



PROGETTO OLIMPIADI DELLA
MATEMATICA
UNIONE MATEMATICA ITALIANA

Piazza Porta San Donato 5 - 40126 Bologna
Tel. 051/243190 - fax 051/4214169
e-mail dipmat.umi@unibo.it

Bologna, 15 gennaio 2021

Egregio Signor Dirigente,

anche nell'anno scolastico 2020/2021 l'Unione Matematica Italiana organizzerà le Olimpiadi della Matematica, manifestazione rivolta agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore. Nonostante la difficile situazione sanitaria crediamo sia importante continuare a offrire ad alunni ed alunne la possibilità di confrontarsi con la matematica in modo al contempo giocoso e attivo.

Come Lei sicuramente sa, l'U.M.I., con il Progetto Olimpiadi della Matematica, partecipa al Programma annuale per la valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti dei corsi di istruzione secondaria di II grado delle scuole statali e paritarie. Inoltre il Ministero dell'Istruzione finanzia le Olimpiadi Italiane della Matematica e la partecipazione delle rappresentative italiane alle gare internazionali.

A partire dal 2008 la Banca d'Italia premia i giovani particolarmente brillanti offrendo loro stage all'estero di matematica e di inglese.

Lo scorso anno a questo progetto hanno partecipato circa 1.400 Istituti. Le gare si sono concluse con la finale nazionale che a causa dell'emergenza sanitaria si è svolta in modalità remota il 25 settembre.

Le iniziative hanno permesso di individuare e preparare le squadre dei ragazzi che hanno partecipato:

- *Olimpiadi Internazionali della Matematica* (svoltesi a distanza, organizzate dalla Russia, 21-29 settembre 2020). La nostra rappresentativa si è classificata al 6° posto assoluto (un risultato storico, con 2 ori, 3 argenti, 1 bronzo) su 105 nazioni;
- *Romanian Master of Mathematics* (svoltesi a distanza, organizzate dalla Romania, 26 febbraio - 2 marzo 2020). La nostra rappresentativa si è classificata all'8° posto (2 argenti, 2 bronzi);
- *Balkan Mathematical Olympiad* (svoltesi a distanza, organizzate dalla Romania, 31 ottobre - 5 novembre 2020). Campionato delle regioni balcaniche a cui vengono invitate alcune altre nazioni europee. La nostra rappresentativa si è qualificata al 5° posto (2 ori, 1 argento, 1 bronzo, 2 menzioni);
- *European Girls' Mathematical Olympiad* (svoltesi a distanza, organizzate dall'Olanda, 15-21 aprile 2020). Campionato europeo riservato a squadre femminili. La nostra rappresentativa si è qualificata al 21° posto (1 argento, 1 bronzo, 1 menzione).

Sarò lieto se nell'A.S. 2020/2021 l'Istituto da Lei diretto vorrà partecipare a queste iniziative che hanno come scopo principale di aumentare nei giovani l'interesse per la Matematica, dando loro l'opportunità di affrontare problemi un po' diversi da quelli incontrati a scuola. Il calendario delle manifestazioni è disponibile all'indirizzo <http://olimpiadi.dm.unibo.it>.

Tutte le fasi di selezione si terranno in modalità online, mentre la realizzazione, in presenza o online, della fase Nazionale dipenderà dall'evolversi dell'emergenza epidemiologica nel nostro paese.

I Dirigenti Scolastici sono invitati a nominare un Referente di Istituto che curerà i rapporti con l'UMI e dovrà compilare il modulo online predisposto nell'area riservata all'indirizzo <http://olimpiadi.dm.unibo.it/scuole>, entro il 4 febbraio 2021. Le credenziali per l'accesso all'area riservata (UserID e Password) sono riportate nel messaggio di accompagnamento; tali codici serviranno per tutte le fasi delle manifestazioni. Chi avesse difficoltà ad utilizzare la procedura di adesione è gentilmente pregato di contattare la Segreteria UMI (tel. 051-243190, email dipmat.umi@unibo.it).

Il Presidente dell'Unione Matematica Italiana
Prof. Piermarco Cannarsa

Piermarco Cannarsa

