Regolamento

(standard dal 1 settembre 2026)

Articolo 1. Documenti che regolano le Competizioni e il Concorso del Logo

- Regolamento
- Scadenzario
- Istruzioni

Articolo 2. Partecipazione

La competizione è sempre rivolta all'intera classe e proposta in quattro edizioni:

Matematica senza frontiere (senior) per la scuola superiore (classi seconda e terza), denominata **MsF**

Matematica senza frontiere (senior) per la scuola superiore (classe prima), denominata **MsF1**

Matematica senza frontiere junior per la scuola primaria (classe quinta) e per la scuola secondaria (classe prima), denominata **MsFJ**, anche con una edizione a classi miste composte da metà di una classe quinta primaria e metà di una classe prima secondaria di primo grado suddivise in modo equi- eterogeneo, così che da una classe quinta e da una prima si ottengano due classi miste

Matematica senza frontiere junior per la scuola secondaria (classi seconda e terza), denominata **MsFJter**.

Il numero delle classi partecipanti per ogni Istituto è libero.

Non è ammessa partecipazione di gruppi selezionati perché la partecipazione è della classe intera (tranne nell'edizione a classi miste); l'intera classe, però, nello svolgimento della prova si organizza liberamente anche in sottogruppi con condivisione finale delle soluzioni.

Articolo 3. Fasi

L'iniziativa è articolata in due fasi:

Prova di accoglienza: in un giorno scelto da ciascun Istituto entro la data indicata di anno in anno nello **Scadenzario**, parte integrante del presente regolamento**,** pubblicato annualmente sul sito www.matematicasenzafrontiere.it

Competizione (gara ufficiale): la data unica, concordata con tutte le Nazioni partecipanti, è fissata di anno in anno, di norma nel periodo febbraio – marzo ed è pubblicata nello **Scadenzario**.

Articolo 4. Iscrizione

L'iscrizione è on line all'indirizzo opportuno nella sezione Iscrizione, secondo le modalità indicate

Il modulo d'iscrizione, oltre alle indicazioni usuali, richiede:

- il nominativo di un docente dell'Istituto ***referente*** per Matematica senza Frontiere,
- il numero telefonico dell'istituto e il cellulare del referente, utilizzato solo dal referente nazionale in caso d'urgenza/emergenza,
- l'indirizzo email ufficiale dell'Istituto,
- l'indirizzo email personale del referente,
- l'indirizzo email personale del DS,
- per l'iscrizione alla formula **MsFJ a classi miste** nel modulo d'iscrizione deve essere indicato l'Istituto capofila di riferimento. Per le altre classi delle due scuole ogni scuola s'iscrive con modulo separato a meno che si tratti di un istituto comprensivo,
- la data di pagamento del contributo con indicazione della modalità.

Per la compilazione del modulo d'iscrizione si raccomanda d'inserire caratterì solo corsivi con maiuscolo solo per l'iniziale, per i nominativi prima il nome e poi il cognome, "via" in minuscolo, per i numeri telefonici con formato "numero".

Si consiglia di stamparlo una volta compilato e conservarlo onde evitare di dimenticarsi i dati inseriti, come, ad esempio, la pw.

E' richiesta, anche per il Logo, per meri motivi organizzativi (senza alcun versamento di contributo) l'iscrizione on line.

Articolo 5. Per accedere ai testi delle prove

- i testi delle prove di Accoglienza (unitamente a una traccia di risoluzione possibile e alle indicazioni per la valutazione) sono scaricabili all'indirizzo

https://www.matematicasenzafrontiere.it/msf/prove a partire dalla data indicata nello Scadenzario**,**

- i testi delle prove della Competizione possono essere scaricati, a partire dalle date indicate nello Scadenzario, da parte del dirigente scolastico e/o dal referente **accedendo alla sezione Compiti della Google classroom dedicata a ogni competizione**,
- l'archivio di tutti i quesiti, catalogati per tipologia di competizione e per competenze, è disponibile in home page alla voce Database prove e selezionabile tramite motore on line, con accesso riservato solo agli istituti regolarmente iscritti, tramite pw comunicata successivamente al referente che la condividerà con i colleghi partecipanti.

Articolo 6. Struttura delle prove

Nelle prove sono proposti:

- 8 esercizi nella classe quinta della primaria,
- 9 esercizi nella prima della secondaria e nella classe mista,
- 7 esercizi nelle seconda della secondaria,

- 10 nella terza della secondaria e nella prima superiore,
- 10 nella classe seconda superiore,
- 13 nella classe terza

Il primo degli esercizi è proposto in lingua straniera (più lingue a scelta) e la soluzione è da redigersi coerentemente con la lingua scelta da ogni classe. Per gli istituti appartenenti a Province o a Regioni bilingue nel testo assegnato non sono presenti le suddette (il francese in Val d'Aosta e il tedesco nella provincia di Bolzano).

Articolo 7. Durata delle prove

Tempo a disposizione delle classi per risolvere gli esercizi e consegnare i fogli risposta (1 solo per ciascun esercizio): 90 minuti.

Articolo 8. Svolgimento delle prove

La **Prova di accoglienza** si svolge nell'ambito di ciascun Istituto con l'assistenza, ai fini organizzativi, del docente di Matematica (o dell'area scientifica nella scuola primaria) della classe partecipante. La correzione degli elaborati di questa prova è organizzata a cura di ciascun Istituto/classe.

La **Competizione** è organizzata con modalità e tempi comuni a tutti i Paesi partecipanti:

- si svolge preferibilmente nella seconda e terza unità oraria della giornata, ma ogni Istituto avrà possibilità di flessibilità oraria purché la

prova sia contemporanea per le classi impegnate nella stessa Competizione,

- durante la Competizione la classe viene sorvegliata da un docente non di matematica sia nella scuola secondaria sia in quella superiore e da un docente che non sia dell'area scientifica nella scuola primaria,
- la soluzione di ciascun esercizio è condivisa e unica per l'intera classe e deve essere riportata su fogli risposta diversi (uno per ogni esercizio) codificati in base a quanto indicato nelle Istruzioni.

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.

La correzione è a cura del 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, tutti pubblicati sul sito.

Gli elaborati devono essere consegnati con le modalità e nei tempi indicati nello

Scadenzario e secondo le Istruzioni.

Per il **Concorso Logo** che richiede lungo lavoro presso la sede scolastica si precisa che dell'effettiva paternità dell'autore (in termini d'ideazione ed esecuzione) risponde il docente (normalmente il docente della disciplina di riferimento con il tecnico, se previsto) con l'assunzione di responsabilità del dirigente scolastico che trasmette gli elaborati, dopo la prima selezione interna, al Comitato di MsF.

Articolo 9

9.a Annullamento della prova

Tutta la prova è annullata nei seguenti casi:

- non rispetto delle Istruzioni; si evidenzia, in particolare, l'espletamento della prova con attivo collegamento internet in ambienti accessibili agli studenti o in presenza di cellulari e/o di dispositivi, in grado di connettersi a reti, non ritirati agli studenti,
- formazione della classe mista non conforme all'art.2,
- fogli risposta con segni o dati identificativi della classe e/o della scuola in modo esplicito (eccezion fatta per i codici identificativi assegnati da MsF),
- eventuali espressioni o disegni non attinenti alla prova.

9.b Annullamento delle risposte

Si annullano

- tutte le risposte a più esercizi se presenti sul medesimo foglio risposta,
- le risposte diverse al medesimo esercizio (ciò non esclude la possibilità di presentare più processi risolutivi che conducano al medesimo risultato corretto).

Articolo 10. Restituzione degli elaborati

La scuola trasmette, agli indirizzi e nei tempi indicati nello **Scadenzario**, gli elaborati delle classi in formato digitale con modalità on line. Si rinvia alle Istruzioni operative, fornite in tempo utile alle scuole iscritte, per il dettaglio delle modalità.

Articolo 11. Valutazione e classificazione

Gli elaborati delle competizioni sono corretti, valutati e classificati presso i tre Poli secondo i criteri definiti a livello internazionale/nazionale e pubblicati sul sito.

Dall'a.s.2019-20, adeguandosi alla proposta emersa nell'Assemblea Internazionale 2019, per MsFJ/classe quinta primaria al punteggio totale, somma dei punteggi ottenuti per i singoli quesiti, è stato aggiunto 1 punto per le classi che abbiano affrontato tutti i quesiti, anche se con esito non corretto, purché ci sia evidenza di tentativo di risoluzione per ogni quesito.

Dall'a.s.2022-23 al punteggio totale ottenuto, nel caso sopramenzionato, in Italia sono aggiunti, invece che 1 punto, 2 punti; di conseguenza il punteggio massimo previsto raggiungibile di 56 punti diventa 58 e corrisponde al 100%.

Articolo 12. Per conoscere l'elenco delle scuole vincitrici

L'elenco delle scuole vincitrici sarà pubblicato sul sito di MsF attraverso una comunicazione prevista entro 60 giorni dalla data di effettuazione della Competizione. Analoga comunicazione verrà inviata via email ai referenti delle scuole vincitrici.

Articolo 13. Per conoscere i risultati delle classi della propria scuola

Il dirigente e il referente di ogni singolo Istituto riceveranno all'indirizzo personale, entro il periodo sopra menzionato, via email un file excel contenente i risultati delle classi dell'istituto in modo che rimangano riservati.

Per poter effettuare il confronto dei risultati della singola classe con i dati nazionali è consultabile la sezione **Statistiche**. In questa sezione sono riportate le distribuzioni dei risultati per quartili e per fasce di punteggio, oltre ai grafici con evidenza dei massimi assoluti e, per le classi superiori, anche di quelli per tipologia d'istituto.

Articolo 14. Premiazioni

Sul sito alla voce Attestati sono scaricabili i suddetti documenti che i dirigenti scolastici potranno distribuire come, appunto, attestato di partecipazione.

Gli istituti vincitori riceveranno dal Comitato Organizzatore attestati di riconoscimento e premi distribuibili durante una premiazione locale organizzata dall'istituto con, possibilmente, la collaborazione degli Assessorati e dell'UST.

Le classi classificate a livello nazionale sono selezionate, a parità di punteggio, tra quelle con il massimo punteggio che si sono distinte per elementi di eccellenza quali la risoluzione ben argomentata, l'accuratezza nell'espressione e nella rappresentazione grafica, l'originalità della procedura risolutoria…

Eccellenze

Poiché MsF1 e MsF sono inserite nell'Albo MIUR delle Eccellenze, sono previsti tali riconoscimenti ai vincitori delle classi superiori prime, seconde e terze (primi in assoluto a livello nazionale), proclamati tali dopo la verifica di secondo livello (effettuata centralmente in ambito nazionale) dei punteggi assegnati dalle equipe dei correttori.

Per l'individuazione dei vincitori d'Eccellenza valgono i criteri esplicitati alla voce Premiazioni, tenendo presente il vincolo ministeriale della numerosità di studenti premiabili per ogni Competizione.

Sono esclusi dall'elenco dei vincitori con riconoscimento d'Eccellenza gli studenti non presenti alla prova o che durante l'anno scolastico abbiano ricevuto sanzioni disciplinari o che risultino a fine d'anno scolastico non ammessi alla classe successiva. A tale riguardo si evidenza la necessità della registrazione sul Foglio informativo, da parte del docente assistente alle prove di MsF1 e MsF, dei nominativi (nome e cognome) degli studenti assenti, pena il depennamento dell'intera classe. Si precisa che tale indicazione non contrasta la normativa sulla Privacy (art. 13 del Regolamento UE 2016/679) essendo tali dati riservati di responsabilità della referente nazionale di MsF e utilizzabili solo ai fini sopramenzionati.

In sintesi, per le tre Competizioni (tre sezioni della Competizione "Matematica senza frontiere") sono riconoscibili d'Eccellenza i gruppi di studenti, appartenenti, rispettivamente alle classi prime, seconde e terze, selezionate per le prestazioni migliori

e rispondenti in modo vincolante al triplice criterio della partecipazione attiva alle fasi della selezione, dell'assenza di sanzioni disciplinari e dell'ammissione scolastica all'anno successivo.

L'entità dei premi collegati a questi riconoscimenti è definita annualmente dal Ministero in base alle disponibilità d'esercizio finanziario. Poiché la competizione di MsF è di gruppo per salvaguardare lo spirito di cooperazione è auspicabile che il premio sia impegnato per incentivare attività di gruppo, come viaggi d'istruzione, partecipazione a manifestazioni culturali, approfondimenti didattici specifici per disciplina pur non escludendo premi singoli come borse di studio.

Un'altra formula per valorizzare la solidarietà potrebbe essere l'utilizzo parziale del premio per sostenere riconoscimenti territoriali per le classi junior, non previsti dal Ministero: ad esempio, una classe "eccellente" senior adotta una junior.

Articolo 15. Costi

Agli Istituti iscritti alle Competizioni è richiesto un contributo, a parziale rimborso delle spese organizzative, amministrative, di produzione/editing di documentazione didattica e per l'aggiornamento annuale del Database prove, accessibile solo agli iscritti, utile per l'individuazione dei quesiti catalogati per competenze e scaricabili (con rinvio al testo intero della prova con soluzione completa). Tale contributo è a carico dell'Istituto e non dei singoli studenti.

L'entità del contributo è fissata non a classe, ma per singolo Istituto indipendentemente dal numero di scuole, plessi e classi partecipanti ed è indicato nella sezione Iscrizioni; per le scuole iscritte solo per MsFj a classi miste e non a classi di quinta primaria o di prima secondaria il pagamento è dovuto da parte di uno solo dei due Istituti, quello assunto come riferimento.