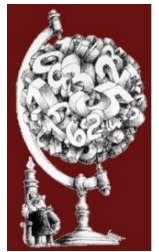




ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
I.P.S.S.S. "M. Lentini" - Tel.Fax 099.8867272 - Liceo Sc. "A. Einstein" - Tel. 099.8862888
e-mail ipsss.lentini@libero.it - <http://www.lentinieinstein-mottola.it>
Via Giusti, 1 - 74017 MOTTOLA (TA)



CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

2016

Logica, intuizione e fantasia sono gli unici requisiti necessari per partecipare ai Campionati di Giochi Matematici, giunti alla trentesima edizione nel mondo e per la ventitreesima volta organizzati in Italia dal **Centro PRISTEM** dell'Università Bocconi.

I Campionati si svolgono in due tornate : le semifinali di zona e la finale nazionale. Le prime si svolgeranno il **12 marzo 2016** nelle sedi di: **Adria (Ro), Alessandria, Alessano (Le), Ancona, Arezzo, Avellino, Barcellona P.G. (Me), Baronissi (Sa), Belluno, Benevento, Bergamo, Bisceglie (Bt), Bologna, Borgosesia (Vc), Brescia, Brindisi, Cagliari, Camerino (Mc), Campobasso, Canosa (Bt), Capua (Ce), Carcare (Sv), Carpi (Mo), Castel Bolognese (Ra), Catania, Catanzaro, Cecina (Li), Civitavecchia (Rm), Como, Conselve (Pd), Cosenza, Cremona, Empoli (Fi), Erba (Co), Ferrara, Firenze, Fossano (Cn), Gallarate (Va), Gela (Cl), Genova, Gorizia, Grosseto, Idro (Bs), Imperia, Istrana (Tv), Ivrea (To), L'Aquila, La Spezia, Lanciano (Ch), Lecco, Livigno (So), Mantova, Matera, Messina, Milano, Modena, Mogliano Veneto (Tv), Montepulciano (Si), Montesilvano (Pe), Mottola (Ta), Napoli, Negrar (Vr), Nettuno (Rm), Novara, Padova, Palermo, Parma, Pavia, Perugia, Pesaro, Piacenza, Pisa, Pistoia, Policoro (Mt), Pontedera (Pi), Porto Santo Stefano (Gr), Potenza, Ravenna, Reggio Calabria, Reggio Emilia, Rieti, Rimini, Roccapiemonte (Sa), Roma, Rovereto (Tn), S. Benedetto del Tronto (Ap), San Donà di Piave (Ve), Sassari, Sassocorvaro (Pu), Scafati (Sa), Siracusa, Sora (Fr), Spoleto (Pg), Teramo, Terni, Terracina (Lt), Thiene (Vi), Torino, Torre Annunziata (Na), Trapani, Trieste, Udine, Varese, Viareggio (Lu), Vibo Valentia, Vicenza, Viterbo** e le Scuole italiane all'estero di **Madrid e Parigi**.

I migliori classificati di ogni categoria delle semifinali parteciperanno alla finale nazionale che si terrà a Milano, presso l'Università Bocconi, il **14 maggio 2016**.

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 **isciversi** 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 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.

La **finale nazionale**, che si svolgerà a Milano presso l'Università Bocconi il 14 maggio 2016, selezionerà la squadra che rappresenterà l'Italia alla **finale internazionale di Parigi** di fine agosto 2016. 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 iscrizioni si chiuderanno l'
11 febbraio 2016

Per ogni ulteriore **informazione** contattare:

☎ 02-58365618 – 02-58365927 – 02-58362670
e-mail: pristem@unibocconi.it

A **Mottola** la semifinale del **12 marzo** si svolgerà alle **14.30** presso:

Liceo Scientifico "A. Einstein"
Via Peppino Impastato snc

I partecipanti possono presentarsi a partire dalle 14.00, salvo diversa comunicazione degli organizzatori locali.

Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2016

12 Marzo 2016

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

Centro PRISTEM - Università Bocconi

"Logica, intuizione e fantasia" è il nostro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono delle gare matematiche ma che, 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. Meglio ancora se la stessa soluzione, poi, sorprenderà per la sua semplicità ed eleganza.

Concretamente, i "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono una gara articolata in tre fasi: le **semifinali** (che si terranno nelle diverse sedi il **12 marzo 2016**), la **finale nazionale** (che si svolgerà a Milano, in "Bocconi", il **14 maggio 2016**) e la **finalissima internazionale**, prevista a Parigi a fine agosto 2016.

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

La **storia** dei "Campionati" comincia a essere ... lunga. Quella del 2015-16 è la trentesima edizione del mondo e la ventitreesima edizione organizzata in Italia (sempre dal Centro PRISTEM dell'Università "Bocconi"). Nel mondo sono più di 200.000 che si sfidano, negli stessi giorni e con gli stessi "giochi". Provengono da 4 continenti, da Francia, Italia, Tunisia, Marocco, Niger, Russia, Ucraina, Svizzera, Belgio, Polonia, Lussemburgo, Canada, ecc. In Italia, alla prima edizione, parteciparono poco più di 400 "giochisti"; gli iscritti all'edizione 2014-2015 sono stati quasi 50.000!

CATEGORIE. Le difficoltà dei "giochi" sono previste in funzione delle diverse categorie:

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 del primo biennio universitario).

GP ("grande pubblico" riservato agli adulti, dal 3° anno di Università ... ai classici 99 anni di età).

INFORMAZIONI DA LEGGERE PRIMA DI ISCRIVERSI

Per partecipare occorrono due condizioni:

- **il versamento della quota di iscrizione;**
- **la compilazione della scheda di iscrizione sul nostro form online.**
- Non saranno accettate in alcun caso le iscrizioni incomplete (in particolare, le ricevute di versamento della quota di iscrizione senza la scheda compilata nel form).
- Dopo la scadenza del termine delle iscrizioni, non saranno accettate nuove iscrizioni individuali o cumulative né aggiunte a iscrizioni cumulative già effettuate.
- Dopo il 20 febbraio 2016, con l'invio degli elenchi degli iscritti alle sedi locali, non saranno accettate in nessun caso richieste di correzione dei nominativi, delle categorie e della sede scelta. Eventuali segnalazioni di casi particolari dovranno essere comunicate al Centro PRISTEM entro la stessa data del 20 febbraio.
- In ogni fase della manifestazione, anche in quella delle iscrizioni, non sono ammesse sostituzioni di concorrenti.

ISCRIZIONE

Leggere con attenzione - nella pagina di apertura del form - il link "**Istruzioni per il pagamento della quota di 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".

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

IL TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI È MERCOLEDÌ 11 FEBBRAIO 2016

Le scuole che hanno partecipato ai "Giochi d'Autunno" o che iscrivono almeno 20 alunni ai Campionati Internazionali possono partecipare gratuitamente ai "Giochi a squadre" (per le scuole medie superiori) o ai "Giochi di Rosi" (per le scuole medie inferiori).

Anche quest'anno devolveremo una parte delle quote di iscrizione ad associazioni umanitarie che contribuiscono a rendere più vivibili in Paesi lontani situazioni di gravi difficoltà economiche e sociali. E' un minimo gesto di solidarietà, che intendiamo portare avanti con discrezione ma anche con determinazione.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di **sedi** il 12 marzo 2016. I primi classificati di ogni semifinale locale (circa il 10% degli effettivi partecipanti) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla finale nazionale. Secondo le difficoltà degli esercizi potrà essere richiesto, per accedere alla finale nazionale, anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. Tale numero verrà precisato prima della gara, insieme alle percentuali di ammissione per ogni Categoria.

LA FINALE NAZIONALE. Si svolgerà a Milano, presso l'Università "Bocconi", nel pomeriggio di sabato 14 maggio 2016.

In questa occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Parigi di fine agosto. La squadra sarà costituita per le categorie L1, L2, GP dai primi tre classificati e dai primi cinque classificati delle categorie C1 e C2.

Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

I vincitori delle categorie L1 e L2 hanno l'iscrizione gratuita al primo anno della "Bocconi" (sempre che intendano frequentare questa Università e superino il test di ammissione).

FINALE INTERNAZIONALE. La Finale internazionale dei Campionati si terrà a Parigi a fine agosto 2016. Nella capitale francese, la "nazionale" italiana si è sempre particolarmente distinta. Ha aperto la strada Giorgio Dendi di Trieste che nel 2000 ha trionfato nella categoria GP. Sono poi seguite numerose medaglie d'oro fino al 2012 quando, per la prima volta, Fabio Pruneri di Milano ha vinto nell'agguerritissima categoria C1 e Giovanni Paolini di Brescia si è classificato primo assoluto nella categoria L2. Nel 2013 la squadra italiana si è aggiudicata due medaglie d'argento con Enrico Panero di Cuneo nella categoria GP e Marco Pellegrini di Pisa nella categoria HC. Nel 2014, Fabio Pruneri ha nuovamente conquistato una medaglia, quella d'argento, nella categoria C2 mentre Matteo Silimbani di Forlì ha vinto la medaglia d'oro nella categoria GP. Nel 2015 la squadra italiana si è comportata in modo egregio ma non ha vinto nessuna medaglia... dobbiamo rifarci quest'anno!

Per informazioni:

tel. 0258365618 - 0258365927 - 02 58362670

fax 0258365617

email: pristem@unibocconi.it

