



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori generali e ai Dirigenti preposti agli Uffici scolastici regionali

LORO SEDI

All'Intendente Scolastico della provincia di

BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca

BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua località ladine

BOLZANO

AI Dirigente del Dipartimento Istruzione per la Provincia di

TRENTO

AI Sovrintendente agli studi della Valle D'Aosta

AOSTA

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole di ogni ordine e grado

LORO SEDI

E p.c.

Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e
formazione

SEDE

Alla Prof.ssa Serena Bonito Ministero degli Affari Esteri e della
Cooperazione Internazionale DGSP Uff. V

**Oggetto: Olimpiadi delle Scienze Naturali 2020. Olimpiadi Internazionali di
Biologia e Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra**

Per l'anno scolastico 2019/20 l'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, organizza la diciottesima edizione delle **Olimpiadi delle Scienze Naturali** per gli studenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado, un'iniziativa promossa dal MIUR - **Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione.**

Le Olimpiadi, che lo scorso anno hanno visto la partecipazione di più di 650 scuole superiori distribuite sull'intero territorio nazionale, sono rivolte agli studenti di tutte le classi delle scuole secondarie di secondo grado. Le gare consistono in prove scritte con domande a scelta multipla riguardanti argomenti di Scienze della Vita e di Scienze della Terra. I quesiti, centrati sui contenuti chiave delle discipline, sono volti ad accertare la capacità di

By



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

analizzare, interpretare e selezionare informazioni su vari aspetti delle conoscenze scientifiche e di utilizzare procedure trasversali e strumenti logici per individuare o proporre corrette soluzioni. Le gare nazionali e internazionali prevedono anche una serie di prove pratiche. Sono previste tre diverse categorie di competizioni: **biennio**, **triennio Biologia** e **triennio Scienze della Terra**.

Le fasi di svolgimento della gara sono le seguenti:

Fase di Istituto: è finalizzata a selezionare gli alunni partecipanti alla successiva fase regionale. Ogni Istituto individuerà autonomamente le modalità di selezione degli studenti che affronteranno la prova d'istituto. Le selezioni di Istituto si svolgeranno entro il **15 marzo 2020**.

Fase Regionale: la prova regionale si svolgerà contemporaneamente in tutta Italia il **24 marzo 2020** nella sede indicata dal Responsabile di ciascuna regione e sarà sostenuta dagli studenti primi classificati di ciascuna scuola.

Fase Nazionale: si svolgerà a **Roma il 9 maggio 2020** e vi saranno ammessi circa 120 studenti classificatisi ai primi posti nelle diverse regioni.

Fasi internazionali: per le **Olimpiadi Internazionali di Biologia (IBO)** la gara si svolgerà a Nagasaki, in Giappone, dal 3 all' 11 luglio 2020; per le **Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO)** a Tyumen, in Russia, dal 16 al 26 agosto 2020. In entrambi i casi la delegazione italiana sarà costituita da 4 studenti e da due docenti accompagnatori, responsabili delle traduzioni in lingua italiana delle prove teoriche e sperimentali.

E' possibile aderire all'iniziativa entro il **15 febbraio 2020** compilando la scheda di adesione (Allegato 1 del bando), reperibile all'indirizzo www.anisn.it, e inviandola per e-mail all'indirizzo di posta elettronica del responsabile regionale della regione in cui ha sede la scuola (Allegato 2 del bando)

Tutte le informazione relative alle Olimpiadi delle Scienze Naturali e le modalità di iscrizione sono reperibili nel sito web dell'ANISN (www.anisn.it) e nel sito delle Olimpiadi (<http://olimpiadi.anisn.it/>).

Il Direttore Generale

Maria Assunta Palermo