



## Ministero dell'istruzione e del Merito

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Balilla Pinchetti"

via Monte Padrio, 12 - 23037 Tirano (SO)

Indirizzo di PEC: [sois008005@pec.istruzione.it](mailto:sois008005@pec.istruzione.it) - E-mail: [sois008005@istruzione.it](mailto:sois008005@istruzione.it)

Tel: 0342 701439 - C.F.: 92000460144

AVVISO N. 237/D/S/G/A

Tirano, 23 febbraio 2023

AGLI STUDENTI ,  
AI DOCENTI delle classi:  
1^A, 2^A, 3^A Liceo Scientifico  
1^B, 2^B, 3^B Liceo Musicale  
2^C, 3^C Liceo delle Scienze umane  
1^C, 2^C, 3^C CAT  
2^C MAT  
3^B IAMI

**OGGETTO:** Matematica senza frontiere

Si comunica che il giorno **martedì 7 marzo**, durante la **seconda e terza ora di lezione** si svolgerà la prova della competizione **“Matematica senza frontiere”** una competizione che si rivolge a classi intere e propone esercizi che stimolano la fantasia, la razionalizzazione, la formalizzazione di situazioni quotidiane e/o ludiche, l’iniziativa personale, l’organizzazione e la cooperazione.

**Ogni docente di matematica**, nei giorni che precedono la prova, concorderà con gli studenti la modalità organizzativa, informerà sui tempi e proporrà una possibile distribuzione in gruppi. Spiegherà inoltre agli studenti come predisporre l’instestazione e la codifica dei fogli risposta e dei relativi file.

### **La sorveglianza sarà garantita dagli insegnanti in orario**

I docenti dovranno garantire il regolare svolgimento della prova tenendo presente le norme seguenti:

- Non è consentito alcun suggerimento da parte del docente che si limiterà, a distribuire le copie del testo a ciascun allievo e quindi segnerà sulla lavagna l’orario esatto di inizio della prova e l’orario previsto per il termine (**durata della prova: 90 minuti esatti**);
- ad ogni alunno è consentito l’uso di:
  - dizionario di lingua italiana
  - dizionario /vocabolario relativo alla lingua straniera studiata
  - manuali scolastici e appunti delle lezioni
  - atlante geografico
  - matite da disegno, matite colorate, biro, gomma, compasso
  - squadre, righe e, per le secondarie, goniometro e compasso
  - colla, forbici, nastri adesivi, cartoncino, corda, foglio a quadretti
  - calcolatrice con funzioni matematiche non programmabile

- gli alunni lavoreranno a partire dalla consegna del testo secondo l'organizzazione che hanno concordato nei giorni precedenti
- al termine sarà consegnato un singolo foglio risposta opportunamente codificato per ogni esercizio. Il codice di otto cifre ( C<sub>1</sub> C<sub>2</sub> C<sub>3</sub> C<sub>4</sub> C<sub>5</sub> C<sub>6</sub> C<sub>7</sub> C<sub>8</sub> ) da riportare sul foglio risposte sarà il seguente

**C<sub>1</sub> C<sub>2</sub> C<sub>3</sub> identificativo del nostro istituto : 161**

**C<sub>4</sub> C<sub>5</sub> C<sub>6</sub> identificativo della classe**

<b>I A LS</b>	<b>101</b>
<b>I B LM</b>	<b>102</b>
<b>I C CAT</b>	<b>103</b>
<b>II A LS</b>	<b>201</b>
<b>II B LM</b>	<b>202</b>
<b>II C LSU</b>	<b>203</b>
<b>II C CAT</b>	<b>204</b>
<b>II C MAT</b>	<b>205</b>
<b>III A LS</b>	<b>301</b>
<b>III B LM</b>	<b>302</b>
<b>III C LSU</b>	<b>303</b>
<b>III C CAT</b>	<b>304</b>
<b>III B IAMI</b>	<b>305</b>

**C<sub>7</sub>C<sub>8</sub> identificativo dell'esercizio: 01, 02, ....., 10, (11,12,13 per le classi terze)**

- si ribadisce che la classe produrrà un'unica risposta per ogni quesito pena l'annullamento dell'elaborato (se vengono individuati più procedimenti che portano allo stesso risultato possono essere riportati tutti)
- Ogni classe sceglierà uno studente che avrà il compito di scansionare le risposte con il cellulare e inviare alla prof.ssa Armanasco i file in PDF (un file per ogni esercizio denominato utilizzando la modalità esposta sopra) seguendo le indicazioni fornite del proprio insegnante di matematica.
- Al termine della prova il docente presente dovrà raccogliere i fogli risposta e compilare il foglio contenente i dati relativi all'istituto, alla classe, al numero dei presenti, al numero degli alunni assenti e consegnare il tutto alla prof.ssa Armanasco o al docente di matematica della propria classe

**Non è consentito l'utilizzo del cellulare durante lo svolgimento della prova ma soltanto nella fase finale quando lo studente incaricato dovrà scansionare i file ed inviarli al referente di istituto.**

Per qualsiasi informazione contattare l'insegnante di matematica della propria classe o la prof.ssa Armanasco.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Rossana Russo

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005