



LICEO SCIENZE UMANE e LINGUISTICO "T. GULLÌ"

Scienze Umane – S.U. Opzione Economico Sociale - Linguistico

www.magistralegulli.it - rcpm04000t@istruzione.it - rcpm04000t@pec.istruzione.it

Corso Vittorio Emanuele, 69 - 89125 Reggio Calabria Tel. 0965499424 Fax 0965499423

Codice Fiscale 80009130800 – Codice Univoco UF9IYV

Prot. N. 10303/C27

Ai Docenti
Agli Alunni delle classi
del primo e secondo biennio
Sede Centrale
Sede Marconi
Sito Web

Oggetto: XVIII Olimpiadi Italiane di Astronomia 2020

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), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), la XVIII edizione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia. Anche quest'anno il nostro Liceo parteciperà a questa importante competizione. Essa è finalizzata a stimolare l'interesse per lo studio delle discipline scientifiche in generale, dell'Astronomia e dell'Astrofisica in particolare, e a offrire agli studenti delle scuole italiane una proficua occasione d'incontro con il mondo della ricerca scientifica e di confronto fra le diverse realtà scolastiche. Le Olimpiadi Italiane di Astronomia sono, a pieno titolo, attività scolastica.

Possono partecipare alla XVIII edizione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia le studentesse e gli studenti iscritte/i nelle scuole italiane, statali o paritarie, senza distinzione di nazionalità e cittadinanza. In funzione dell'anno di nascita e della scuola frequentata gli studenti possono partecipare, in base al regolamento delle Olimpiadi Internazionali di Astronomia, in una delle seguenti categorie:

- **Junior 2:** nate/i negli anni **2005 e 2006**, frequentanti le scuole secondarie di secondo grado;
- **Senior:** nate/i negli anni **2003 e 2004**

La competizione è strettamente individuale e si svolge in tre fasi successive: Fase di Preselezione, Gara Interregionale e Finale Nazionale. Solo gli studenti registrati dalla scuola di appartenenza potranno partecipare alla Fase di Preselezione. La registrazione potrà essere effettuata da 6 al 23 novembre 2019.

La scelta delle prove delle varie fasi è a cura di una giuria di esperti costituita da astronomi, docenti universitari, docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado, individuati dalla Società Astronomica Italiana in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica e con la Direzione

generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale d'istruzione del MIUR -Ufficio 1.

Sul sito vengono pubblicati, a partire dal 26 ottobre, gli argomenti su cui verteranno le prove della Fase di Preselezione e il relativo dossier che gli studenti potranno utilizzare per la preparazione.

Le prove, differenziate per le due categorie, consistono:

- per la Fase di **Preselezione** in un test costituito da 30 domande a risposta multipla, ciascuna con 4 possibili risposte; le domande saranno suddivise in tre livelli di difficoltà crescente, ognuna composta da 10 domande;
- per la **Gara Interregionale**, in una prova teorica dedicata alla risoluzione di problemi di Astronomia, Astrofisica o Cosmologia elementare (limitatamente alla categoria Junior 1 parte della prova potrà consistere in un questionario a risposta multipla);
- per la **Finale Nazionale** in una prova teorica e una prova pratica; 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;

Fase di preselezione: durata della prova e selezione dei concorrenti

La Fase di Preselezione si svolgerà simultaneamente in tutte le scuole partecipanti con inizio alle **ore 11:00 del 4 dicembre 2019 e avrà una durata di 45 minuti**. Le modalità della prova sono indicate nel regolamento (art. 5). Durante lo svolgimento delle prove gli studenti partecipanti potranno servirsi di calcolatrici non programmabili. I nomi degli ammessi alla Gara Interregionale saranno resi noti entro lunedì 23 dicembre 2019 sul sito delle Olimpiadi Italiane di Astronomia (www.olimpiadiastronomia.it) e della SAIt (www.sait.it). Tale comunicazione avrà valore ufficiale. Contestualmente saranno comunicate le sedi in cui gli studenti svolgeranno la Gara Interregionale. Alle scuole, ai docenti (referenti e collaboratori) e agli studenti partecipanti, verranno rilasciati degli attestati di partecipazione utilizzabili ai fini della vigente normativa.

La partecipazione alle Olimpiadi Italiane di Astronomia può costituire titolo per il credito formativo.

Ulteriori informazioni sulle modalità di partecipazione sono disponibili sul sito delle Olimpiadi Italiane di Astronomia (www.olimpiadiastronomia.it).

Gli studenti che intendono partecipare devono comunicarlo ai rispettivi docenti di Scienze entro il giorno 18 Novembre.

Reggio Calabria, 28 ottobre 2019

Il Dirigente Scolastico
Dott. Francesco Praticò

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993