

Matematica Senza Frontiere

27 settembre 2019

Ai Dirigenti scolastici delle scuole statali,
ai Coordinatori didattici delle scuole paritarie
e ai Referenti d'istituto per la matematica delle
scuole di ogni ordine e grado

Oggetto: competizioni per l'a.s. 2019 – 2020 con evidenza di una novità per la scuola secondaria

Col 2 di ottobre saranno aperte le iscrizioni on line dal sito alle competizioni di "Matematica Senza Frontiere", giunta alla ventinovesima edizione, inserita nell'Albo delle Eccellenze MIUR per le classi superiori, oltre che per il Concorso del Logo annesso.

Per l'anno scolastico 2019/2020 il Comitato Scientifico, al fine di rispondere alle numerose richieste da parte dei docenti della Scuola Secondaria, 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.

E' indiscussa, infatti, la significatività della Scuola Secondaria 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 e secondaria (MsFJ), seconde e terze

secondarie (MsFJ ter), prime (MsF1), seconde e terze (MsF) della scuola superiore.

La documentazione concernente l'iniziativa, con il regolamento, lo scadenario, le modalità d'iscrizione e di partecipazione sono reperibili direttamente presso il sito ufficiale della manifestazione: **<http://www.matematicasenzafrontiere.it>** dove sono già pubblicati sia i bilanci pedagogici degli ultimi sei anni sia una Raccolta di moduli a disposizione dei docenti per la didattica quotidiana nell'ottica del curriculum verticale.

Per gli iscritti sono, inoltre, disponibili on line alla voce **Database prove** sia il motore di ricerca dei singoli quesiti catalogati per competenze (utili, quindi, anche per la certificazione delle stesse ai vari livelli d'apprendimento) sia gli archivi di tutte le prove (testi, soluzioni e elementi di valutazione) disponibili anche nelle edizioni integrali in lingua straniera, strumento funzionale per le iniziative CLIL.

Si rinvia alla consultazione dello Scadenario delle competizioni ma si anticipa la date delle gare ufficiali:

5 marzo 2020 per tutte le Competizioni: MSFJ 5^a primaria - 1^a secondaria - classe mista (5^a p - 1^{as}), **MSFJter** 2^a e 3^a secondaria, **MSF1** 1^a superiore, **MSF** 2^a superiore - 3^a superiore

28 febbraio 2020 (entro) Arrivo elaborati Concorso Logo all' I.I.S. "M. Bianchi" in formato digitale per e mail.

Si conferma, mantenendo l'obiettivo dell'inclusione della competizione nell'insegnamento quotidiano, il suggerimento ai docenti, per il periodo antecedente, di utilizzare le prove d'Accoglienza 2019 e quelle precedenti accedendo all'archivio tramite il motore on line; motivo per cui si ribadisce l'importanza che l'iscrizione avvenga con sollecitudine dato che l'accesso al Database è consentito attraverso le userid e password scelte all'atto dell'iscrizione.

A nome anche del Comitato scientifico e di quello tecnico auguro una produttiva e gioiosa partecipazione a MsF.

La referente nazionale
AnnaMaria Gilberti