



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale PULCARELLI PASTENA

Scuola dell'infanzia- primaria - secondaria di I grado

Via Reola – 80061 – Massa Lubrense (Na) – Tel.: 081/2133923

Cod. meccan. NAIC8D900T – C.F. 90078430635 - Codice Univoco Ufficio UFCW1J



IC STATALE - "PULCARELLI PASTENA"
MASSA LUBRENSE
Prot. 0000576 del 30/01/2024
IV-5 (Uscita)

Ai docenti della scuola secondaria di I grado
Sito web

OGGETTO: CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

“Logica, intuizione e fantasia” è lo slogan dei “Campionati Internazionali di Giochi Matematici”. Per affrontare queste competizioni matematiche, 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 sé 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.

I “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono una gara, giunta quest’anno alla sua 31^a edizione, articolata in quattro fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti, di solito tra 8 e 10, che devono risolvere (indicativamente) in 60 o 90 minuti per la categoria C1 (prima e seconda secondaria di primo grado) e in 90 o 120 minuti per le altre categorie, tra cui la C2 (terza secondaria di secondo grado). Le quattro fasi sono:

- i Quarti di finale che si terranno online venerdì 23 febbraio 2024 alle ore 15.00;
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi sabato 16 marzo 2024 alle 14.30;
- la Finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, sabato 25 maggio 2024;
- la Finalissima internazionale, prevista a Parigi il 25 e 26 agosto 2024.

I QUARTI DI FINALE.

Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 (alle ore 15:00), **ricordiamo che la competizione può essere svolta da casa o da scuola utilizzando un pc o un tablet o uno smartphone**. I primi classificati di ogni sede locale (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.

In fase di Quarti, **le categorie C1 (prima e seconda secondaria di primo grado) e C2 (terza secondaria di secondo grado) dovranno rispondere a 8 quesiti; la categoria C1 avrà a disposizione 60 minuti, mentre la categoria C2 avrà a disposizione 90 minuti.**

QUOTA D’ISCRIZIONE. La quota di iscrizione è di **8 Euro per ogni concorrente** e il **TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI È VENERDÌ 9 FEBBRAIO 2024**. Il numero dei partecipanti e le quote d’iscrizione dovranno arrivare al Responsabile dei Giochi entro e non oltre giovedì 8 Febbraio 2024.

N.B: I vincitori dei "Giochi d'autunno" non accedono di diritto ai quarti di finali dei "Campionati".

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Patrizia Verde
Documento firmato digitalmente
ai sensi del C.A.D.
e norme ad esso connesse.

Posta elettronica: naic8d900t@istruzione.it posta elettronica certificata: naic8d900t@pec.istruzione.it

Sito web dell’Istituzione scolastica: www.pulcarellipastena.edu.it