



Olimpiadi Italiane di Astronomia 2020

Nota tecnica: Fase di Preselezione

Allegato 1

La Fase di Preselezione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2020 prevede le seguenti procedure.

1. Registrazione delle scuole: 22 ottobre - 23 novembre 2019

Sul sito delle Olimpiadi Italiane di Astronomia (www.olimpiadiastronomia.it) viene attivata una pagina di registrazione, dove le scuole interessate a partecipare indicheranno:

- i dati della scuola;
- un docente referente di discipline scientifiche (cognome, nome, e-mail, recapito telefonico) incaricato dal Dirigente Scolastico di organizzare le Olimpiadi Italiane di Astronomia presso la scuola;
- l'indirizzo e-mail istituzionale della scuola;
- eventuali altri docenti di discipline scientifiche (cognome, nome, e-mail) che collaboreranno all'organizzazione delle Olimpiadi presso la scuola.

A conferma della registrazione il docente referente riceverà uno username e una password da utilizzare per accedere alle pagine riservate per la registrazione degli studenti e per tutte le fasi successive.

Alle scuole, ai docenti (referenti e collaboratori) e agli studenti partecipanti verranno rilasciati gli attestati di partecipazione utilizzabili ai fini della vigente normativa.

2. Pubblicazione degli argomenti per la Fase di Preselezione: 26 ottobre 2019

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

3. Registrazione degli studenti: 6 - 23 novembre 2019

Nella pagina di registrazione i docenti referenti inseriranno i dati anagrafici degli studenti che parteciperanno alla Fase di Preselezione (cognome e nome, data di nascita, genere, classe frequentata, eventuali ulteriori informazioni). L'inserimento potrà avvenire in più sessioni successive. Solo gli studenti registrati potranno partecipare alla Fase di Preselezione.

Le scuole che non aderiscono alle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2020, ma hanno studenti che chiedono di partecipare, possono segnalarne i nominativi entro il 15 novembre 2019 scrivendo a olimpiadi_astronomia@sait.it. Questi studenti potranno essere assegnati come "aggregati" a una scuola partecipante vicina alla loro sede di residenza, se sarà possibile identificarne una disposta ad accettarli.

4. Fase di Preselezione: 4 dicembre 2019

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.

Dalle ore 11:00 del 30 novembre il docente referente potrà scaricare dalla pagina riservata:

- le prove (questionari in formato .pdf) per le categorie Junior 1, Junior 2 e Senior;
- gli indirizzi e-mail e i numeri di telefono delle sedi interregionali e della sede nazionale a cui si potrà rivolgere, dalle ore 08:30 alle ore 14:30 del 4 dicembre, per chiarimenti o per segnalare problemi di qualsiasi natura.

I questionari saranno costituiti da 30 domande a risposta multipla, ciascuna con 4 possibili risposte. Le domande saranno suddivise in tre livelli di difficoltà crescente, ognuno composto da 10 domande. Il docente responsabile avrà cura di registrare l'orario di consegna dei questionari da parte dei singoli partecipanti (spazio previsto nel frontespizio).

Per la valutazione si opererà come segue:

- i questionari verranno valutati dal docente referente e dagli eventuali docenti collaboratori della scuola;
- nella valutazione si dovrà tener conto che non è possibile per gli studenti apportare correzioni alle risposte già date: le domande con una doppia risposta o con correzione/i alla risposta dovranno essere considerate errate;
- dalle ore 14:30 del 4 dicembre, nella pagina riservata sul sito, verrà attivata una sezione precompilata per riportare il resoconto della Fase di Preselezione; la compilazione del resoconto darà accesso al file con le soluzioni del questionario;
- dalle ore 14:30 del 5 dicembre i docenti che avranno compilato il resoconto della Fase di Preselezione avranno accesso a una sezione precompilata che conterrà il nome degli studenti, distinti per categoria, per riportare il numero di risposte esatte, errate e non date per ognuno dei tre livelli;
- per ogni risposta esatta verranno assegnati due punti per le domande del primo livello, tre punti per le domande del secondo livello e quattro punti per le domande del terzo livello; per le risposte non date verranno assegnati 0,2 punti per le domande del primo livello, 0,4 punti per le domande del secondo livello e 0,8 punti per le domande del terzo livello; per ogni risposta errata verranno assegnati 0 punti per tutti i livelli;
- il punteggio massimo ottenibile è di 90 punti, la valutazione totale di ciascun partecipante verrà visualizzata in modo automatico.

La correzione dei questionari degli eventuali studenti "aggregati" è affidata all'insegnante referente della scuola ospitante, che provvederà a comunicare il punteggio loro assegnato con le stesse modalità degli studenti della propria scuola.

Il termine ultimo per riportare le valutazioni è fissato alle ore 12:00 del 13 dicembre 2019.

A parità di punteggio totale i partecipanti verranno classificati in base a:

- maggior numero di risposte esatte nelle domande del terzo livello;
- maggior numero di risposte esatte nelle domande del secondo livello;
- tempo impiegato per l'esecuzione della prova.

Il docente referente provvederà a custodire le prove in originale, per i controlli a campione che gli organizzatori si riservano di eseguire. Le prove dovranno essere custodite fino a 60 giorni dopo la conclusione della Finale Nazionale.

5. Ammissione alla Gara Interregionale

Visti i risultati pervenuti dalle scuole, a insindacabile giudizio delle Giurie di Preselezione di ciascuna sede interregionale, per ciascuna scuola partecipante saranno ammessi alla Gara Interregionale fino a un massimo di quattro studenti nella categoria Junior 1 (scuole secondarie di primo grado) e fino a un massimo di tre studenti nella categoria Junior 2 e di tre studenti nella categoria Senior (scuole secondarie di secondo grado), purché la valutazione conseguita dagli studenti sia risultata superiore a 50/90 per la categoria Junior 1, a 52/90 per la categoria Junior 2 e a 58/90 per la categoria Senior. Gli studenti "aggregati" eventualmente ammessi alla Gara Interregionale saranno considerati in "over quota" rispetto a quelli della scuola ospitante.

Il Comitato Organizzatore Nazionale si riserva, con decisione motivata, di aumentare il numero massimo di ammessi alla Gara Interregionale per ciascuna scuola, e/o di modificare il limite minimo della valutazione necessaria per l'ammissione alla Gara Interregionale.

I nomi degli ammessi alla Gara Interregionale 2020 saranno resi noti entro lunedì 23 dicembre 2019 sul sito www.olimpiadiastronomia.it e sul sito della Società Astronomica

Italiana (www.sait.it). Tale comunicazione avrà valore ufficiale. Contestualmente saranno comunicate le sedi in cui si svolgerà la Gara e le modalità di svolgimento della prova.

6. Rinuncia alla partecipazione alla Gara Interregionale

Nel caso in cui uno studente ammesso alla Gara Interregionale volesse rinunciare alla partecipazione, la scuola interessata potrà sostituirlo con un altro studente purché:

- a) il docente referente della scuola faccia pervenire al Comitato Organizzatore una dichiarazione di rinuncia da parte dello studente firmata da almeno uno dei genitori;
- b) la dichiarazione di rinuncia venga trasmessa entro e non oltre il 4 febbraio 2020;
- c) contestualmente alla dichiarazione di rinuncia venga comunicato il nome dello studente subentrante;
- d) lo studente subentrante abbia conseguito una valutazione che gli avrebbe consentito di essere ammesso alla Gara Interregionale;
- e) la posizione in classifica dello studente subentrante non sia di oltre due posti oltre il limite di ammessi per ciascuna scuola (per esempio nel caso di 4 ammessi potrà subentrare solo uno studente classificato al quinto o al sesto posto).

Milano, 25 settembre 2019

La Presidente della Società Astronomica Italiana
Dott.ssa Ginevra Trinchieri

