



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento Sistema educativo di Istruzione e Formazione
Direzione generale Ordinamenti scolastici e Valutazione Sistema scolastico
Uff. I

Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente agli Studi per la Regione Autonoma della Valle
d'Aosta

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della Provincia di Trento

Al Sovrintendente Scolastico per la Provincia di Bolzano

All'Intendente Scolastico per le scuole delle località ladine di Bolzano

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca di Bolzano

OGGETTO: "Matematica Senza Frontiere" anno scolastico 2015/2016

La Competizione "Matematica Senza Frontiere", inserita nell'albo del MIUR delle Eccellenze e individuata tra i Progetti d'Eccellenza 2015 per l'EXPO di Milano, è giunta alla **venticinquesima edizione** e per questo speciale anniversario il Comitato tecnico- scientifico organizzerà nella città di Bergamo dal 13 al 15 maggio 2016 l'annuale Assemblea Internazionale che vedrà coinvolti esperti (docenti scolastici e universitari, dirigenti e ispettori), provenienti non solo dai Paesi dell'Unione Europea, ma anche da nazioni extra europee.

Nel corso degli anni si è estesa a molti Paesi europei ed extraeuropei raggiungendo scuole appartenenti a 42 Nazioni: Algeria, Austria, Belgio, Brasile, Bulgaria, Camerun, Canada, Cina, Columbia, Egitto, Emirati Arabi, Ecuador, Finlandia, Francia, Gabon, Germania, Ile Maurice, India, Indonesia (Bali), Italia, Lettonia, Libano, Madagascar, Marocco, Messico, Polonia, Repubblica Ceca, Regno Unito, Romania, Russia, Scozia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Togo, Tunisia, Turchia, Ungheria, USA e Vietnam con una partecipazione da 2 400 studenti all'attuale di 313 000 provenienti da 12 700 classi.

Matematica senza Frontiere si propone di migliorare l'approccio degli studenti italiani alla matematica attraverso strategie multiformi per evidenziare la possibilità di imparare anche divertendosi, suscitare curiosità e sviluppare capacità intuitive, stimolare la classe ad organizzarsi per affrontare ogni esercizio proposto, valorizzare sia il lavoro di gruppo sia lo spirito di iniziativa personale per il raggiungimento di uno scopo comune e favorire l'integrazione fra la matematica e le lingue con la pratica di una lingua straniera.

Anche per l'anno scolastico 2015/2016 la competizione nazionale proseguirà la sua positiva esperienza nelle classi quinte della scuola primaria (MsFJ), prime (MsFJ) e terze (MsFJter) della scuola secondaria di primo grado, prime (MsF1), seconde e terze (MsF) della scuola secondaria di secondo grado.

Le competizioni sono articolate nelle seguenti fasi:

- Prova di accoglienza: dal 20 ottobre 2015 al 28 gennaio 2016, in un giorno scelto autonomamente da ciascuna scuola, per MsF, MsF1 e MsFJter
- Prova di accoglienza: dal 20 novembre 2015 al 15 febbraio 2016, in un giorno scelto autonomamente da ciascuna scuola, per MsFJ.

Le prove saranno scaricabili all'indirizzo riservato che sarà comunicato direttamente alle scuole iscritte 10 giorni prima delle date delle competizioni:

- Gara ufficiale per MsFJter, MsF1, MsF : **25 febbraio 2016**
Competizioni per classe terza della scuola secondaria di primo grado (MsFJter); classe prima (MsF1), classe seconda e terza (MsF) della scuola superiore.
- Gara ufficiale per MsFJ: **1 marzo 2016**
Competizioni per classe quinta della scuola primaria (MsFJ), classe prima (MsFJ) della scuola secondaria di primo grado, classe mista (classe quinta scuola primaria e classe prima scuola secondaria di primo grado).

Nel trasmettere, in allegato, lo Scadenario delle iniziative, si fa presente che, oltre alla manifestazione principale, è bandito il concorso **"Logo MsF"**.

La documentazione relativa all'iniziativa, con il regolamento, le istruzioni e le modalità di partecipazione e di iscrizione sono reperibili direttamente presso il sito ufficiale della manifestazione: <http://www.matematicasenzafrontiere.it> dove sono, inoltre, pubblicati: bilancio pedagogico annuale, quesiti francesi finalizzati agli indirizzi professionali, testi utili per CLIL, raccolta di moduli a disposizione dei docenti per la didattica quotidiana nell'ottica del curricolo verticale e gli archivi di tutte le prove, di tutti gli esercizi catalogati per competenze, utili quindi anche per la certificazione delle stesse.

Per ogni ulteriore chiarimento si possono contattare i seguenti 3 Poli:

- Liceo Scientifico "Romita" di Campobasso per le scuole delle Regioni: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Molise, Puglia e Sicilia; - coordinatore D.S. Anna Gloria Carlini, e-mail: annagcar@tin.it; cbps01000b@istruzione.it; tel 0874 91648 - fax 0874 412286
- IIS "Scarpa - Mattei" di San Donà di Piave (VE) per le scuole delle regioni del Nord Est - coordinatore prof. Paolo Paladini, e-mail: veis021001@istruzione.it; paolo.paladini999@libero.it; tel 042150122 - fax 042152786
- IIS "Mosè Bianchi" di Monza (dove ha sede il Comitato Nazionale), per le scuole di tutte le altre Regioni; e-mail: msf@iisbianchi.it, tel 039/235941 - fax 039/320260.

In considerazione della validità e della rilevanza dell'iniziativa si invitano le SS.LL. a voler diffondere la presente nota presso le istituzioni scolastiche del territorio di competenza.

Il Direttore Generale

Carmela Palumbo