



LICEO STATALE "Salvatore PIZZI"

Classico
Linguistico
Linguistico Esabac
Scientifico
Scientifico Scienze Applicate
Scientifico Internazionale
Scientifico Biomedico
Scientifico a curvatura Matematica
Scienze Umane
Scienze Umane Economico Sociale

A.S. 2021/2022

COMUNICAZIONE N. 67

Ai docenti di Matematica e Fisica

Agli Alunni

All'Albo – Sito Web

Oggetto: Campionati internazionali di Giochi matematici.

Si comunica che anche quest'anno si potrà partecipare ai "Campionati internazionali di Giochi matematici". "Logica, intuizione e fantasia" è il loro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono delle competizioni matematiche ma che, per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece la capacità di ragionare, un pizzico di fantasia e quell'intuizione che fa capire che un problema apparentemente difficile è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con se stessi e i compagni. Un gioco matematico è un modo appassionante di avvicinarsi alla matematica, di approfondirne alcuni aspetti per chi già guarda con interesse ai suoi contenuti e di scoprirla sotto una luce nuova per chi finora non aveva trovato le giuste motivazioni. È un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po' a pensare. Meglio ancora se la stessa soluzione sorprenderà poi per la sua semplicità ed eleganza.

Quest'anno la gara sarà articolata in tre momenti:

- **I QUARTI DI FINALE**

Si svolgeranno **online sabato 5 marzo 2022 alle ore 15.00.**

I primi classificati di ogni sede locale (circa il 40% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria, la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alle Semifinali; secondo le difficoltà degli esercizi, per essere ammessi alle Semifinali, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. I Quarti di finale saranno preceduti la settimana precedente da un allenamento che servirà anche per permettere ai concorrenti di familiarizzare con la piattaforma che ospiterà la gara. Per i concorrenti che non hanno superato i Quarti di finale, è prevista nel mese di marzo una gara "di consolazione" con classifica autonoma a livello nazionale.

- **LE SEMIFINALI**

Si terranno per la sede di Capua **online** sabato **26 marzo 2022 alle ore 14.30**.

- **FINALE NAZIONALE**

Le Semifinali online avranno proprie classifiche, senza in generale ammissione alla Finale nazionale: potrà parteciparvi solo il primo classificato di ogni categoria.

Ai campionati possono partecipare tutti, giovani e meno giovani, a partire dalla prima media e indipendentemente dal titolo di studio. Si ricorda che i concorrenti saranno suddivisi secondo le solite **CATEGORIE**:

C1 (per gli studenti di prima e seconda della scuola secondaria di I grado);

C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di I grado e di prima della scuola secondaria di II grado);

L1 (per gli studenti di seconda, terza e quarta della scuola secondaria di II grado);

L2 (per gli studenti di quinta della scuola secondaria di II grado e del primo biennio universitario);

GP ("grande pubblico"):ultimi anni di università e concorrenti adulti

HC ("alta competizione"): gli adulti, dal terzo anno di università... ai classici 99 anni di età, che si sono classificati al primo o al secondo o al terzo posto nelle finali nazionali delle categorie L2 o GP in una delle ultime dieci edizioni

Per **partecipare** occorrono due condizioni (entrambe):

- **il versamento della quota di iscrizione** (8 Euro per ogni concorrente);
tramite bonifico bancario, intestato a Università Bocconi - Milano, c/o Banca Popolare di Sondrio AG. 11, Via Bocconi 8, 20136 Milano, **IBAN IT55 E056 9601 6100 0000 2000 X88** – causale "Giochi Matematici")
tramite **conto corrente postale n. 478271**, intestato a Università Bocconi - Milano, causale "Giochi Matematici".
- **la compilazione della scheda di iscrizione online sul sito**
<https://giochimatematici.unibocconi.it>

TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI: 24 FEBBRAIO 2021

Capua, 25 gennaio 2022

La referente di Istituto
Prof. Luisa Iorio

Il dirigente scolastico
Prof. Enrico Carafa
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa agli effetti dell'art. 3, c. 2, D.lgs. n.39/1993)