

Matematica Senza Frontiere

10 febbraio 2021

Ai Dirigenti scolastici delle scuole statali,
ai Coordinatori didattici delle scuole paritarie
e ai Referenti d'istituto per Matematica senza
Frontiere

Oggetto: **Competizioni 2021 con cooperazione in tempo di Coronavirus**

Scopo della presente comunicazione è condividere con le scuole le decisioni del Comitato Organizzatore e lo stato di elaborazione delle indicazioni utili alla realizzazione, anche in quest'anno scolastico, delle Competizioni valorizzandone al meglio le opportunità per la didattica pur in difficile contesto.

Elementi assunti:

- la volontà di non rinunciare alla realizzazione tanto più nel 2020-21 che coincide con il 30esimo della prima edizione di Matematica senza frontiere per le superiori;
- le richieste pervenute circa il proseguimento dell'apertura delle iscrizioni e riguardo le possibili modalità organizzative;
- la produttiva esperienza dell'edizione 2020 sia come apprendimenti organizzativi, sia per noi e per le scuole, sia per gli esiti formativi, sia come contributo positivo al clima nelle classi tra gli allievi pur a distanza reciproca;
- la riuscita dell'iniziativa focalizzata sulla funzione, oltre che del docente, del referente d'istituto e del coordinatore studente di ogni gruppo in modo che la cooperazione è stata ottenuta con modalità comunicative anche innovative;
- le differenze d'impianto delle lezioni nelle classi primarie e nelle prime secondarie (in presenza, pur con periodi di sospensione in alcune scuole per contagio), ma con distanziamenti e disponibilità di aule speciali, laboratori, spazi articolati, palestre ecc, nelle seconde e terze secondarie (ora in presenza ma con antecedente prevalenza temporale di DAD) e nelle superiori ora al 50 /75% in presenza e con DAD (ma attualmente in alcune località con DAD al 100%).

Decisioni:

- la conferma della data della **Competizione MsFJ l'11 marzo 2021** (come previsto nello Scadenario del 20 ottobre scorso);
- il rinvio della data delle altre Competizioni **MsFJter**, **MsF1** e **MSF** il 23 marzo 2021;
- la data non è modificabile da parte del singolo istituto;
- l'orario, preferibilmente dalle 10 alle 12 senza intervallo, concordabile anche in fascia oraria pomeridiana purché per tutte le classi dello stesso istituto partecipanti alla stessa Competizione;
- l'apertura delle **iscrizioni fino alla fine del mese di febbraio**;
- la conferma della possibilità per ogni istituto di scegliere la modalità in presenza o a distanza (o, per le superiori, anche mista per la stessa classe purché contemporanea) scegliendo tra un ventaglio di possibilità quali, ad esempio,
 - tutti gli allievi di una stessa classe in presenza a gruppi con banchi disposti distanziati circolarmente, a triangolo, ad esagono a seconda dello spazio disponibile,
 - anche in spazi vicini purché con possibilità di collegamento tramite coordinatori dei gruppetti via computer o altro mezzo telematico,
 - tutti gli allievi della stessa classe in DAD,

- alcuni allievi in classe in presenza collegati con telefono con cuffie con gli altri a distanza;
- per le superiori, possibilità di modifica d'orario scolastico, concordato naturalmente con i colleghi con l'autorizzazione del dirigente scolastico per favorire per tutta la classe la presenza o la DAD o, come esposto in precedenza, la presenza e DAD per metà classe purché in collegamento, o altre modalità individuabili dai docenti con inventiva (e comunicateci in modo da favorirne la circolazione);
- la durata di ogni prova per gli studenti di 90 minuti e di 120 compresi i tempi di consegna degli elaborati concordati con codifica verificata dal docente responsabile dell'assistenza;
- la libera scelta per ogni classe circa la metodica di lavoro utilizzando la strumentazione abitudinaria sia nell'uso sia nel non uso di una piattaforma, ma garantendo che alcun allievo non sia privo di collegamento anche con il ricorso al tradizionale telefono d'abitazione;
- la consegna degli elaborati in un archivio, organizzato per raccolta in anonimato per Competizione, per classe e per quesito, collocato su una piattaforma già sperimentata con successo l'anno scorso secondo una procedura che sarà comunicata successivamente ai referenti delle scuole iscritte. Non è escluso il ricorso alla spedizione cartacea, ma sconsigliabile in questo periodo;
- sul sito in contemporanea alla pubblicazione di questa comunicazione è coerentemente effettuato l'aggiornamento sia delle Istruzioni sia dello Scadenario

Suggerimenti:

- ✓ ai dirigenti scolastici e ai referenti/ il non esitare a contattare per email msf@iisbianchi.it la scrivente per disponibilità di condividere e far diffondere idee o ogni ben che minimo dubbio o necessità di chiarimento;
- ✓ ai docenti /la simulazione nelle classi della modalità scelta, con l'esercizio con la prova d'Accoglienza e altre prove scaricabili dal sito, per la conoscenza del regolamento, l'organizzazione della comunicazione, la verifica della codifica dei fogli risposta (vedasi le Istruzioni all'indirizzo <http://www.matematicasenzafrontiere.it/msf/istruzioni/>) e, soprattutto, l'aggregazione di singoli in gruppetti/ gruppi anche a distanza, l'esercizio della funzione dello studente coordinatore di gruppo sopra menzionata, l'esercizio del processo dalla lettura del testo alla suddivisione dei compiti, alla risoluzione alla verifica reciproca delle proposte risolutorie..alla consegna dell'elaborato definitivo;
- ✓ ai referenti/ il controllo delle comunicazioni sul sito e di quelle inviate da MsF all'indirizzo personale registrato all'atto dell'iscrizione per rimanere costantemente informati. All'uopo entro 10 giorni si verificherà con una email la corretta recezione e entro 15 giorni le successive comunicazioni, in base all'oggetto, saranno pubblicate o, solo, inviate ai referenti delle scuole iscritte.

In attesa di vostro gradito riscontro porgo anche a nome dei Comitati e dei Poli cordialità

AnnaMaria Gilberti