

Matematica Senza Frontiere

Monza 15 novembre 2012

Al Dirigente scolastico

e al referente d'istituto per la matematica

Desideriamo porre alla Sua attenzione la competizione internazionale **"Matematica senza Frontiere"**, edizione italiana di Mathématiques Sans Frontières, nata nel 1990 nell'Alsazia del Nord, promossa da Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques, IREM(Institut de Recherche su l'Enseignement des Mathématiques) e in Italia, promossa dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Direzione Generale e dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR giunta alla ventiduesima edizione.

- Competono tra loro le classi intere: seconde e terze della scuola secondaria di secondo grado; prime e terze della scuola secondaria di primo grado; quinte della scuola primaria e classi miste (quinta della primaria e prime della secondaria di primo grado).
- Alle classi viene proposta una batteria di esercizi, il primo dei quali è redatto in diverse lingue straniere e la cui soluzione deve essere data nella lingua scelta dalla classe.
- La classe si organizza per risolvere collegialmente gli esercizi nel tempo stabilito (un'ora e mezza nella scuola secondaria di secondo grado e nella terza della secondaria di primo grado, un'ora nelle rimanenti classi) e consegna un solo foglio-risposta per ciascun esercizio.

La competizione MsF si caratterizza non solo come gara ma come una delle risposte all'esigenza, frequentemente rilevata, di migliorare l'approccio degli studenti italiani alla matematica e, più in generale, all'acquisizione di abilità logico-linguistiche-scientifiche.

In un più ampio contesto, inoltre, MsF favorisce l'insegnamento/ l'apprendimento della disciplina in una seconda lingua (Progetto CLIL).

Essa si articola in due momenti:

- prova di **Accoglienza** da svolgersi con l'insegnante della classe nel periodo novembre – gennaio in data scelta autonomamente da ciascun Istituto
- prova di **Competizione** da svolgersi in data fissata dal Comitato internazionale (la data è unica per tutte le nazioni partecipanti) con tempi e modalità previsti dal regolamento e dallo scadenziario.

Tutte le informazioni riguardanti le modalità di iscrizione, di partecipazione e di svolgimento della gara, il regolamento e lo scadenziario delle prove sono reperibili sul sito : **www.matematicasenzafrontiere.it** dove sono già scaricabili le prove d'accoglienza di quest'anno all'indirizzo

<http://www.matematicasenzafrontiere.it/documenti2/Esercizi/esercizi.htm>

e accessibile l'archivio completo di tutte le annate con la raccolta dei quesiti catalogati per competenze individuabili anche tramite motore di ricerca on line all'indirizzo

http://old.istruzione.lombardia.it/msf_archivio/index.htm

Auspiciando che il Suo Istituto partecipi all'iniziativa auguriamo buon buon proseguimento dell'anno scolastico e inviamo cordiali saluti.

Per il Comitato italiano

La responsabile nazionale AnnaMaria Gilberti

Matematica Senza Frontiere

senior e junior

Concorso Bozzetto grafico

Concorso "A. Bernasconi"

Scadenzario – a.s. 2012/2013

TEMPI	OPERAZIONE	SOGGETTO
dal 18 ottobre 2012 al 21 gennaio 2013	Iscrizioni on-line delle classi www.matematicasenzafrontiere.it alla rubrica ISCRIZIONI o direttamente http://old.istruzione.lombardia.it/msf/1213/index.php	Dirigente Scolastico Docenti Classi Consiglio di Classe
entro 21 gennaio 2013	Pagamento della quota d'iscrizione (escluse le scuole iscritte per la prima volta) (*)	Dirigente Scolastico Consiglio d'Istituto
dal 18 ottobre entro 18 febbraio 2013	Prova di accoglienza (senior e junior) scaricabili all'indirizzo http://www.istruzione.lombardia.it/msf/	Dirigente Scolastico Docente di matematica Docente di Classe per la scuola primaria
entro 28 febbraio 2013	Correzione degli elaborati interna alla scuola	Docenti di matematica – area scientifica/ classe della scuola
6 marzo 2013	Tutte le prove finali senior e junior saranno scaricabili all'indirizzo http://old.istruzione.lombardia.it/msf/provemsf13.php dal 6 marzo accedendo all' area riservata attraverso le userid e password scelte all'atto dell'iscrizione	Dirigente Scolastico Docente referente
entro 7 marzo 2013	Arrivo elaborati del Concorso grafico e del Concorso "A. Bernasconi" all' I.I.S. "M. Bianchi"	
12 marzo 2013	Competizioni MsFJ (prova finale) <ul style="list-style-type: none"> 5^a primaria 1^a secondaria di primo grado classe mista (5^a p - 1^a s) Competizioni MsFJter (prova finale) <ul style="list-style-type: none"> 3^a secondaria di primo grado 	
14 marzo 2013	Competizione MsF (prova finale) <ul style="list-style-type: none"> 2^a superiore 3^a superiore 	

TEMPI	OPERAZIONE	SOGGETTO
entro 29 marzo 2013	Arrivo degli elaborati MsF e MsFJ alle sedi di competenza secondo la nota (**)	Dirigente Scolastico Docente referente
3 -4 -5 aprile 2013	Correzione elaborati Senior e Junior	Comitati Tecnici Interregionali Docenti Scuole partecipanti
Prima decade maggio 2013	Premiazione	Comitato Organizzativo Nazionale

(*) vedi <http://www.matematicasenzafrontiere.it/documenti2/iscrizione.htm#costi>

(**)

per le Scuole del Nord Est (Friuli Venezia Giulia, Veneto ,Trentino - Alto Adige)

a "IIS Scarpa-Mattei"

via Perugia, 7

30027 San Donà di Piave (VE)

Tel.: 0421 50122 Fax 0421 52786

per le Scuole delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Molise, Puglia, Sicilia

al Ls "A. Romita", Via Facchinetti s.n.c.

86100 Campobasso

Tel 0874 91648 Fax 0874 412286

per le altre Scuole

all' I.I.S."Mosè Bianchi"

via Minerva 1 - 20052 Monza

Tel.: 039 235941 Fax 039 320260