



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per gli Ordinamenti del Sistema Nazionale di Istruzione e per
l'Autonomia Scolastica

- Uff.I -

Prot. AODGOS n.12026
Roma, 18 novembre 2008

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali

Ai Sovrintendenti Scolastici delle
Province Autonome di Bolzano e
Trento

Al Sovrintendente agli studi della
Regione Autonoma Valle d'Aosta

OGGETTO: Competizione "Matematica senza Frontiere" e concorsi connessi.
Anno scolastico 2008/2009

Anche per il corrente anno scolastico, questa Direzione Generale segnala alle SS.LL., la competizione "Matematica Senza Frontiere", edizione italiana di "Mathématiques Sans Frontières", organizzata nel 1990 nell'Alsazia del Nord da IREM (Inspection Pédagogique Régionale), sotto l'alta autorità del Recteur de l'Académie de Strasbourg, che ha visto, nel corso degli anni, la partecipazione sempre più interessata delle istituzioni scolastiche di numerosi paesi europei ed extraeuropei.

La gara, riservata alle classi seconde e terze delle scuole secondarie di secondo grado, alle classi prime della scuola secondaria di primo grado e alle classi quinte della scuola primaria, ha carattere collettivo, promuove l'attività di gruppo e la cooperazione tra gli studenti e si propone di ottenere significative e concrete ricadute a livello didattico, al fine di consolidare e potenziare le competenze matematiche e le abilità logico-linguistiche.

La competizione è articolata in due fasi:

- Prova di accoglienza: entro il mese di gennaio 2009, in un giorno scelto autonomamente da ciascuna scuola.
- Gara ufficiale: martedì 10 febbraio 2009 (data unica per tutte le nazioni partecipanti).

Come già avvenuto per le passate edizioni, oltre alla manifestazione principale - ed in collegamento con essa - sono banditi il concorso "A.Bernasconi" ed il concorso "Logo MFS".

La documentazione relativa all'iniziativa, con i diversi regolamenti e le modalità di partecipazione e di iscrizione sono reperibili direttamente presso il sito internet ufficiale della manifestazione: <http://www.matematicasenzafrontiere.it>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Dirizione Generale per gli Ordinamenti del Sistema Nazionale di Istruzione e per
l'Autonomia Scolastica

- Uff.I -

Con l'intento di offrire ai docenti una vasta gamma di situazioni e spunti di interesse che possano costituire uno strumento efficace per diverse attività, anche di recupero, sia sul piano didattico sia su quello della socializzazione, sono disponibili on line, all'indirizzo internet http://www.istruzione.lombardia.it/msf_archivio, gli archivi di tutte le prove e di tutti gli esercizi catalogati per competenze e il CD "...CERCA E TROVA", dal quale è possibile reperire moduli e documenti didattici.

A tal riguardo appare rilevante segnalare che gli esercizi sono stati formulati in modo da poter essere utilizzati anche da allievi in situazione di disabilità visiva.

Con il potenziamento della correttezza logica e lessicale, con la costruzione di relazioni e corrispondenze, con la matematizzazione di rappresentazioni concrete, con il riconoscimento di strutture e delle loro proprietà, il docente può costruire casi di studio per stimolare e consolidare abilità dichiarate e, quindi, far sì che gli allievi possano acquisire competenze trasversali alle diverse discipline.

Il comune denominatore del contesto, sia dei quesiti, sia delle attività didattiche esemplificative, è la vita di tutti i giorni, passata e presente. In questo senso si coglie sintonia con alcune caratteristiche dei quesiti elaborati per il Progetto OCSE PISA.

Per ogni ulteriore chiarimento si può contattare:

- Il Comitato Organizzatore, e-mail: msf@itcgbianchi.it, tel 039/235941 fax 039/320260 presso ITCG "Mosè Bianchi" via Minerva, 1 - 20052 Monza
- ITG "Carlo Scarpa" di San Donà di Piave (VE), Dirigente Scolastico Paolo Paladini e-mail: scarpa@provincia.venezia.it, tel 042 /150122, fax 042/152786
- Liceo scientifico "Romita" di Campobasso, Dirigente Scolastico Anna Gloria Carlini, e-mail: annagcar@tin.it

In considerazione della validità e della rilevanza dell'iniziativa si pregano le SS.LL. di dare la massima diffusione, presso le istituzioni scolastiche interessate, dell'iniziativa e dei concorsi connessi e di seguire con attenzione la manifestazione, favorendo e supportando gli istituti nella partecipazione e nell'organizzazione della stessa.

Si ringrazia per la collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE
Mario G. Dutto