



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università
e della Ricerca**

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ordinamenti scolastici
Prot. n.MIUR AOODRLO R.U. 15821 del 4 ottobre 2010

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: Bando 2010 di Matematica senza Frontiere e concorsi connessi

Presentazione

Giocare è una cosa seria!

Anche per l'anno scolastico 2010-2011 questa Direzione Generale promuove *Matematica senza Frontiere*: una sfida che impegna l'intera classe nella risoluzione condivisa dei quesiti proposti.

La competizione, nata in Alsazia nel 1990, coinvolge oggi una trentina di paesi mondiali e festeggerà i suoi vent'anni italiani nell'Assemblea internazionale che si svolgerà dal 20 al 22 maggio 2011 a Torino, nell'ambito degli eventi per le celebrazioni dei 150 anni dell'Unità d'Italia.

MsF è riconosciuta tra le competizioni d'Eccellenza inserite nell'albo del MIUR. Ha come obiettivo di favorire l'approccio degli studenti alla matematica e in primis lo sviluppo del pensiero logico-scientifico attraverso esercizi che stimolano la fantasia e l'inventiva. MsF si articola in due fasi: una prova di Accoglienza e la Competizione, entrambe proposte in tre edizioni:

Matematica senza Frontiere junior, rivolta alle classi quinte della scuola primaria, alle classi prime della scuola secondaria di primo grado, a classi miste (quinta primaria - prima secondaria)

- ***Matematica senza Frontiere junior (ter)***, rivolta alle classi terze della secondaria di primo grado,
- ***Matematica senza Frontiere***, rivolta alle classi seconde e terze della secondaria di secondo grado.

Connessa alle prove per le classi ci sono due concorsi:

- **Logo di *Matematica senza frontiere***, bozzetto grafico assunto a simbolo per l'anno, a cura di studenti (singoli o in gruppi) di tutte le classi del quinquennio di ogni tipologia di Istituto,
- **"*Angela Bernasconi*"**, promosso in due edizioni, una rivolta agli studenti della scuola secondaria di secondo grado e l'altra ad adulti, elaborazione di un quesito di matematica da proporre alle classi seconde e terze di qualsiasi tipo di scuola secondaria di secondo grado.

Le iscrizioni

Il numero delle classi partecipanti per ogni istituto è libero.

Le adesioni alle iniziative dovranno essere effettuata on line all'[indirizzo](#)

o su questo sito alla voce [Iscrizioni](#)

dal 4 ottobre 2010 al 15 gennaio 2011; il modulo d'iscrizione contiene due campi relativi alla scelta di **userid** e **password** (tra i 4 e i 12 caratteri senza spazi) che saranno utili successivamente per accedere all'area riservata contenente le prove delle competizioni. Per l'iscrizione alla formula MsFJ a classi miste (quinta primaria e prima secondaria di primo grado così che si formano due classi miste a partire da una quinta e una prima) indicare nel modulo d'iscrizione l'istituto capofila di riferimento. Per le altre classi ogni istituto s'iscrive con modulo separato a meno che si tratti d'istituto comprensivo.

Le prove

v Le prove d'Accoglienza sono scaricabili dal 16 ottobre all'[indirizzo](#) ed effettuabili dalla stessa data fino al 15 febbraio 2011

v Le prove della Competizione da effettuarsi il **22 marzo 2011** (nella stessa data per ogni ordine e grado di scuola anche a livello internazionale) saranno scaricabili all'[indirizzo](#) **dal 15 marzo** accedendo all'**area riservata** attraverso le **userid** e **password** scelte all'atto dell'iscrizione.

L'archivio

I docenti possono inserire nella propria programmazione del curricolo di matematica moduli utilizzando situazioni stimolo costruite a partire dai quesiti delle prove consultabili e scaricabili accedendo all'archivio che è organizzato con i quesiti di tutte le annate, catalogati per competenze ed individuabili attraverso il [motore di ricerca on line](#). Ciò permette anche di avere a disposizione strumenti di supporto per la preparazione all'esame di fine primo ciclo.

Si raccomanda l'attenta lettura dello Scadenario. Sono reperibili sul suddetto sito la documentazione della competizione e dei concorsi ad essa collegati con anche il **Regolamento** contenente tutte le istruzioni per lo svolgimento delle prove di MsF e la partecipazione ai concorsi connessi.

La dirigente
AnnaMaria Gilberti