



REPUBBLICA ITALIANA – REGIONE SICILIANA – DISTRETTO SCOLASTICO N. 1

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE

“DON MICHELE ARENA”

<p>I.T.E.T. “Don M. ARENA” <i>Amministrazione, Finanze e Marketing</i> <i>Sistemi Informativi Aziendali - Turismo</i> NAUTICO: Conduzione del mezzo navale</p>	<p>I.P.S.C.T. “S. FRISCIA” <i>Servizi Commerciali - Odontotecnico</i> <i>CTRH – CTS</i> <i>Sede coordinata Menfi</i></p>	<p>I.P.S.I.A. “A. MIRAGLIA” <i>Manutenzione e Assistenza Tecnica</i> <i>Servizi Socio Sanitari</i></p>
<p>CENTRO TERRITORIALE PERMANENTE PER L'E.D.A. - CASA CIRCONDARIALE – Indirizzo Enogastronomico Sede Centrale Via Nenni - ☎0925/22510 – Fax 0925/24247 Via Giotto - ☎0925/85365 – Fax 0925/85366 Corso Miraglia - ☎0925/22239 – Fax 0925/23410 Via ETA (Menfi) ☎ e Fax 0925/74214 C.F. 92002960844 - Sito www.iissarena.gov.it E-mail: agis01600n@istruzione.it - Pec: agis01600n@pec.istruzione.it 92019 - SCIACCA (AG)</p>		

Prot 199C

Sciacca, li 28/01/2016

Comunicazione N° 272

Ai Docenti

Agli Alunni

Loro sedi

Sito web

Oggetto: **Giochi Matematici Bocconi.**

“ **Logica, intuizione e fantasia**” è lo slogan dei giochi, organizzati dall’**Università Bocconi di Milano**. 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 a Palermo 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.

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).

Gli studenti interessati ai Campionati Internazionali dei Giochi Matematici comunichino la propria volontà di partecipare, al proprio insegnante di matematica, che consegnerà nominativi, numeri cellulari e quote partecipative alla referente dei Giochi, prof.ssa Ripa Zelinda, entro e non oltre **venerdì 5 febbraio 2016**, al fine di poter effettuare l'iscrizione nei tempi previsti. Si rammenta che la quota di partecipazione è di € 8,00.

Le modalità per partecipare ai Campionati sono illustrate sul sito: <http://matematica.unibocconi.it>

La partecipazione ai Giochi Matematici Bocconi contribuirà all'assegnazione del credito scolastico

Grazie per la collaborazione.

Il Docente Referente

Prof.ssa Zelinda Ripa



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Gabriella Bruccoleri