



A.S. 2018/19

COMUNICAZIONE N. 118

AGLI STUDENTI  
AI GENITORI  
AI DOCENTI  
AL PERSONALE ATA

Oggetto: iscrizione alla fase di Istituto per le Olimpiadi delle Scienze Naturali e i Giochi della Chimica

Tutti gli studenti dell'Istituto sono invitati a partecipare alla fase di Istituto delle Olimpiadi delle Scienze Naturali e dei Giochi della Chimica. Possono iscriversi gli studenti che hanno conseguito al termine del primo quadrimestre una valutazione pari o superiore a 8/10 nelle discipline interessate.

Per il Biennio le discipline sono: Scienze Integrate Biologia, Scienze Integrate Chimica e Scienze Naturali.

Per il Triennio le discipline sono: Chimica Analitica e Strumentale, Chimica Organica e Biochimica, Scienze Naturali, Microbiologia, Igiene e Patologia.

#### **Le Olimpiadi delle Scienze Naturali si suddividono in tre categorie:**

- Scienze naturali biennio a cui possono partecipare gli studenti di tutte le classi seconde. La prova si svolgerà venerdì 22 febbraio 2019 dalle ore 10.05 alle ore 11 in Laboratorio Sistemi.
- Biologia triennio a cui possono partecipare gli studenti del triennio degli indirizzi Biotecnologie, Liceo Linguistico e Liceo Scientifico. La prova si svolgerà in due turni sabato 23 febbraio 2019 dalle ore 12.10 alle ore 14 in Laboratorio Sistemi.
- Scienze della Terra triennio, a cui possono partecipare gli studenti del triennio degli indirizzi Liceo Linguistico e Liceo Scientifico. La prova si svolgerà venerdì 22 febbraio dalle ore 11 alle ore 11.55 in Laboratorio Sistemi.

I due migliori candidati in ogni categoria potranno partecipare alla fase regionale che si svolgerà il 27 marzo 2019 presso l'Università di Bologna.

Per iscriversi gli studenti dovranno comunicare la loro candidatura ai docenti di materia della propria classe e/o scrivere una mail alla Prof.ssa Silvia Arnone (silvia.arnone@majoranasanlazzaro.it) **entro il 20 febbraio 2019.**

#### **I Giochi della Chimica si suddividono in tre categorie:**

- Categoria A: a cui possono partecipare gli studenti di tutte le classi seconde.
- Categoria B: studenti del triennio degli istituti "non specializzati in chimica". Possono partecipare gli studenti del triennio del Liceo Linguistico e del Liceo Scientifico.
- Categoria C: studenti del triennio degli istituti ad indirizzo chimico. Possono partecipare gli studenti del triennio di Biotecnologie.

La fase di Istituto si svolgerà in due turni lunedì 25 febbraio dalle ore 8.55 alle ore 11 in Laboratorio Sistemi.

I due migliori di ogni categoria potranno partecipare alla fase regionale che si svolgerà il 4 maggio 2019 alle ore 10 presso l'Università di Bologna.

Per iscriversi gli studenti dovranno comunicare la loro candidatura ai docenti di materia della propria classe e/o scrivere una mail al Prof. Gianmarco Vanuzzo (gianmarco.vanuzzo@majoranasanlazzaro.it) **entro il 20 febbraio 2019.**

Per informazioni rivolgersi alla Prof.ssa Marta Cipollone.

San Lazzaro di Savena, 8 febbraio 2019

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Sergio Pagani