

I Giochi di Archimede - 2 dicembre 2021

L'Unione Matematica Italiana progetta e organizza le Olimpiadi della Matematica, manifestazione rivolta agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore, su incarico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. 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.

Vista la situazione epidemiologica, con le conseguenti restrizioni e difficoltà, L'U.M.I. consente di organizzare lo svolgimento della prima fase delle Olimpiadi di Matematica in varie modalità, sia in presenza, sia a distanza, su supporto cartaceo o tramite l'utilizzo di smartphone/tablet/computer.

Nel nostro Istituto, la gara sarà svolta a distanza in modalità online.

Istruzioni preliminari alla gara

La gara avrà luogo, per tutti gli studenti, giovedì 2 dicembre 2021. Per consentire uno svolgimento più snello della prova, il numero di problemi è stato ridotto a 12, sia per il biennio sia per il triennio, ed il tempo effettivo della prova sarà di 60 minuti.

I docenti di Matematica, **entro sabato 27 novembre 2021**, comunicheranno alla referente di Istituto, prof.ssa Ferrazzano, i nominativi, con relativa mail istituzionale, degli studenti che parteciperanno alla gara e la stessa avrà cura di inserirli nella corrispondente classe virtuale (una per il biennio ed una per il triennio).

Al momento della gara, gli studenti riceveranno, tramite la classe virtuale, *un link a una pagina web per la prova on-line*. Tramite questo link, gli studenti si registreranno inserendo i loro dati personali tra cui il *codice fiscale* (che dovranno quindi conoscere al momento della gara), scaricheranno una versione del testo di gara, e inseriranno le loro risposte direttamente tramite il sito; **il sistema blocca automaticamente la compilazione dopo 60 minuti dalla consegna del testo.**

Il gruppo degli studenti del biennio effettuerà la prova alle ore 14:30 mentre quelli del triennio alle ore 15:45. Si richiede agli studenti di collegarsi alla classe virtuale 10 minuti prima della prova.

Si ricorda che non è ammesso, durante la prova, l'uso di calcolatrici, tavole, testi o appunti personali: agli studenti è concesso solo l'uso di fogli di brutta copia. Si raccomanda di garantire la massima serietà nello svolgimento delle prove e che il lavoro venga svolto autonomamente da ciascuno studente.

Il regolare svolgimento della gara sarà controllato con l'ausilio degli strumenti di video conferenza.

Valutazione delle prove

Per gli Istituti che adotteranno la modalità on line, la correzione sarà automatica e, come sempre, il punteggio assegnato per ogni quesito sarà:

- risposta esatta: 5 punti;
- risposta errata: 0 punti;
- nessuna risposta, o risposta non intellegibile (illeggibile, più risposte presenti, etc.): 1 punto.

Ogni studente riceverà il proprio risultato nei giorni successivi alla prova.

Per gli allenamenti

Si ricorda l'indirizzo del sito delle olimpiadi: <http://olimpiadi.dm.unibo.it>.

Si suggerisce agli studenti e ai docenti interessati di consultare il sito e in particolare il forum olimpico <http://www.oliforum.it> dove si possono trovare informazioni, esercizi, soluzioni e dove vengono annunciate tempestivamente tutte le iniziative "olimpiche".

Si segnala inoltre che nella sezione [Training Olimpico](#) della home-page di Massimo Gobbino (uno dei preparatori della squadra nazionale) è presente molto materiale utile per la preparazione alle Olimpiadi. Altro

Unione Matematica Italiana
Ministero dell'Istruzione
PROGETTO OLIMPIADI DI MATEMATICA

materiale per allenarsi, utile anche per studenti delle prime classi, si può trovare sul sito <http://www.problemisvolti.it>, curato da Emanuele Callegari.

Si augura, pur nelle perduranti difficoltà legate alla situazione pandemica, un sereno svolgimento dei Giochi di Archimede, sperando che ancora una volta possano rappresentare un'occasione di coinvolgimento e di scoperta per tutti gli studenti.

Buona partecipazione a tutti.

Il Referente di Istituto

Prof.ssa G. Ferrazzano