

Gentili colleghi,

nell'anno scolastico 2023/2024 la nostra associazione vi ripropone di partecipare con le vostre classi al **Rally Matematico Transalpino (RMT)**, gara internazionale diretta ad alunni di terza, quarta e quinta della Scuola Primaria, di prima, seconda e terza della Scuola Secondaria di primo grado.

La denominazione di ARMT indica un'associazione internazionale fondata nel 1993 con sede in Svizzera. L'ARMT Italia ha sede a Siena, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università; l'ARMT Belluno ha sede in via Cavour, 2 a Belluno c/o l'Istituto Comprensivo 1.

Obiettivi di ARMT Italia sono:

promuovere una didattica per problemi per migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica
contribuire alla formazione degli insegnanti e alla ricerca in didattica della matematica.

Il RMT propone agli allievi :

- di fare matematica nel risolvere problemi non standard favorendo lo sviluppo di competenze di lettura, interpretazione del testo, logica, ricerca e confronto di strategie risolutive, verifica dei risultati, esplicitazione chiara dei procedimenti risolutivi, come richiesto dalle Indicazioni Nazionali;
- di apprendere le regole elementari del dibattito scientifico nel discutere e risolvere le diverse soluzioni proposte;
- di sviluppare le capacità, oggi essenziali, di lavorare in gruppo nel farsi carico dell'intera responsabilità di una prova;
- di confrontarsi con altri compagni, di altre classi.

Per gli insegnanti il RMT permette:

- di osservare gli allievi (i propri in occasione delle prove di allenamento e nella didattica per problemi che ne segue o quelli di altre classi in occasione della gara ufficiale o in occasioni di scambio o collaborazione con altri colleghi) in attività di risoluzione di problemi;
- di valutare le produzioni dei propri allievi e le loro capacità di organizzazione, di discutere le soluzioni e di utilizzarle ulteriormente in classe;
- d'introdurre elementi innovativi nel proprio insegnamento tramite scambi con colleghi e con l'apporto di problemi stimolanti;
- di **far parte del gruppo RMT Belluno** e di partecipare così alla formazione, alla correzione collettiva degli elaborati, all'analisi delle soluzioni.

Modalità della gara: si svolgono due prove all'interno delle rispettive classi: la prima a gennaio, la seconda in aprile, vi partecipano tutte le classi iscritte. C'è poi una finale cui partecipano per ogni categoria le due classi che hanno totalizzato nelle prime due prove i migliori punteggi. La prova finale si svolge a Belluno, presso la scuola “Ricci”.

Come iscriversi: Le iscrizioni delle classi dovranno pervenire nel mese di dicembre, entro e non oltre il giorno 22, compilando l'apposito modulo che si troverà nel nuovo sito dell'IC1 Belluno.

Tutte le informazioni sulla gara sono reperibili nei siti:
<https://armtint.eu/> e <http://www.armtitalia.it/>

Contributo di partecipazione: 1,50 euro per alunno. Le modalità per l'iscrizione, cioè il modulo di adesione e gli estremi per il versamento, saranno reperibili nel sito dell'I.C. 1 di Belluno. Gli insegnanti valuteranno in autonomia se sarà opportuno, in presenza di particolari situazioni, esentare qualcuno dal pagamento del contributo.

La proposta formativa: Ogni sezione di ARMT Italia attiva l'attività di formazione. Vi allego il file che verrà pubblicato su SOFIA con le date degli incontri. Il corso è aperto a tutti gli insegnanti, si consiglia in particolare per coloro che partecipano con le loro classi per la prima volta.

IMPORTANTE

Per partecipare alla gara almeno un insegnante di ogni Istituto deve essere associato all'ARMT Belluno. La quota associativa è di 10 € annuali, troverete il modulo di iscrizione e le modalità per il pagamento nel sito dell'I.C. 1 di Belluno.

Si possono inoltre associare insegnanti e dirigenti, anche non in servizio, che siano interessati e desiderino sostenere l'associazione.

Per qualsiasi chiarimento siamo a vostra disposizione.

All'indirizzo <https://www.ic1belluno.edu.it/progetti/rally-matematico-transalpino-rmt/> potrete trovare tutte le informazioni relative allo scorso anno scolastico.

A breve verrà messo in linea il nuovo sito dell'IC1, che conterrà i materiali del 31[^] RMT, ci stiamo lavorando. Le iscrizioni delle classi devono comunque pervenire entro il 22 dicembre.

Per il comitato direttivo dell'ARMT Belluno

Antonella Giacomini

RMTbelluno@gmail.com