

I "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono delle gare matematiche ma per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessuna formula e nessun teorema particolarmente impegnativo. Occorre invece una voglia matta di giocare, un pizzico di fantasia e quell'intuizione che fa capire che un problema apparentemente molto complicato è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere. Un gioco matematico è un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po' a pensare. Concretamente, i "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono una gara, articolata in tre fasi: le **semifinali** (che si terranno nelle diverse sedi il **18 marzo 2017**), la finale nazionale (che si svolgerà a Milano, in "Bocconi", il 13 maggio 2017) e la finalissima internazionale, prevista a Parigi a fine agosto 2017.

In ognuna di queste competizioni (semifinale, finale e finalissima internazionale), i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti (di solito, 8-10) che devono risolvere in 90 minuti (per la categoria C1) o in 120 minuti, per le altre categorie.

Nel mondo sono più di 200.000 che si sfidano, negli stessi giorni e con gli stessi "giochi". Sono concorrenti di 4 continenti che provengono da Francia, Italia, Tunisia, Marocco, Niger, Russia, Ucraina, Svizzera, Belgio, Polonia, Lussemburgo, Canada, ecc. In Italia, alla prima edizione, parteciparono poco più di 400 "giocisti"; gli iscritti all'edizione 2015-2016 erano oltre 40.000!

**ISCRIZIONE** Per partecipare occorre versare **8 Euro (per ogni concorrente) sul c/c postale n. 478271 intestato a Università Bocconi - Milano, oppure 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 specificando, in entrambi i casi la causale "Giochi Matematici"**. Per i gruppi o le scuole è possibile effettuare un versamento cumulativo delle quote.

**Le iscrizioni si effettuano on-line, compilando il FORM predisposto.**

**IL TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI È SABATO 11 FEBBRAIO 2017**

**LE SEMIFINALI** Si terranno in un centinaio di **sedi** il 18 marzo 2017. Per la nostra zona la sede è **"Ist. Comp. Leonardo da Vinci" "Via del Fornacione 1 Pistoia**  
e-mail: [istleopt@virgilio.it](mailto:istleopt@virgilio.it) Tel. : 0573 964215 Fax: 0573 451137

**LA FINALE NAZIONALE** si svolgerà a Milano, presso l'Università "Bocconi", nel pomeriggio di sabato 13 maggio 2017. I vincitori delle categorie L1 e L2 hanno l'iscrizione gratuita al primo anno della "Bocconi"

**LA FINALE INTERNAZIONALE** si terrà a Parigi a fine agosto 2017.

**Per informazioni: tel. 0258365618 - 0258365927 - 0258362670 fax 0258365617**

**email: [pristem@unibocconi.it](mailto:pristem@unibocconi.it)**

*È una tradizione che arriva a noi con una storia di quasi quattromila anni. Stiamo parlando dei divertimenti a carattere matematico e logico.*

*È una tradizione che ha potuto trasmettersi di generazione in generazione e di civiltà in civiltà grazie in primo luogo alle grandi menti scientifiche che per "rilassarsi", ma anche per puro piacere, non hanno disdegnato di consacrare un po' del loro tempo a quelle che alcuni possono considerare delle semplici "curiosità". Nella biblioteca di Albert Einstein, per esempio, c'era tutto un settore dedicato alle opere di giochi matematici. (...) Lewis Carroll, Hamilton, Lagrange, Eulero, Cartesio, Pascal, Fermat, Cardano, Viète, Fibonacci, Alcuino, Diofanto, Archimede, ecc.: per queste grandi menti i "passatempo matematici" non furono solo un momento di divertimento, ma anche una potente fonte di ispirazione."*

Michel Criton

L'Istituto "Leonardo da Vinci" sede dei CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI, organizzati dall'Università Bocconi di Milano

Per il 9° anno consecutivo la Scuola Media "L. da Vinci", sarà sede ufficiale della 24° edizione dei CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI, organizzati dall'Università Bocconi di Milano che si svolgeranno sabato 18 Marzo alle ore 14.30- Sempre più numerose sono le scuole della provincia e non, che aderiscono all'iniziativa; lo scorso anno sono state ben 21 ed il numero dei partecipanti è salito a quasi 400.

I "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono delle gare matematiche ma per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessuna formula e nessun teorema particolarmente impegnativo. Occorre invece una voglia matta di giocare, un pizzico di fantasia e quell'intuizione che fa capire che un problema apparentemente molto complicato è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere. Un gioco matematico è un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po' a pensare.

Ai Campionati possono partecipare tutti, giovani e meno giovani, a partire dalla prima media e indipendentemente dal titolo di studio. Le categorie previste sono: **C1** (per gli studenti di prima e seconda media); **C2** (per gli studenti di terza media e prima superiore); **L1** (per gli studenti di seconda, terza e quarta superiore); **L2** (per gli studenti di quinta superiore e biennio universitario); **GP** ("grande pubblico": ultimi anni dell'Università e concorrenti "adulti"). **Per iscriversi occorre :**

- 1) **versare 8 Euro (per ogni concorrente) sul c/c postale n. 478271 intestato a Università Bocconi - Milano, oppure 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 specificando, in entrambi i casi la causale "Giochi Matematici". Per i gruppi o le scuole è possibile effettuare un versamento cumulativo delle quote;**
- 2) **registrarsi on-line sul sito <http://matematica.unibocconi.it> : a versamento effettuato, occorre compilare la scheda di iscrizione (individuale o cumulativa) inserita nel regolamento.**

Il termine ultimo per le iscrizioni è **SABATO 11 FEBBRAIO 2017.**

La finale nazionale, che si svolgerà a Milano presso l'Università Bocconi il 13 maggio 2017, selezionerà la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Parigi di fine agosto 2017. La squadra sarà costituita dai primi cinque classificati delle categorie C1 e C2 e dai primi tre classificati delle categorie L1, L2 ,GP. Numerosi premi saranno inoltre assegnati ai migliori finalisti.

**LE SEMIFINALI** si terranno in un centinaio di sedi il **18 marzo 2017**. Per la nostra zona la sede è "Ist. Comp. Leonardo da Vinci " Via del Fornacione 1 Pistoia  
e-mail: [istleopt@virgilio.it](mailto:istleopt@virgilio.it) Tel. : **0573 964215** Fax: **0573 451137**

LA FINALE NAZIONALE Si svolgerà a Milano, presso l'Università "Bocconi", nel pomeriggio di sabato 13 maggio 2017. I vincitori delle categorie L1 e L2 hanno l'iscrizione gratuita al primo anno della "Bocconi"

FINALE INTERNAZIONALE La finale Internazionale dei Campionati si terrà a Parigi a fine agosto 2017.  
**Per informazioni: tel. 0258365618 - 0258365927 – 0258362670 fax 0258365617**  
**email: [pristem@unibocconi.it](mailto:pristem@unibocconi.it)**

L'evento richiede un grosso impegno da parte del comitato organizzatore della Scuola Media "L. da Vinci" la quale si attiva fin dal mese di Gennaio nella promozione dell'iniziativa verso tutte le scuole della provincia e non solo, verso gli ex iscritti e verso i colleghi tramite e-mail, articoli sui giornali, contatti telefonici, distribuzione di manifesti. Organizza poi la manifestazione nel giorno previsto, corregge gli elaborati, stila le classifiche e le invia al Centro Pristem che selezionerà infine i finalisti di Milano. Il giorno

della finale a Milano, collabora ancora col Centro assicurando la presenza di 2 docenti come sorveglianti in aula. A fronte di tanto lavoro, grande è la soddisfazione nel vedere costantemente aumentare il numero dei partecipanti e nel ricevere numerosi ringraziamenti. Cogliamo l'occasione per ringraziare tutti i colleghi degli altri istituti che negli anni precedenti, e ci auguriamo anche quest'anno, si sono adoperati per la riuscita dell'iniziativa.