

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Direzione Regionale

Al Direttore Generale

Caro Collega,

come sai la competizione nazionale "Matematica senza Frontiere", promossa dall' Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Direzione Generale, pubblicizzata dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR ed inserita nell'albo del MIUR delle Eccellenze è in pieno svolgimento con la sua positiva esperienza in tutti gli ordini e gradi di scuola (classi 5° scuola primaria, 1° e 3° scuola secondaria di primo grado, 1°, 2° e 3° scuola superiore). Come elemento di novità, a seguito delle molteplici richieste da parte delle scuole, da questo anno scolastico la gara è stata estesa, in via sperimentale e solo in Italia, alle classi prime della scuola superiore al fine di proporre e di incrementare una didattica innovativa nell'ottica della continuità e aderente al progetto di curriculum verticale cui ogni scuola deve ispirarsi.

L'area delle occasioni di riconoscimento in questo anno scolastico si sta estendendo; oltre, infatti, alla grandiosa manifestazione promossa dal Ministro, avvenuta il 18 dicembre presso la ricostruendo Città della scienza a Napoli, abbiamo avuto la conferma del sostegno della comunità di Foligno per la premiazione delle classi d'Eccellenza (superiori) anche per il 2014 a settembre in occasione della Quintana.

Mi sembra importante sottolineare che questa competizione, unica nel mondo, è rivolta non al singolo allievo ma alla intera classe che impara ad organizzarsi in modo che ogni studente dia il proprio apporto e si impegni al massimo delle proprie capacità. In questo modo viene superato l'individualismo, talvolta esasperato, ed è favorita, invece, la collaborazione di gruppo attraverso sottogruppi che si suddividono spontaneamente i compiti per pervenire in modo produttivo alla risoluzione della prova.

Poiché MsF si caratterizza, inoltre, non solo come gara ma soprattutto, attraverso la possibilità di utilizzare nella didattica ordinaria gli esercizi proposti nei vari anni, 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 non può e non deve essere considerata attività aggiuntiva.

In un più ampio contesto MsF favorisce, anche, l'insegnamento/ l'apprendimento della disciplina in una seconda lingua (Progetto CLIL) stante che in tutte le sezioni ed edizioni dei vari anni il primo quesito è proposto in lingua straniera.

In tale contesto si realizza pienamente la funzione educativa e formativa della scuola.

Matematica senza Frontiere può offrire ai docenti notevoli spunti di interesse, nonché una vasta gamma di situazioni che possono costituire un efficace strumento per attività diverse, sia sul piano didattico sia su quello del lavoro di gruppo, perché gli esercizi offrono la possibilità di costruire casi di studio che stimolino e consolidino abilità dichiarate e quindi far sì che gli allievi siano in grado di acquisire competenze trasversali alle diverse discipline.



Come già avvenuto per le passate edizioni, oltre alla manifestazione principale - ed in collegamento con essa - è stato bandito il concorso "Logo MsF" i cui prodotti, proprio nei prossimi giorni saranno valutati

La documentazione relativa all'iniziativa è reperibile direttamente presso il sito ufficiale della manifestazione: <http://www.matematicasenzafrontiere.it> dove sono già pubblicati sia i bilanci pedagogici degli ultimi due anni sia una prima Raccolta di moduli a disposizione dei docenti per la didattica quotidiana nell'ottica del curriculum verticale e della certificazione delle competenze.

Ti scrivo confidando nel tuo supporto per ricordare alle scuole l'importanza del rispetto delle fasi previste nello Scadenziario (scaricabile sempre dal sito, in particolare, del completamento della fase cosiddetta d'accoglienza e dell'iscrizione on line per inserire la password, condizione indispensabile per poter, poi, accedere all'area riservata dove dal 3 marzo saranno disponibili i testi delle prove per la Competizione prevista per **l'11 marzo** prossimo.

Come già negli anni scorsi è possibile rivolgersi per ogni chiarimento ai 3 Poli funzionanti:

1- il Comitato Organizzatore, e-mail: msf@iisbianchi.it, tel 039/235941 – fax 039/320260 presso IIS "Mosé Bianchi" via Minerva, 1 – 20052 Monza; msf@iisbianchi.it e amgilberti@libero.it

2- "IIS Scarpa-Mattei" di San Donà di Piave (VE), coordinatore prof .Paolo Paladini e-mail: paolo.paladini999@libero.it, tel 0421 50122 - fax 042/ 152786

3- Liceo scientifico "Romita" di Campobasso, D.S. Anna Gloria Carlini, e-mail: annagcar@tin.it - cbps01000b@istruzione.it - tel 0874 91648 - fax 0874 412286.

Confidando nella tua graditissima e preziosa collaborazione, ti saluto cordialmente.

Il direttore generale
Francesco de Sanctis

 Per informazioni
Giuseppe Bonelli – Dirigente Uff.III
tel. 02.574627308
Email: uff3-lombardia@istruzione.it

