



Prot. n. 4781/L.7

Cittanova, 24/11/2020

## **Comunicazione n. 54**

**Agli alunni delle classi I, II, III**

**Al sito web**

**SEDE**

**Oggetto:** Olimpiadi Italiane di Astronomia.

Anche per il corrente anno scolastico La Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per la Valutazione del Sistema Nazionale d'Istruzione del MIUR (Ufficio 1), bandisce e attua con la Società Astronomica Italiana (SAIt) e in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), la XIX edizione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia a cui possono partecipare studentesse/studenti

**Junior 2:** nate/i negli anni 2006 e 2007, frequentanti le scuole secondarie di secondo grado;

**Senior:** nate/i negli anni 2004 e 2005, frequentanti le scuole secondarie di secondo grado.

La Fase di Preselezione si svolgerà simultaneamente in tutte le scuole partecipanti (applicando, come specificato nel Bando, la modalità DAD se necessario) con inizio **alle ore 11:00 del 17 dicembre 2020** per la categoria Junior 2 e **alle ore 11:00 del 18 dicembre 2020** per la categoria Senior. In entrambi i giorni e per tutte le categorie la prova avrà una durata di 45 minuti. I questionari saranno costituiti da 30 domande a risposta multipla.

La **Gara Interregionale**, qualora possibile, in funzione della situazione sanitaria nazionale, si svolgerà nelle sedi regionali previste nel Regolamento (art. 3). Nel caso in cui permangano le restrizioni dovute al COVID-19 la Gara si svolgerà, su tutto il territorio nazionale, in modalità on-line, con gare organizzate e gestite dalle dieci sedi interregionali.

La Gara Interregionale si svolgerà **mercoledì 24 febbraio 2021 per la categoria Junior 2, e giovedì 25 febbraio 2021 per la categoria Senior**. La Gara, della durata di due ore e mezza, avrà inizio, per tutte le categorie, alle ore 14:30. La Prova è composta da cinque problemi di Astronomia, Astrofisica o Cosmologia elementare. Per la categoria Junior 1 una parte della prova potrà contenere un questionario a risposta multipla. Gli studenti svolgeranno la Gara, simultaneamente, presso tutte le sedi interregionali

La **Finale Nazionale**, qualora possibile, in funzione della situazione sanitaria nazionale, si svolgerà **in presenza a Perugia**, in una sede che sarà successivamente indicata, **da martedì 27 a**

**giovedì 29 aprile 2021.** Nel caso in cui permangano le restrizioni dovute al COVID-19, la Finale Nazionale sarà svolta in modalità on-line, con gare organizzate e gestite dalla Giuria Nazionale. È in fase di studio una piattaforma dedicata alla Finale; in alternativa verrà utilizzata la piattaforma "meet", per la quale l'INAF dispone già di una licenza di utilizzo multi-utente. Sarà assicurata l'uniformità e la simultaneità delle prove per tutti i partecipanti.

La Finale prevede lo svolgimento di una prova teorica, della durata di tre ore, e di una prova pratica, della durata di due ore e mezza. La prova teorica riguarderà la risoluzione di problemi di Astronomia, Astrofisica o Cosmologia elementare, ma di livello più avanzato rispetto alla Gara Interregionale, la prova pratica riguarderà l'elaborazione di dati astronomici e/o analisi di mappe o foto di oggetti celesti. Alla Gara nazionale saranno ammessi 80 studenti: 20 per la categoria Junior 1, 30 per la categoria Junior 2 e 30 per la categoria Senior.

I 15 studenti - **5 per la categoria Junior 1, 5 per la categoria Junior 2, e 5 per la categoria Senior** - che, a insindacabile giudizio della Giuria Nazionale, avranno conseguito i punteggi migliori, saranno proclamati vincitori delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2021.

*A conclusione della Finale Nazionale, in accordo con il Regolamento delle Olimpiadi Internazionali di Astronomia (IAO), sarà proclamata la Squadra Italiana eletta a partecipare alle IAO 2021, che sarà formata da cinque studenti, tre della categoria Junior 2 e due della categoria Senior, selezionati secondo l'ordine nella classifica finale delle due categorie.*

Gli alunni che intendono prendere parte alla preselezione sono pertanto invitati a compilare l'apposito modulo allegato alla presente che, debitamente compilato, andrà consegnato, **inderogabilmente entro giorno 5 dicembre p.v.**, al seguente indirizzo di posta elettronica del docente referente, prof. Domenico Curinga curingad@tiscali.it al fine di consentire la registrazione dei partecipanti entro i termini fissati.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Dott.ssa Clelia Bruzzi**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art.3, c.2 D.Lgs 39/93

