

Olimpiadi Nazionali di Astronomia 2018

Nota tecnica: Fase di Preselezione

Allegato 1

La Fase di Preselezione delle Olimpiadi Nazionali di Astronomia 2018 prevede le seguenti procedure.

1. Registrazione delle scuole: 20 ottobre - 22 novembre 2017

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

- a) i dati della scuola;
- b) un docente referente di discipline scientifiche (cognome, nome, e-mail, recapito telefonico) incaricato di organizzare le Olimpiadi presso la scuola;
- c) l'indirizzo e-mail istituzionale della scuola;
- d) 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 username e password da utilizzare per accedere alle pagine riservate per la registrazione degli studenti e per le fasi successive. Alle scuole, ai docenti (referenti e collaboratori) e agli studenti partecipanti, verranno rilasciati degli attestati di partecipazione utilizzabili ai fini della vigente normativa.

2. Pubblicazione degli argomenti per la Fase di Preselezione: 24 ottobre 2017

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 - 22 novembre 2017

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 Nazionali di Astronomia 2018, ma hanno studenti che chiedono di partecipare, possono segnalarne i nominativi entro il 15 novembre 2017 scrivendo a olimpiadi_astronomia@sait.it. Questi studenti saranno assegnati come "aggregati" a una scuola partecipante vicina alla loro sede di residenza disposta ad accettarli.

4. Gara di Preselezione: 4 dicembre 2017

La Fase di Preselezione si svolgerà simultaneamente in tutte le scuole partecipanti con inizio alle ore 11:00 del 4 dicembre 2017 e avrà una durata di 45 minuti.

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

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

Le prove saranno costituite 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. Il docente responsabile avrà cura di registrare l'orario di consegna degli elaborati dei singoli partecipanti (spazio previsto nel frontespizio della prova).

Per la valutazione si opererà come segue:

- le prove verranno valutate dal docente referente e dagli eventuali docenti collaboratori della scuola;
- 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 4 dicembre i docenti che avranno compilato il resoconto della Fase di Preselezione avranno accesso a una sezione precompilata con il nome degli studenti, distinti in categoria, per riportare la valutazione (numero di risposte esatte, errate e non date per ognuno dei tre livelli);
- per ogni risposta esatta verrà assegnato un punto per le domande del primo livello, due punti per le domande del secondo livello e tre punti per le domande del terzo livello. Il punteggio massimo ottenibile sarà quindi di 60 punti. Per le risposte non date verranno assegnati zero punti per tutti i livelli. Per ogni risposta errata verranno sottratti 0.5 punti per il primo livello, 1 punto per il secondo livello, 1.5 punti per il terzo livello;
- non è possibile apportare correzioni alle risposte già date, le domande con una doppia risposta o con correzione/i alla risposta dovranno essere considerate errate.

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 14 dicembre.

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, saranno ammessi alla Gara Interregionale fino a un massimo di cinque partecipanti nella categoria Junior 2 (ovvero della categoria Junior 1 per le scuole secondarie di primo grado) e fino a un massimo di cinque partecipanti nella categoria Senior per ciascuna delle scuole partecipanti, purché la valutazione conseguita dal partecipante sia stata superiore a 36/60 per le categorie Junior 1 e Junior 2 e a 40/60 per la categoria Senior. Gli studenti “aggregati” eventualmente ammessi alla Gara Interregionale saranno in “over quota” rispetto a quelli della scuola ospitante.

I nomi degli ammessi alla Gara interregionale saranno resi noti entro venerdì 29 dicembre 2017 sul sito www.olimpiadiastronomia.it. Tale comunicazione avrà valore ufficiale. Contestualmente saranno comunicate le sedi in cui si svolgeranno le Gare Interregionali e le modalità di svolgimento della prova.