

La matematica? Un gioco da ragazzi

Pubblicato: Martedì 22 Gennaio 2002

Sono aperte le iscrizioni alla nona edizione, e alla sedicesima mondiale, dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici organizzati dal centro P.RI.ST.EM – Eleusi dell'Università Bocconi (**nella foto il momento un momento dell'iscrizione di una passata edizione**).

Nel 2000, anno internazionale della Matematica, un italiano – Giorgio Dendi, bancario di Trieste – aveva vinto la finalissima di Parigi, nella categoria "grande pubblico". Nel 2001 il successo si è raddoppiato. La squadra italiana ha registrato due vincitori assoluti: Edoardo Valori di Sassari (nella categoria L2) e Marco Pellegrini (categoria Grande Pubblico).

Ai campionati possono partecipare giovani e meno giovani, a partire dalla prima media indipendentemente dal titolo di studio. I giocatori vengono divisi in cinque categorie, che gareggiano con diversi livelli di difficoltà e classifiche diverse: C1 (prima e seconda media), C2 (terza media e prima superiore), L1 (seconda, terza e quarta superiore), L2 (maturandi e primo biennio universitario), GP (universitari del terzo anno in poi e adulti). Per le scuole medie superiori (che gareggiano nelle categorie C2, L1, L2) è prevista poi anche la possibilità di confrontarsi in un'altra competizione, questa volta a squadre.

L'unico requisito che viene richiesto per partecipare ai Giochi matematici è "una voglia matta di giocare". Bisogna utilizzare l'intuito e il ragionamento logico. Non occorre conoscere nessuna regola complicata e nessuna equazione particolarmente "avanzata". Per indovinare e risolvere i diversi problemi occorre invece molta fantasia, tenacia, astuzia e immaginazione senza dimenticare un pizzico di humor che caratterizza il vero matematico.

Le gare si svolgeranno su tre turni: semifinali locali il 16 marzo in 60 città, finale nazionale in Università bocconi l'11 maggio durante la quale si classificheranno i quindici concorrenti che rappresenteranno l'Italia alla finale internazionale del 31 agosto-1 settembre a Parigi, con viaggio e soggiorno offerti al primo e secondo classificato di ogni categoria. Tra gli altri premi, per le categorie L1 e L2 ci saranno due iscrizioni gratuite alla Bocconi (a condizione che i partecipanti superino il test di ammissione all'Università). Infine ai primi classificati anche premi informatici, settimane vacanze, telefonini, giochi didattici, calcolatrici e buoni libro. Sempre ai primi classificati, o per chi avrà raggiunto un certo punteggio, verrà riconosciuto un credito formativo da sommarsi a quello che normalmente viene a definirsi nel normale curriculum scolastico.

I Campionati Internazionali sono stati organizzati per la prima volta nel 1987 dalla Federazione Francese dei Giochi Matematici, hanno coinvolto lo scorso anno concorrenti provenienti da 14 paesi di tre continenti: Francia, Italia, Svizzera, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Slovacchia, Slovenia, Russia, Polonia, Repubblica Ceca, Canada, Tunisia, Niger, Marocco, Ciad. Il Centro PRISTEM-ELEUSI dell'Università Bocconi (che organizza l'edizione italiana) cura anche la redazione di due siti:

Per informazioni e iscrizioni:

Centro P.RIST.EM – ELEUSI

Università Bocconi, v.le Isonzo 25 – 20136 Milano

Tel.: 02/5836.5618; fax: 02/5836.5617

e-mail: pristem@uni-bocconi.it

I giochi matematici sono nati con lo scopo di proporre in modo divertente agli studenti e al "grande pubblico", la matematica, materia che non sempre è tra le più amate, presentandola anche al di fuori del contesto scolastico in una cornice diversa con lo scopo di coinvolgere un numero sempre maggiore di partecipanti. www.pristem.uni-bocconi.it e <http://matematica.uni-bocconi.it>, nei quali si possono trovare notizie e cronache relative ai giochi, assieme a molti esercizi di allenamento.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it