



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Dirazione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Uff. 1

Agli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

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

Al Sovrintendente Scolastico
per la Provincia Autonoma di Bolzano

Al Sovrintendente Scolastico
per la Provincia Autonoma di Trento

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 2019/2020

La Competizione, promossa dall' Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, è giunta alla **ventinovesima edizione**.

Per l'anno scolastico 2019/2020 il Comitato Scientifico, al fine di rispondere alle numerose richieste da parte dei docenti della Scuola Secondaria di primo grado, ha deciso di estendere la prova anche alla seconda classe soddisfacendo, così, l'esigenza di approntare una pianificazione completa per il triennio.

La novità, inoltre, garantisce ai docenti di dare continuità alla particolare metodologia didattica di MsF che, come noto, si prefigge come obiettivi la possibilità di imparare anche divertendosi, di stimolare la classe ad organizzarsi per affrontare gli esercizi proposti, di valorizzare sia il lavoro di gruppo sia lo spirito di iniziativa personale per il raggiungimento di uno scopo comune, di favorire l'integrazione fra la matematica e le lingue con la pratica di una lingua straniera. Al contempo, durante la fase preparatoria alla competizione, ma soprattutto nella prassi didattica quotidiana, il docente è stimolato al ruolo di osservatore di processi e di facilitatore di apprendimento.

E' indiscussa, infatti, la significatività della Scuola Secondaria di primo grado come momento di snodo e di passaggio alla scuola superiore, fondamentale per l'acquisizione da parte degli studenti di competenze essenziali per il raggiungimento del successo scolastico attraverso strategie didattiche sempre più innovative nel rispetto del dettato delle Indicazioni Nazionali.

La Competizione nazionale, pertanto, proseguirà la sua positiva esperienza nelle classi quinte della scuola primaria (MsFJ), prime (MsFJ), seconde e terze (MsFJter) della scuola secondaria di primo grado, prime (MsF1), seconde e terze (MsF) della scuola superiore.

Le competizioni sono articolate nelle seguenti fasi:

- **prova di accoglienza:** un giorno scelto autonomamente da ciascuna Scuola, per MsFjter, MsF1 e MsF dal 15 ottobre, per MsFJ dal 12 novembre, per tutte entro il 5 febbraio 2020;
- **competizioni:** per tutte le classi coinvolte il **5 marzo 2020**.

Premiazioni

Entro la fine d'aprile saranno proclamate le classi vincitrici. Per MsFJ MsFJter e MsF1 le scuole riceveranno dal Comitato Organizzatore attestati di riconoscimento e premi.

Per MsF, invece, è prevista una gara di giochi matematici (per proclamare la classe "supervincitrice") che si svolgerà a Venezia Mestre per le scuole del Nord Est, a Campobasso per le scuole delle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Molise, Puglie, Sicilia e a Monza per le altre regioni.

Eccellenze

Per MsF e MsF1 sono previsti riconoscimenti relativi alle classi prima, seconda e terza superiori (in assoluto a livello nazionale), dopo la verifica di secondo livello, effettuata centralmente in ambito nazionale, dei punteggi assegnati territorialmente.

Nel trasmettere, in allegato, lo Scadenziario delle iniziative, si fa presente che, oltre alla manifestazione principale, è bandito il concorso "Logo MsF 2020".

Gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado che ottengono risultati elevati nelle competizioni elencate nel Programma annuale per la valorizzazione delle eccellenze per l'a.s.2019/2020 (D.M. 541 del 18 giugno 2019) accedono ai riconoscimenti e ai premi previsti dalle norme.

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 pubblicati il bilancio pedagogico annuale, i quesiti francesi finalizzati agli indirizzi professionali, testi utili per CLIL, raccolta di moduli a disposizione dei docenti per la didattica quotidiana nell'ottica del curriculum verticale.

Sono disponibili, inoltre, per le scuole iscritte gli archivi di tutte le prove, di tutti gli esercizi catalogati per competenze, utili quindi anche per la certificazione delle stesse, accessibili tramite motore di ricerca on line.

Per ogni ulteriore chiarimento si possono contattare i 3 Poli:

- Liceo Scientifico "Romita" di Campobasso per le scuole delle Regioni: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Molise, Puglia e Sicilia; - D.S. Anna Gloria Carlini, annagcar@tin.it; cbps01000b@istruzione.it; tel 0874 91648 - fax 0874 412286;
- I.I.S. "Bruno – Franchetti" di Venezia Mestre per le scuole delle regioni del Nord Est – coordinatore prof. Paolo Paladini, vels02300l@istruzione.it; paolo.paladini999@libero.it; tel 0415341989
- IIS "Mosè Bianchi" di Monza (dove ha sede il Comitato Nazionale), per le scuole di tutte le altre Regioni; 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, tenendo comunque conto che la stessa verrà pubblicata sul sito del Ministero.

II DIRIGENTE
Giacomo Moliterno