



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Comprensivo di Villa d' Almè
 Via Monte Bastia, 10 - 24018 Villa d' Almè BG
 Tel: 035 541223 - Fax: 035 636411
 Codice Fiscale 80029050160 - Codice meccanografico BGIC889004
 e-mail : bgic889004@istruzione.it - Web: www.icvilla.edu.it
 PEC: bgic889004@pec.istruzione.it

Circ. n. 122

Villa d'Almè, 7 gennaio 2020

- **Ai genitori degli alunni delle cl. 1^e e 2^e – Sec. di I grado di Villa d'Almè e Almè**
 - **Ai docenti di matematica delle cl. 1^e e 2^e – Sec. di I grado di Villa d'Almè e Almè**
- e, p.c.
- alla DSGA Manuela Rocchi
 - ai collaboratori scolastici –SV e SA

OGGETTO: RALLY MATEMATICO – CLASSI PRIME E SECONDE – SECONDARIA DI I GRADO DI VILLA D'ALME' E ALME' 2020

Si informano i genitori degli alunni delle cl. 1^e e 2^e – Sec. di I grado di Villa d'Almè e Almè che, come previsto dal Piano dell'Offerta Formativa, i rispettivi figli a breve parteciperanno al **RTM (Rally Matematico Transalpino)** – per informazioni <http://www.armtint.org/>

DI COSA SI TRATTA

È una gara matematica a cui partecipano circa 4000 classi di Scuole in Italia, Svizzera Romania, Svizzera italiana, Francia, Lussemburgo, Belgio, Israele, Marocco.

LE CARATTERISTICHE DELLA GARA

- si partecipa come classe e non come singolo alunno;
- ogni classe, in base all'età degli alunni, fa parte di una categoria e la gara è per categoria;
- non è necessario "sapere le regole" per risolvere i quesiti, perché viene richiesto soprattutto l'uso di capacità logiche;
- la gara si svolge in tre prove, ogni prova ha la durata di un'ora e viene svolta contemporaneamente da tutte le classi della stessa sede;
- la classe deve rispondere a 6-7 quesiti; gli alunni devono gestire autonomamente il lavoro: gruppi, procedimenti, materiale, ecc.

OBIETTIVI FORMATIVI:

Alunni	Docenti
<ul style="list-style-type: none"> • fare matematica risolvendo problemi; • appropriarsi delle regole elementari del dibattito scientifico, discutendo e difendendo le diverse soluzioni proposte; • sviluppare capacità, oggi essenziali, di lavorare in gruppo sentendosi responsabili; 	<ul style="list-style-type: none"> • osservare gli allievi in attività di risoluzione di problemi; • valutare le produzioni dei propri allievi e le loro capacità organizzative, discutere le soluzioni in classe; • introdurre elementi di rinnovamento nel proprio insegnamento e realizzare

<ul style="list-style-type: none"> • confrontarsi con i compagni, anche di altre classi. 	<ul style="list-style-type: none"> • scambi con altri insegnanti su problemi stimolanti; • partecipare alla preparazione e alla scelta dei problemi, alla correzione comune, all'analisi delle soluzioni.
---	---

LE PROVE RICHIESTE E LE MODALITA' DI SVOLGIMENTO

I problemi sono scelti, in numero e grado di difficoltà, in modo tale che il singolo allievo, indipendentemente dalle sue capacità, non possa affrontarli tutti e si renda conto della necessità del lavoro di gruppo. L'insegnante diventa "osservatore" in una classe non sua, salvo nel caso delle prove di allenamento, durante le quali rimane nella propria classe. Gli allievi devono produrre un'unica risposta per ciascun problema e la classe intera è responsabile delle risposte date. Ai fini della graduatoria non conteranno solo le risposte corrette e complete, ma si terrà conto anche delle argomentazioni e delle risposte parziali.

I TEMPI

Alle prime due prove (28 gennaio e 17 marzo 2020) partecipano tutte le classi.

Alla finale (maggio) partecipano le prime due classificate di ogni categoria.

Le tre prove vengono corrette da una commissione libera di insegnanti partecipanti alla gara. Finalissima: i protocolli dei vincitori della finale di ciascuna sezione, verranno portati al Convegno che si terrà in Francia nell'ottobre 2020 e ricorretti da una commissione internazionale che proclama il vincitore di ogni categoria.

I COSTI

Gli alunni che desiderano partecipare devono comunicare la loro adesione al proprio docente di matematica; la quota di partecipazione individuale è di 1,5 euro che viene interamente coperta da un contributo previsto dal Piano di Diritto alla Studio.

RICONOSCIMENTI

Tutti i partecipanti avranno un attestato di partecipazione e un piccolo regalo ricordo.

Ai finalisti verrà rilasciato un diploma di partecipazione e alle classi vincitrici un diploma ed una coppa o una targa. Ai vincitori internazionali verrà rilasciato un ulteriore riconoscimento.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti fare riferimento all'insegnante di matematica della classe.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Marta Beatrice Rota

I sottoscritti _____ genitori dell'alunno/a _____ classe 1[^] - 2[^] della Sec di I g di Villa d'Almè/Almè, **dichiarano** di aver ricevuto la circolare **RALLY MATEMATICO – CLASSI PRIME E SECONDE – SECONDARIA DI I GRADO DI VILLA D'ALME' E ALME' 2020– Circ. n. 122 dell'7-1-2020.**

Villa d'Almè, li _____
FRIMA DI ENTRAMBI I GENITORI _____ /

In caso di firma di un Solo Genitore/tutore/affidatario: "Il/La sottoscritto/a, conformemente alle disposizioni in materia di autocertificazione e consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, ai sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver rilasciato la predetta autorizzazione in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori."

Villa d'Almè, li _____
FIRMA DEL GENITORE _____