

## Giochi Matematici: cosa dicono di loro ...

"Il gioco matematico: un'entusiasmante sfida a colpi di logica e numeri contro noi stessi ed il tempo. Chi vincerà?" **Elisa**

"Aver partecipato ai Giochi Matematici è stata una simpatica opportunità di confronto fra gli studenti dei tre plessi. Anche se non sono passata alla selezione di Vicenza, andare ai Giochi matematici è stata comunque una soddisfazione ed una bella esperienza." **Greta**

"Per me i giochi matematici sono un divertimento per allenare il mio cervello e mettermi alla prova con altri ragazzi." **Alice**

"Che cos'è il gioco matematico? È un metodo per divertirsi scatenando la propria intelligenza. È un mezzo che aiuta ad approfondire la propria conoscenza." **Silvana**

"Cosa sono stati per me i Giochi Matematici? Sono stati un'esperienza unica per poter conoscere persone che condividono i miei interessi e vorrei ripetere questa esperienza altre volte. Sono stati un'occasione per giocare con i numeri e per comprendere le mie abilità." **Sabrina**

"Per me i giochi matematici sono dei quiz per sviluppare la logica che abbiamo. È anche un divertimento, un passatempo." **Luca**

"Per me i giochi matematici sono degli "intrighi" che mi aiutano a crescere nella logica e mi fanno valutare l'intelligenza. Ma, soprattutto, è un divertimento." **Alberto**

"È stato per me una grande emozione partecipare a questi Giochi Matematici, perché mi ha permesso di conoscere più a fondo le mie capacità logiche e di ragionamento. Spero che in prima superiore questa possibilità possa ripetersi." **Mauro**

"Per me un gioco matematico è un divertimento, ma allo stesso tempo è anche un modo per ragionare utilizzando la logica che molte volte non è necessaria per problemi di altro tipo, in cui si devono utilizzare altre capacità." **Daniele**

"Che cos'è un gioco matematico? Penso che un gioco matematico, oltre ad essere una sfida con altri, è anche un modo per sfidare se stessi dando prova delle proprie abilità logiche e matematiche." **Davide**

## Giochi Matematici: cosa dicono di loro ...

"Per me il gioco matematico è una prova di logica, di ragionamento, ma anche un momento per confrontare le proprie capacità con quelle degli altri studenti della stessa età." **Virginia**

"I giochi matematici quest'anno sono stati per me una gran soddisfazione, in quanto sono arrivato 1° dopo tre anni di partecipazione. Mi sono piaciuti e sono contento dei pomeriggi di potenziamento." **Tommaso**

"Secondo me i Giochi Matematici sono un'interessante opportunità di divertimento per i ragazzi che hanno attitudini per la Matematica, e consentono di ottenere riconoscimenti per le proprie capacità." **Ludovico**

"Un gioco matematico è un problema di logica molto divertente" **Laura**

"I giochi matematici sono un'opportunità per incontrare e misurarmi con ragazzi della mia età" **Francesco**

"Un gioco matematico è una prova di attenzione e divertimento." **Leonardo**

"Per me, il gioco matematico è una prova della propria intelligenza, della propria razionalità. È un momento in cui il cervello è molto stimolato e dovrebbe essere usato al massimo delle capacità." **Matteo**

"I giochi matematici sono stati molto belli da eseguire, mi sono divertito anche perché non ho pensato a questi giochi solo come una sfida contro gli altri, ma come una gara con me stesso. Mi sono piaciuti anche i problemi, perché erano dei rompicapo divertenti da completare." **Amedeo**

"I giochi matematici sono un divertimento che permette di vedere la nostra bravura nello svolgere i problemi di matematica, di logica e la capacità di arrivare alla soluzione." **Alessandra**

"I giochi matematici sono stati una nuova esperienza perché non sono solo dei giochi, ma anche una gara contro delle altre persone per confrontarti sulla logica che c'è nella tua testa." **Elisa**

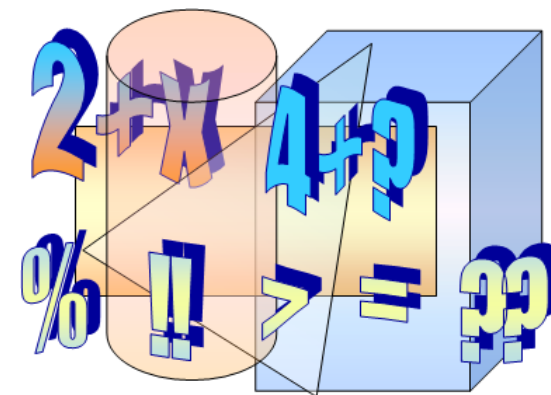
"Quando il testo di un problema cattura l'attenzione pizzicando la curiosità, quel problema diventa per me una sfida. Si accavallano nella mia testa le possibili soluzioni fino a che si accende la luce giusta. Questo è il gioco matematico, una sfida in cui do tutto me stesso." **Matteo**

Scuola secondaria di primo grado

"A. Giuriolo"

Arzignano (VI)

## Campionato dei Giochi Matematici



*«L'uomo non smette di giocare perché invecchia, ma invecchia perché smette di giocare.»*

George Barnard Shaw

Manifestazione organizzata dal  
CENTRO PRISTEM – Università Bocconi di Milano  
Con il patrocinio della Ministero della Pubblica Istruzione

# I GIOCHI MATEMATICI

## UN PO' DI STORIA ...

Il centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano, con il patrocinio del ministero della Pubblica Istruzione, in collaborazione con la Fédération Française des Jeux Mathématiques, organizza dal 1994 i Giochi Matematici, una manifestazione che edizione dopo edizione ha visto aumentare in maniera esponenziale il proprio successo: dai 400 partecipanti, tutti milanesi, del 1994 si è passati agli oltre 27 000 studenti dell'edizione 2007, con circa cento sedi che ospitano oggi le fasi provinciali della gara.

*"Logica, intuizione e fantasia" è lo slogan dei Campionati. Non sono richieste particolari conoscenze scolastiche di matematica (anche se, ovviamente, non fanno male). Così, i Campionati dei Giochi Matematici si rivolgono ad addetti e non addetti ai lavori... e naturalmente agli insegnanti di matematica per invitarli, con un po' di humour, a confrontarsi con i loro stessi allievi rischiando magari esiti imprevedibili. Per quanto riguarda i ragazzi, l'obiettivo dei Campionati è valorizzare l'intelligenza degli studenti migliori, recuperando nello stesso tempo quelli che non avvertono particolari motivi di interesse nei confronti della matematica e per i quali imparare è diventato un dovere, non più un piacere. (Angelo Guerraggio, Introduzione a "Pitagora si diverte 1", Bruno Mondadori)*

## LA COMPETIZIONE

La competizione dei Giochi Matematici si svolge in quattro fasi:

**I Giochi d'Autunno, o fase d'istituto**, alla quale partecipano un massimo di 5/ 6 alunni per corso. La manifestazione ha luogo nel mese di novembre .

**La Semifinale, o fase provinciale**, che ha luogo a Vicenza, nel mese di marzo, a cui partecipano gli allievi che si sono qualificati nei primi posti della graduatoria di istituto, ovvero hanno risolto un numero minimo di quesiti;

**La Finale Italiana di Milano**, che si svolge a maggio presso le aule dell'Università Bocconi di Milano. Partecipano a questa manifestazione gli alunni che si sono classificati entro le posizioni utili della graduatoria, calcolate considerando il 10% del numero dei partecipanti per ciascuna categoria.

**La Finale Internazionale di Parigi**, che ha luogo a fine agosto.

## LE CATEGORIE

Le categorie nella scuola secondaria di primo grado:

**Categoria C1:** alunni della prima e seconda classe

**Categoria C2:** alunni della terza classe e della prima classe della scuola secondaria di secondo grado

## LA CLASSIFICA

La classifica viene stilata sulla base del:

1. **numero di quesiti** risolti correttamente
2. **punteggio ottenuto** sommando i punti di ciascun quesito risolto correttamente (i quesiti sono graduati per livelli di difficoltà crescente: ogni quesito vale i punti indicati dal numero d'ordine)
3. **tempo impiegato** per svolgere la prova

## NELLA NOSTRA SCUOLA

Ciascun docente di Matematica **ad ottobre** segnala due ragazzi per classe (massimo sei per corso) che partecipano ai Giochi d'Autunno (fase d'istituto) presumibilmente a **novembre**.

I primi classificati si allenano con i docenti della scuola (progetto MatAlleniamoci) a **febbraio** e partecipano alla semifinale provinciale di Vicenza a **marzo/ aprile** .

Tutti facciamo il tifo perché qualcuno dei nostri ragazzi si qualifichi alla finale nazionale di Milano a **maggio**, sognando, perché no, la finale internazionale di Parigi **ad agosto**.

**IN BOCCA AL LUPO!**