



GIOCHI DI ANACLETO OLIMPIADI ITALIANE DELLE SCIENZE SPERIMENTALI

Competizione valevole per la partecipazione alle European Union Science Olympiad 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 Fisica dell'Università degli Studi di Padova e l'approvazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e l'Autonomia Scolastica, progetta ed organizza la partecipazione italiana alle Olimpiadi delle Discipline Scientifiche nell'ambito della XXVII 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 a EUSO ma non è condizione necessaria.

Le Olimpiadi delle Scienze Sperimentali si sviluppano in più fasi:

- ° Gara di Istituto (esperimenti di biologia, chimica e fisica allestiti nell'istituto, da condurre contemporaneamente in gruppi di tre concorrenti) [novembre 2019]. Proclamazione dei due gruppi migliori EUSOIT 19/20 di ciascun istituto.
- ° Selezione dei gruppi qualificati per la successiva fase nazionale: *Gara AdunPasso dalla Nazionale* basata su di un questionario individuale mirato ad evidenziare conoscenze teoriche e competenze sperimentali. [gennaio 2020]
- ° Gara Nazionale (esperimenti di biologia, chimica e fisica, presso i Laboratori Didattici di Biologia dell'Università di Padova) [febbraio 2020]. Definizione delle fasce di merito.

Tra i gruppi di tre studenti che prendono parte alla Gara Nazionale vengono scelti i due gruppi che rappresenteranno l'Italia alla EUSO 2020, che si terranno nella Repubblica Ceca indicativamente dal 10 al 16 maggio 2020. I due gruppi saranno tenuti a partecipare ad incontri di allenamento in preparazione della gara internazionale predisposti dall'organizzazione.

Per iscriversi, inviare una email di richiesta al referente EUSO referente@euso.it. Si riceverà un link ad un modulo online da compilare con i dati della scuola, dei tre referenti EUSO di Istituto per la biologia, chimica e fisica e del responsabile EUSO di Istituto. Verrà inoltre inviato un modulo di adesione che dovrà essere caricato durante la compilazione del modulo. Termine prorogabile per l'iscrizione è il 30 settembre 2018.

Trento, 16 agosto 2019

Il responsabile di progetto
Alberto Meroni