.241, e-mail: oat@ts.astro.it).

- Le prove della competizione consisteranno in:
  - 1) una sessione teorica dedicata alla risoluzione scritta di problemi di astronomia e astrofisica,
  - 2) una sessione pratica dedicata alla risoluzione scritta di un problema articolato di analisi ed elaborazione di dati astronomici,
  - 3) la relazione scritta di una sessione osservativa notturna che si svolgerà con l'ausilio di piccoli telescopi o di astrolabi ovvero basata su materiale documentale, il tutto fornito dall'Osservatorio Astronomico di Trieste.

Nel corso delle gare saranno ammesse semplici calcolatrici aritmetiche e il necessario per scrivere e disegnare; non sarà ammesso l'uso di testi o altra strumentazione eccetto ciò

che sarà appositamente fornito dalla Giuria ai partecipanti nel corso delle gare medesime.

- I problemi e le classifiche di merito risultanti saranno compilati dalla Giuria, nominata dal Comitato delle Olimpiadi Nazionali di Astronomia e composta da astronomi e insegnanti di scuola superiore. Ai partecipanti verranno assegnati i diplomi e le medaglie di partecipazione nonché i premi per i primi classificati secondo categoria. La Giuria selezionerà la squadra nazionale che sarà composta da un massimo di tre partecipanti nella categoria Junior e due partecipanti nella categoria Senior. Ai componenti di tale squadra verrà offerta a titolo di premio la possibilità di partecipare alla fase internazionale dell'International Astronomy Olympiad 2002 of the Euro-Asian Astronomical Society che si terrà presso l'Osservatorio Astrofisico Speciale dell'Accademia delle Scienze della Federazione Russa, sul Caucaso, dal 22 al 29 ottobre 2002. In caso di rinuncia entro il 31 luglio 2002 la partecipazione potrà essere offerta a partecipanti ritenuti idonei. A tali vincitori sarà corrisposto dall'Osservatorio Astronomico di Trieste a titolo di premio il pagamento delle spese di viaggio (vitto, alloggio, visto e assicurazione esclusi). L'Osservatorio provvederà inoltre a organizzare l'accompagnamento di almeno una persona che guiderà la squadra. Nel caso in cui motivi di forza maggiore dovessero rendere impossibile la partecipazione della squadra nazionale alle International Astronomy Olympiads 2002, sarà considerata l'assegnazione di premi alternativi.

**I.N.A.F. – ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE

TRIESTE, \_\_\_\_\_

-----  
VIA G. B. TIEPOLO 11 – 34131 TRIESTE  
TEL. (040) 3199111 – FAX. (040) 309418  
CODICE FISCALE: 97220210583

- Copia del bando e alcune ulteriori informazioni sono a disposizione sul sito di astronomia per il pubblico dell'Osservatorio Astronomico di Trieste ([www.ts.astro.it/aol/pubblico.html](http://www.ts.astro.it/aol/pubblico.html)). Per eventuali altri ragguagli si prega di prendere contatto con la segreteria dell'Osservatorio al n. tel.: 040.3199.241.

il direttore dell'Osservatorio Astronomico di Trieste  
**dott. Paolo Molaro**

il presidente del Comitato per le Olimpiadi Nazionali di Astronomia  
**prof.ssa Margherita Hack**