



1222·2022
800
A N N I



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

GIOCHI DI ANACLETO OLIMPIADI ITALIANE DELLE SCIENZE SPERIMENTALI

Gara valevole per la partecipazione alla competizione europea

tel: +393703056737; e-mail: info@euso.it

BANDO DI PARTECIPAZIONE

L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (A.I.F.) con la collaborazione dei Dipartimenti di Biologia e di Chimica dell'Università degli Studi di Padova, della Divisione Didattica della Società di Chimica Italiana (DDSCI) e l'approvazione del Ministero dell'Istruzione, Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e **la valutazione del sistema nazionale di istruzione**, progetta ed organizza la partecipazione italiana alle Olimpiadi delle **Scienze Sperimentali** nell'ambito della XXVIII edizione dei Giochi di Anacleto. Gli Istituti della Scuola Secondaria di Secondo Grado sono invitati ad iscriversi.

Le Olimpiadi delle Scienze Sperimentali si rivolgono a studenti che non abbiano ancora compiuti i 17 anni e che mostrano particolare interesse e capacità nello studio delle scienze. L'iniziativa si propone di promuovere la pratica sperimentale e la capacità di lavorare in gruppi di cooperazione su temi complessi che richiedono l'attivazione di competenze in diversi ambiti disciplinari (biologia, chimica e fisica). Possono prendervi parte gli studenti segnalati dal proprio istituto in base ai successi scolastici nelle discipline scientifiche ed agli esiti ottenuti nella partecipazione alle gare delle Olimpiadi delle Scienze e della Chimica ed ai giochi di Anacleto "Primi Passi nella Fisica". La partecipazione a queste gare può costituire un credito per i concorrenti, ma non è condizione necessaria. L'edizione presente si svolge in maniera differenziata a causa della situazione epidemiologica

Le Olimpiadi delle Scienze Sperimentali si sviluppano in più fasi:

1. Selezione di Istituto: si demanda a ciascun Istituto la **selezione di una squadra formata da tre studenti** che affronteranno le prove di Biologia, Chimica e Fisica. Si raccomanda una selezione basata su prove sperimentali, anche monodisciplinari, prendendo spunto dalle prove di Istituto assegnate negli anni precedenti. **I vincitori della fase d'Istituto devono essere segnalati agli organizzatori entro il 20 dicembre 2020.**
2. La successiva gara "**AdunPasso dalla Nazionale**" si basa su un questionario individuale, mirato ad evidenziare conoscenze teoriche e competenze sperimentali. Vi parteciperanno i vincitori **della fase d'Istituto segnalati al punto precedente, nelle sedi indicate dagli organizzatori** [gennaio 2021].
3. Gara Nazionale: esperimenti di biologia, chimica e fisica si svolgeranno presso i Laboratori Didattici del Complesso di Biomedicina "Fiore di Botta" dell'Università di Padova, **allo scopo di definire le fasce di merito.** [febbraio 2021].

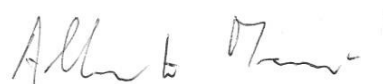
Tra i gruppi di tre studenti **partecipanti** alla Gara Nazionale **saranno scelte le due squadre** che rappresenteranno l'Italia alla **finale europea**. Quest'ultima competizione si svolgerà, Covid-19 permettendo, presso l'Università di Szeged (Ungheria) dal 8 al 15 maggio 2021. I due gruppi che formano la squadra italiana **sono tenuti a seguire il percorso** di allenamento predisposto dall'organizzazione in vista della gara internazionale.

Per iscriversi, inviare una email di richiesta a referente@euso.it. Si riceverà un link ad un modulo online da compilare con i dati della scuola, dei tre referenti per ciascuna scienza sperimentale (biologia, chimica, fisica) e del responsabile di Istituto. Insieme alla compilazione del modulo online, si richiede di inviare un documento pdf che attesta la partecipazione dell'Istituto scolastico. Termine improrogabile per l'iscrizione è il **20** novembre 2020.

Trento, 20 ottobre 2020

Il responsabile di progetto

Alberto Meroni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto Meroni', with a small blue mark to the right.