

Istituto Comprensivo ad Indirizzo Musicale “Mons. Mario Vassalluzzo”

ISTITUTO COMPRENSIVO DI ROCCAPIEMONTE - -ROCCAPIEMONTE
Prot. 0000365 del 16/01/2025
IV (Uscita)

Ai Docenti delle classi quinte scuola primaria
Ai Docenti scuola secondaria
Agli Alunni
Ai Genitori
p.c. Alla Dsga
Al Sito Web
Agli Atti

OGGETTO: COMPETIZIONE MATEMATICA SENZA FRONTIERE 2025.

Matematica Senza Frontiere è l'edizione italiana di *Mathématiques Sans Frontières*, nata per la scuola superiore nel 1989 nell'Alsazia del Nord a cura di Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques, IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) e Académie de Strasbourg, dal 1990 diffusa in Germania e dal 1991 in Italia. Nel corso degli anni si è estesa a molti Paesi europei ed extraeuropei raggiungendo scuole appartenenti a 42 Nazioni. Tutti gli anni l'Assemblea Internazionale è l'occasione ufficiale di consolidare il confronto, anche didattico, sulle prove e relativi risultati, attraverso l'esame delle statistiche internazionali curate dall'equipe italiana e i bilanci pedagogici sintetizzati dall'equipe francese.

In Italia l'iniziativa è promossa dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Direzione Generale, sostenuta e pubblicizzata dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR. Le competizioni relative alle scuole superiori sono riconosciute dal MIUR nell'Albo delle iniziative di Valorizzazione delle Eccellenze. È una competizione di matematica che si rivolge a classi intere del primo e del secondo ciclo, propone esercizi che stimolano la fantasia e l'inventiva, la razionalizzazione e la formalizzazione di situazioni quotidiane e/o ludiche, l'iniziativa personale, l'organizzazione e la cooperazione.

Non valorizza solo le potenzialità del singolo, ma anche, e in misura determinante per il successo nella competizione, la capacità del gruppo di integrare e valorizzare le doti dei singoli nel lavoro comune. si presenta come una sfida rivolta alla classe che si organizza al suo interno per affrontare la prova in modo coordinato distinguendosi dalle altre competizioni di matematica proposte alle scuole perché non si rivolge solo all'eccellenza ma all'intera classe. Si caratterizza non solo come competizione, ma soprattutto, attraverso la possibilità di utilizzare nella didattica ordinaria gli esercizi proposti nei vari anni, come una delle risposte all'esigenza di migliorare l'approccio degli studenti alla matematica e, più in generale, all'acquisizione di abilità logico-linguistiche-matematiche già a partire dal primo ciclo d'istruzione.

Si comunica che per il corrente anno scolastico (2024-2025) il nostro Istituto ha aderito all'iniziativa della competizione in oggetto rivolto alle classi quinte della scuola primaria ed alle classi della secondaria di primo grado (prime, seconde e terze).

La prova della competizione nazionale di Matematica Senza Frontiere consiste in una serie di giochi matematici, ideati dal comitato nazionale di 'Matematica senza Frontiere', che gli studenti non devono risolvere individualmente, ma come classe, **lavorando in gruppo, nel tempo di 90 minuti**. I docenti delle classi interessate alla partecipazione, potranno dare comunicazione della loro adesione, **entro giovedì 23 gennaio 2025**, alla Prof.ssa Labella Maria, referente d'istituto della competizione.

Il gioco-concorso comprende due fasi principali:

- 1) **la prova di accoglienza**
- 2) **la competizione** (gara ufficiale)

La prova di accoglienza ha l'obiettivo di far comprendere come approcciarsi alla Competizione, ovvero individuare quelle che sono le competenze richieste per la risoluzione degli esercizi e organizzare il lavoro di squadra, in gruppi equi ed eterogenei, in maniera efficiente e funzionale ad affrontare la gara in maniera ottimale. Tale prova sarà svolta nelle classi partecipanti, nei giorni dal **29 gennaio al 31 gennaio, durante**

Istituto Comprensivo ad Indirizzo Musicale - “Mons. Mario Vassalluzzo”
Via Pigno, 3 – 84086 – Roccapiemonte (SA) - c.f. 94065920657 C.M. SAIC8BD00X
contatti: tel/ fax 081/931587 email: saic8bd00x@istruzione.it ; pec: saic8bd00x@pec.istruzione.it

Istituto Comprensivo ad Indirizzo Musicale “Mons. Mario Vassalluzzo”

l’orario di matematica delle classi partecipanti. La sorveglianza e il coordinamento dell’organizzazione della classe, in eventuali sottogruppi per poter risolvere i quesiti e poi confrontarsi per scrivere sul foglio risposte, una sola risposta per ogni quesito, è assicurata dal docente di matematica che provvederà alla correzione degli elaborati della classe entro e non oltre una settimana dallo svolgimento della prova.

Nelle prove sono proposti degli esercizi in numero diverso per ogni categoria e precisamente sono:

- 8 esercizi nella classe quinta della primaria (MsFJ)
- 9 esercizi nella prima della secondaria (MsFJ)
- 7 esercizi nelle seconda della secondaria (MsFJter)
- 10 nella terza della secondaria (MsFJter)

Il primo quesito di ogni categoria è proposto in una lingua straniera che dovrà essere scelta dalla classe.

La competizione (gara ufficiale) si svolgerà:

- il giorno **11 marzo 2025** per le **classi quinte scuola primaria e prime classi della secondaria** di primo grado,
- il **13 marzo 2025** per le **classi seconde e terze della scuola secondaria** di primo grado.

La sorveglianza alla gara ufficiale sarà svolta da un docente di classe diverso dal docente di matematica, (l’organizzazione interna sarà curata dal responsabile di ciascun plesso della scuola Primaria e Secondaria).

Agli studenti è consentito l’uso di:

- _ dizionario di lingua italiana
- _ dizionario / vocabolario relativo alla lingua studiata
- _ atlante geografico, _ manuali scolastici e appunti delle lezioni
- _ matite, mine da disegno, matite colorate, biro, gomma, _ squadre, righe, goniometro e compasso
- _ colla, forbici, nastri adesivi, cartoncino, corda, foglio a quadretti di 0,5 e 1 cm
- _ calcolatrice (solo per la scuola superiore e per la classe terza secondaria) anche con funzioni matematiche, ma non programmabile.

I fogli risposte della gara ufficiale, di ogni classe, saranno consegnati alla Docente referente per caricarli in piattaforma alla cui correzione provvederà il Comitato organizzatore nazionale secondo i protocolli di valutazione concordati a livello internazionale per le competizioni MsF e MsFJ, a livello nazionale per le competizioni MsFJter e MsF1.

Nel ringraziare per la collaborazione si augura buon lavoro in clima di curiosità, d’impegno e di intervento con valorizzazione di ogni pur minimo contributo: tutti i partecipanti devono sentirsi protagonisti apprezzati.

Si allegano:

- **Allegato 1 (iscrizione al concorso)**
- **Regolamento Matematica senza frontiere**
- **Scadenario Matematica senza frontiere**

La DIRIGENTE

Anna De Simone

Firma autografa omessa ai sensi dell’art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

Istituto Comprensivo ad Indirizzo Musicale - “Mons. Mario Vassalluzzo”
Via Pigno, 3 – 84086 – Roccapiemonte (SA) - c.f. 94065920657 C.M. SAIC8BD00X
contatti: tel/ fax 081/931587 email: saic8bd00x@istruzione.it ; pec: saic8bd00x@pec.istruzione.it