



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Istituto Magistrale Statale "L. Pietrobono"

indirizzo Linguistico, Scienze Umane, Liceo Scientifico e Liceo Classico

Piazza S. Maria Maggiore, 6 - 03011 ALATRI (Fr) - Tel. 0775/435157- fax 0775/434512 – codice fiscale 80012730604

Sito Web : liceoalatri.it - e-mail : frpm08000l@istruzione.it - PEC: frpm08000l@pec.istruzione.it

GARA MATEMATICA RISERVATA ALLA CLASSI TERZE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO a.s. 2017/2018

REGOLAMENTO

Riteniamo le gare matematiche un valido strumento che contribuisce ad "aprire" la mente dei ragazzi, ad orientarli e aiutarli a ragionare correttamente, avvicinandoli alle discipline scientifiche spesso ritenute, erroneamente, riservate soltanto ad alunni particolarmente "predisposti".

La competizione non è individuale ma è rivolta all'intera classe, che nello svolgimento delle prove può organizzarsi liberamente anche in sottogruppi, con condivisione finale delle soluzioni.

LA GARA

- Non è solo una gara; essa è utile per migliorare l'approccio degli studenti alla matematica e, più in generale, per l'acquisizione di abilità logico-linguistico-scientifiche.
- E' una sfida rivolta alla classe che deve organizzarsi al suo interno per affrontarla in modo coordinato.
- Gli esercizi proposti stimolano l'operatività, la fantasia, la razionalizzazione di situazioni giocose, l'organizzazione e la cooperazione.

GLI OBIETTIVI

- Stimolare la curiosità e l'interesse per la matematica
- Evidenziare la possibilità di imparare divertendosi
- Valorizzare la partecipazione della classe nel suo insieme, promuovendo l'iniziativa e la capacità organizzativa di tutti gli alunni, attraverso un lavoro di gruppo finalizzato al raggiungimento di un unico scopo.

LE FASI

La gara si svolge in tre fasi:

Fase 1 : è un'esercitazione che ogni classe interessata svolge nel proprio istituto con modalità autonomamente deliberate.

Fase 2: GARA UFFICIALE

Si terrà il **15/12/2016** presso il liceo Pietrobono nella sede del liceo scientifico. La durata della prova è di 120 minuti, dalle 15,30 alle 17,30. Durante la gara ogni classe partecipante sarà affiancata da studenti del Liceo Scientifico, in qualità di tutor.

Fase 3: GARA FINALE

Le prime due classi classificate disputeranno la finale entro gennaio 2018. La finale sarà un quiz a squadre a tempo.

Iscrizione:

L'iscrizione potrà essere effettuata on-line sul sito www.liceopietrobono.it, nella sezione dedicata, entro il **3/12/2017**.

In fase di iscrizione verrà richiesto di indicare il nominativo di un docente referente dell'Istituto.

I testi delle simulazioni potranno essere scaricate a partire dal **15/11/2017** dal docente referente, nell'apposita sezione "*scarica prova*" seguendo le istruzioni.

Nella prova sono proposti vari esercizi di cui uno in lingua straniera (francese o inglese a scelta)

Agli studenti è consentito l'uso di calcolatrici non programmabili, vocabolari, matite colorate, nastro adesivo colorato, penne, matite, colla, riga, compasso, e cartoncini.

Per ogni quesito deve essere riconsegnato il relativo foglio risposta, ovvero eventuali lavori richiesti di cui verrà valutata l'accuratezza nella realizzazione.

Per informazioni e ulteriori chiarimenti sulla gara contattate la prof.ssa Anna Maria Di Vico ai seguenti numeri: 0775/434519- 347/7802333

Alatri, 18 ottobre 2017