



Circ. n. 392  
WEB e in news

Busto Arsizio, 15 Febbraio 2019

Ai sigg. docenti  
 e agli studenti delle classi  
**1AC, 1CC, 1AL, 2AC, 2AL, 2BL, 2CL, 2DL, 2ASU, 2BSU, 2DSU,  
 3AL, 3BL, 3CL, 3DL, 3EL, 3ASU, 3BSU, 3CSU**

**OGGETTO: Matematica Senza Frontiere**

Si comunica che **martedì 26 febbraio 2019** le classi **1AC, 1CC, 1AL, 2AC, 2AL, 2BL, 2CL, 2DL, 2ASU, 2BSU, 2DSU, 3AL, 3BL, 3CL, 3DL, 3EL, 3ASU, 3BSU, 3CSU** parteciperanno alla gara "Matematica Senza Frontiere", edizione italiana di "Mathématiques Sans Frontières" nata nel 1990 nell'Alsazia del Nord e promossa in Italia dall'Ufficio Scolastico per la Lombardia.

La competizione, che vede attualmente coinvolti 42 paesi in Europa e nel mondo, consiste nella risoluzione di una batteria di esercizi e si caratterizza per la sua natura collettiva: gli studenti lavoreranno secondo l'organizzazione che decideranno in modo autonomo; al termine consegneranno per ogni esercizio un'unica risposta della classe riportata su singoli fogli-risposta. Il primo quesito è in lingua straniera (inglese, francese, spagnolo, tedesco) e la risposta va redatta nella lingua scelta.

Il tempo previsto per la prova è **un'ora e mezza**. Le classi svolgeranno la prova nelle proprie aule nella **seconda e terza ora di lezione con le seguenti eccezioni: 1AC, 2BSU e 3ASU (prima e seconda ora), 1AL e 2ASU (terza e quarta ora).**

La sorveglianza è affidata ai docenti in orario, ad eccezione dei casi indicati determinati dall'impossibilità di affidarla ai docenti di matematica:

Orario	Classe	Sostituzione
Prima ora	2BSU	<b>Castagnone</b> (sostituisce Celora)
Seconda ora	3ASU	<b>Negrone</b> (sostituisce Zancanato)
Seconda ora	3CL	<b>Minutoli</b> (sostituisce Castiglioni)
Terza ora	2DL	<b>Tumminello</b> (sostituisce Serretiello)

Poiché è già stata effettuata, a cura dei docenti di matematica, una simulazione della gara (prova di accoglienza), gli studenti conoscono le regole e sanno come organizzarsi.

I docenti incaricati della sorveglianza:

- ritireranno in presidenza (in vicepresidenza nella sede distaccata) il materiale necessario (testo della prova, fogli risposta, scheda con i dati della classe) la mattina del 26 febbraio;
  - al termine della prova riconsegneranno gli elaborati in presidenza o in vicepresidenza.
- Si atterranno inoltre alle istruzioni allegate.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Cristina Boracchi  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 d.lgs n. 39/1993

*Cristina Boracchi*

## **MATEMATICA SENZA FRONTIERE**

### **ISTRUZIONI PER IL DOCENTE DI SORVEGLIANZA**

Norme e criteri per lo svolgimento della prova:

- ◆ non è consentito alcun suggerimento da parte del docente che si limiterà, aperta la busta, a distribuire le copie del testo a ciascun allievo e quindi segnerà sulla lavagna l'inizio esatto della prova e il termine previsto 90 minuti esatti dopo;
- ◆ è consentito l'uso di:
  - dizionario di lingua italiana
  - dizionario / vocabolario relativo alle lingue studiate
  - atlante geografico
  - mine da disegno, matite colorate, biro, gomma
  - squadre, righe, goniometro e compasso
  - colla, forbici, nastri adesivi, cartoncino
  - calcolatrice
- ◆ gli alunni lavoreranno a partire dalla consegna del testo secondo l'organizzazione che decideranno in modo autonomo; per esempio si divideranno in gruppi di tre-quattro alunni e utilizzeranno la lavagna per comunicarsi quali quesiti ciascun gruppo decide di affrontare e quali vengono di volta in volta risolti, in modo da evitare che gruppi diversi affrontino contemporaneamente lo stesso quesito o che un gruppo affronti un quesito già risolto;
- ◆ al termine la classe consegnerà per ogni esercizio un'unica risposta riportata su un singolo foglio-risposta;
- ◆ Durante la prova nessun alunno dovrà uscire dall'aula.

Sarà cura dell'insegnante:

- ◆ avvertire gli studenti che sui fogli risposta non deve essere riportato alcun segno o dato che possa identificare la classe e/o la scuola, pena l'annullamento;
- ◆ curare che i fogli siano rigorosamente anonimi;
- ◆ al termine della prova raccogliere i fogli risposta (uno per ogni esercizio svolto) e inserirli nella busta grande;
- ◆ completare la compilazione del modulo contenente i dati relativi all'istituto, alla classe, al numero dei presenti e degli assenti, al nominativo del docente di matematica della classe;
- ◆ racchiudere tale modulo nella busta piccola, incollarla, includerla nella busta grande con i fogli-risposta e consegnare il tutto in presidenza. Non includere altro nella busta grande. Il testo della prova può essere lasciato agli studenti.

La prova, che sarà corretta da una commissione esterna, sarà annullata nei seguenti casi:

- ◆ risposte a più esercizi sul medesimo foglio risposta;
- ◆ più risposte al medesimo esercizio.