



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, 29 ottobre 2021

Egregio Signor Dirigente,

anche nell'anno scolastico 2021/2022 l'Unione Matematica Italiana organizzerà le Olimpiadi della Matematica, manifestazione rivolta agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore. Con modalità che dipenderanno anche dall'andamento della situazione sanitaria, continueremo 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, nonostante le difficoltà, a questo progetto hanno partecipato circa 1.000 Istituti. Le gare si sono concluse con la finale nazionale che a causa dell'emergenza sanitaria si è svolta in modalità remota il 6 maggio.

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, 16-24 luglio 2021). La nostra rappresentativa si è classificata al 7° posto assoluto su 107 nazioni (un risultato eccellente) con 1 oro, 4 argenti, 1 bronzo;
- *Romanian Master of Mathematics* (svoltesi a distanza, organizzate dalla Romania, 11 – 16 ottobre 2021). La nostra rappresentativa si è classificata al 6° posto (1 oro, 1 argento, 4 menzioni);
- *Balkan Mathematical Olympiad* (svoltesi a distanza, organizzate da Cipro, 6 – 10 settembre 2021). Campionato delle regioni balcaniche a cui vengono invitate alcune altre nazioni europee. La nostra rappresentativa si è qualificata al 2° posto dietro la Romania (1 oro, 2 argenti, 2 bronzi);
- *European Girls' Mathematical Olympiad* (svoltesi a distanza, organizzate dalla Georgia, 15-21 aprile 2020). Campionato europeo riservato a squadre femminili. La nostra rappresentativa si è qualificata al 33° posto su 55 nazioni (1 bronzo).

Sarò lieto se nell'a.s. 2021/2022 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>.

Per tutte le fasi di selezione è prevista anche una modalità online per affrontare eventuali difficoltà legate all'emergenza sanitaria. La modalità di organizzazione della finale Nazionale sarà in presenza o a distanza a seconda delle condizioni sanitarie nazionali.

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 23 novembre 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