LegnanoNews
Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Le scuole legnanesi al GP di Matematica Applicata 2017

Leda Mocchetti · Thursday, January 19th, 2017

Da Milano e provincia una carica di giovani aspiranti cervelloni alla conquista del **"Gran Premio di Matematica Applicata" 2017**, competizione rivolta ai ragazzi degli ultimi due anni delle scuole superiori organizzata dal Forum Ania – Consumatori in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Attuari.

Gli studenti milanesi, in rappresentanza di ben 26 istituti superiori, dovranno vedersela ora con gli oltre **7.500 iscritti al concorso** provenienti da **104 istituti superiori di tutta Italia**.

L'iniziativa, giunta alla XVI edizione, ha l'obiettivo di **valorizzare le competenze logico-matematiche dei ragazzi** e avvicinarli all'aspetto più utile e concreto di una disciplina fondamentale per la loro formazione. Infatti, la conoscenza delle applicazioni pratiche della matematica nella vita reale costituisce una base importante per affrontare efficacemente situazioni complesse e prendere in futuro delle decisioni importanti in ambito finanziario.

Secondo la rilevazione **OCSE Pisa 2015** – indagine internazionale promossa con lo scopo di valutare periodicamente il livello di istruzione degli adolescenti dei principali paesi industrializzati – la mathematical literacy dei nostri ragazzi **sembra progressivamente migliorare**: in matematica il punteggio medio ottenuto dagli studenti italiani è stato infatti pari alla media internazionale (490 punti, 7 in più rispetto all'ultima rilevazione del 2012) e allineato ai risultati di Svezia, Lussemburgo, Repubblica Ceca, Portogallo, Spagna, Austria, Francia.

Proprio per contribuire a **innalzare e armonizzare il livello di queste competenze**, il Forum ANIA-Consumatori continua ad impegnarsi nelle scuole realizzando il "Gran Premio di Matematica Applicata" e il programma educativo "Io e i rischi" (www.ioeirischi.it).

Gli studenti milanesi dovranno vedersela con oltre 7.500 studenti di 104 istituti superiori provenienti da 38 province e 12 regioni, da Nord a Sud della penisola. La XVI edizione del GP si svolgerà come di consueto in **due manche con prove di difficoltà progressiva**, nelle quali i giovani partecipanti cercheranno di risolvere problemi originali che richiedono l'applicazione alla vita reale di modelli logico-matematici intuitivi.

La prima prova si è svolta presso l'Istituto di appartenenza dei ragazzi, mentre la seconda – a cui parteciperanno solo gli studenti con i migliori punteggi – avrà luogo **il 22 febbraio presso** l'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano**.

L'iniziativa si concluderà poi il 25 marzo 2017 con la **cerimonia di premiazione dei vincitori** con

i loro docenti, sempre presso l'Università Cattolica, alla presenza di rappresentanti del mondo accademico, delle istituzioni e del settore assicurativo.

Questi gli istituti di Milano e provincia in gara:

Istituto di Istruzione Superiore Galvani di Milano
Liceo Classico Tito Livio di Milano
Istituto di Istruzione Superiore Russell di Milano
Liceo Scientifico Bramante di Magenta
Liceo Scientifico Russell di Garbagnate milanese
Istituto di Istruzione Superiore Montale di Cinisello Balsamo
Istituto Zaccaria di Milano
Liceo Scientifico Giordano Bruno di Melzo
Liceo Statale Majorana di Rho
Liceo Artistico Caravaggio di Milano
Liceo Scientifico Bruno di Cassano d'Adda
Liceo Scientifico Vittorio Veneto di Milano
Liceo Artistico Statale Brera di Milano
Istituto di Istruzione Superiore Frisi di Milano
Istituto Tecnico Commerciale Primo Levi di Bollate
Istituto Tecnico commerciale Dell'Acqua di Legnano
Liceo Scientifico Vico di Corsico
Istituto Tecnico Superiore Marie Curie di Cernusco sul Naviglio
Liceo Classico Beccaria di Milano
Liceo Classico Carducci di Milano
Liceo Scientifico Galilei di Legnano
Istituto di Istruzione superiore Cardano di Milano
Liceo Scientifico Cavalleri di Parabiago
Istituto Tecnico Superiore Pasolini di Milano
Istituto di Istruzione Superiore Cremona di Milano
Istituto Tecnico di Istruzione Superiore Mattei di San Donato Milanese

This entry was posted on Thursday, January 19th, 2017 at 5:23 pm and is filed under Legnano, Scuola
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.