



**Ministero della Pubblica Istruzione**

**Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Direzione Generale**

**Servizio per la Valutazione**

Prot.n. MIURAOOSRLORU  
2008

27627

Milano 1 settembre

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole statali,  
ai Coordinatori didattici delle scuole paritarie,  
ai referenti territoriali di matematica,  
ai docenti delle scuole primarie e ai docenti di matematica  
delle scuole secondarie di primo e secondo grado

Oggetto: **Matematica senza frontiere 2008 - 09**

*Iniziamo l'anno scolastico giocosamente!!*

**Presentazione iniziativa**

Nell'anno scolastico 2008-2009 che segna il diciottesimo anniversario dell'edizione italiana con la partecipazione sempre più numerosa e interessata da parte delle scuole, si propongono le nuove edizioni della competizione "Matematica senza frontiere" e "Matematica senza Frontiere junior" che è sempre in lingua italiana con il primo esercizio in lingua straniera (tramite pluralità di versioni a scelta), arricchita da proposte parallele in lingue extracomunitarie per adattarsi alla mutata situazione linguistica della popolazione scolastica facilitandone l'inclusione nella classe.

La competizione, tradizionalmente rivolta solo agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, aperta dal 2005 alle classi quinte della scuola primaria e dal 2007 è stata estesa anche alla prima classe della scuola secondaria di primo grado.

MSF persevera nel caratterizzarsi non solo come competizione, ma soprattutto, attraverso la possibilità di utilizzare nella didattica ordinaria gli esercizi proposti nei vari anni come una delle risposte all'esigenza di migliorare l'approccio degli studenti alla matematica e, più in generale, all'acquisizione di abilità logico-linguistiche - matematiche a partire dal primo ciclo.

### ***Concorsi annessi***

Come per gli anni precedenti, in parallelo alla competizione sono promossi:

il **Concorso** relativo alla produzione di un bozzetto del **LOGO**,

il **Concorso "Angela Bernasconi"** consistente nella elaborazione di un quesito di matematica, da proporre alle classi seconde e terze di qualsiasi tipo di scuola secondaria di secondo grado, che abbia le seguenti caratteristiche:

- inedito e del tipo degli esercizi della competizione "Matematica senza Frontiere"
- formulato con linguaggio non necessariamente specifico della matematica

con testo non superiore a dieci righe dattiloscritte corredato eventualmente da figura esplicativa riproducibile.

### ***Documentazione***

La documentazione dettagliata, relativa alle **prove** d'accoglienza, alla competizione (finalità, modalità di partecipazione, scadenario, archivio delle prove, ipotesi risolutorie, criteri di valutazione e classificazione, link con centri internazionali...), ai **bandi dei concorsi** sopra menzionati, nonché all'**archivio** di tutti i quesiti catalogati per competenze ed individuabili attraverso il **motore on line**, è consultabile all'indirizzo:

<http://www.matematicasenzafrontiere.it>

### ***Articolazione della competizione***

Si ricorda che l'iniziativa è articolata in due fasi:

- **prova di accoglienza**: un giorno scelto autonomamente da ciascun Istituto entro il 17 gennaio 2009
- **Competizione (gara ufficiale)**: **10 febbraio 2009** (la data è unica per tutte le Nazioni partecipanti).

La scelta autonoma del periodo nasce dalla necessità di evitare la sovrapposizione con le eventuali scadenze quadrimestrali e contemporaneamente garantire un tempo sufficiente di rielaborazione prima della gara ufficiale.

La partecipazione, limitata alle **classi quinte della scuola primaria, prime delle scuola secondaria di primo grado, seconde e terze della scuola secondaria di secondo grado**, ha carattere collettivo (infatti gli allievi della stessa classe lavorano tutti insieme) per favorire l'abitudine al lavoro di gruppo. Gli studenti delle classi seconde della scuola secondaria di secondo grado devono risolvere dieci quesiti, tredici quelli delle classi terze; per la classe quinta primaria sono previsti otto quesiti e per la classe prima secondaria nove quesiti. Al primo quesito gli studenti dovranno rispondere in lingua straniera, scelta tra quelle proposte.

Alla fine d'aprile (in data da definirsi) saranno proclamate le classi vincitrici. Per la scuola secondaria di secondo grado, inoltre, è prevista una gara di giochi matematici (per proclamare la classe "supervincitrice") che si svolgerà a Venezia per le scuole del Nord Est, in Campobasso per le scuole delle Marche, Abruzzo, Molise, Puglie e a Monza per le altre regioni.

### ***Tempi e modi di sviluppo***

I tempi di sviluppo sono scanditi dallo [scadenzario](#) nazionale.

Le adesioni alle iniziative dovranno essere effettuata on-line collegandosi all'indirizzo: <http://www.istruzione.lombardia.it/msf/iscrizione09.htm> dall'8 settembre al 30 novembre 2008.

In caso di difficoltà si può contattare il Comitato Organizzatore presso ITCG "Mosè Bianchi" via Minerva, 1 - 20052 Monza per e-mail [msf@iisbianchi.it](mailto:msf@iisbianchi.it), oppure telefonicamente (039-235941) o via fax (039-320260); per le scuole del Nord Est, il DS Paolo Paladini dell'ITG "Carlo Scarpa"- San Donà di Piave (VE) e-mail: [segreteria@itgscarpa.it](mailto:segreteria@itgscarpa.it) tel 042 -150122, fax 042 152786

Per consulenza su aspetti tecnici legati alla gestione del modulo d'iscrizione e alla ricezione dei risultati, scrivere a [aardizzone@istruzione.lombardia.it](mailto:aardizzone@istruzione.lombardia.it)

Si consiglia di consultare il [vademecum](#) per avere sempre presenti le modalità d'iscrizione, d'accesso alle prove d'accoglienza con le soluzioni, all'area riservata per scaricare i testi delle prove ufficiali, consultare le soluzioni e, infine, per accedere ai risultati della singola scuola (riservati alla stessa).

La dirigente  
AnnaMaria Gilberti