

RALLYE

MATHEMATIQUE TRANSALPIN Coordinatrice internazionale dell'ARMT

Maria Felicia Andriani: mlicia.andriani@gmail.com Sede ARMT Puglia - I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)

tel. +39 0883575625 cell.3381161515

Comitato di gestione della Sezione Puglia dell'ARMT erreemmetipuglia@gmail.com

Cari colleghi,

l'Associazion Rallye Mathematique Transalpin vi ripropone nell'anno scolastico 2022/2023 di partecipare con le vostre classi al **30° 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 e di prima e seconda della Scuola Secondaria di secondo grado.

Informazioni importanti: la denominazione di ARMT indica un'associazione fondata nel 1993 ai sensi degli articoli 60 e seguenti del codice civile svizzero.

La sede dell'ARMT si trova in Svizzera e l'indirizzo amministrativo è fissato presso il domicilio di uno dei coordinatori internazionali dell'associazione.

L'ARMT Italia ha sede in via Roma n. 56 c/o D.I.I.S.M. Università di Siena come da Statuto del 08/08/2019 rep.74534. L'ARMT Puglia ha sede in via Madonna della Croce n. 223 c/o IPSIA Archimede - Barletta (BT) come da Statuto del 27/06/2019 n. 1142.

Obiettivi:

- a) promuovere la risoluzione di problemi per migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica tramite un confronto fra classi.
- b) contribuire alla formazione degli insegnanti e alla ricerca in didattica della matematica tramite le sue analisi e i suoi dati raccolti nel campo della risoluzione di problemi.



RALLYE

MATHEMATIQUE TRANSALPIN Coordinatrice internazionale dell'ARMT

Maria Felicia Andriani: mlicia.andriani@gmail.com Sede ARMT Puglia - I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)

tel. +39 0883575625 cell.3381161515

Comitato di gestione della Sezione Puglia dell'ARMT erreemmetipuglia@gmail.com

<u>Modalità della gara:</u> si svolgono due Prove alle quali partecipano tutte le classi iscritte e una finale della sezione alla quale partecipano per ogni categoria le prime due classi che hanno totalizzato nelle prime due prove il maggiore punteggio.

Le iscrizioni al 30° RMT dovranno pervenire entro il 20 dicembre tramite il link: https://forms.gle/4ex7U2n2m4XtHnmz5

<u>Contributo volontario di partecipazione:</u> 1,50 euro per alunno, da effettuare da Gennaio 2023 tramite bonifico all' IBAN: **IT80B0538741351000043109417** intestato a **Associazione Rally Matematico Transalpino (** banca: **BPER BANCA S.P.A.** via piazza caduti in guerra – Barletta; cap: 76121)

N.B. indicare nella causale la denominazione della scuola

Tutti gli alunni che partecipano riceveranno un attestato ed un piccolo omaggio.

Il RMT propone agli allievi:

- di fare matematica nel risolvere problemi non standard attivando quindi competenze di lettura, interpretazione del testo, logica, strategia risolutiva, verifica dei risultati, esplicitazione chiara del procedimento adottato, come richiesto dalle Indicazioni Nazionali per il curricolo;
- di apprendere le regole elementari del **dibattito scientifico** nel discutere e risolvere le diverse soluzioni proposte;
- di sviluppare le loro capacità, oggi essenziali, di **lavorare in gruppo** nel farsi carico dell'intera responsabilità di una prova;
- di confrontarsi con altri compagni di altre classi.



RALLYE

MATHEMATIQUE TRANSALPIN Coordinatrice internazionale dell'ARMT

Maria Felicia Andriani: mlicia.andriani@gmail.com Sede ARMT Puglia - I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia) tel. +39 0883575625 cell.3381161515

Comitato di gestione della Sezione Puglia dell'ARMT erreemmetipuglia@gmail.com

<u>Per gli insegnanti</u>, impegnati nelle diverse fasi, secondo la loro disponibilità, 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;
- di **introdurre elementi innovativi** nel proprio insegnamento tramite scambi con colleghi e con l'apporto di problemi stimolanti;
- di **far parte del gruppo di animatori** e di partecipare così alla preparazione, alla discussione, alla scelta dei problemi, alla correzione collettiva degli elaborati e all'analisi a posteriori degli elaborati.

<u>Per l'insegnamento della matematica in generale e per la ricerca in didattica</u>, il <u>RMT</u> costituisce una sorgente molto ricca di risultati, di osservazioni e di analisi.

Comunicazioni importanti:

Per partecipare alla gara almeno un insegnante della scuola deve essere associato all'ARMT
Puglia compilando il modulo al link: https://forms.gle/fCDHcB3PL6zZHV5Y9

Il gruppo di insegnanti correttori devono essere opportunamente formati seguendo i corsi organizzati dall'ARMT Italia (pubblicati anche sulla piattaforma SOFIA) e dei quali seguirà comunicazione. A seguito della partecipazione sarà rilasciato un attestato valido ai sensi della direttiva N.170/2016.



Coordinatrice internazionale dell'ARMT

Maria Felicia Andriani: mlicia.andriani@gmail.com Sede ARMT Puglia - I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)

RALLYE

tel. +39 0883575625 cell.3381161515

MATHEMATIQUE TRANSALPIN

Comitato di gestione della Sezione Puglia dell'ARMT erreemmetipuglia@gmail.com

• La quota associativa annuale di 10,00 euro è aperta anche ad insegnanti e dirigenti (anche non in servizio) che sono interessati all'ARMT e intendono formarsi.

Per qualsiasi chiarimento saremo a Vostra completa disposizione.

Per ulteriori informazioni potete consultare i siti:

www.armtint.eu www

www.armtitalia.it www.ipsiarchimede.edu.it

<u>Il Comitato di gestione della sezione Puglia dell'ARMT è lieto di invitarVi all'incontro informativo -formativo online</u> (riguardante: chiarimenti sull'organizzazione, sul regolamento dell'associazione e sulla formazione) <u>che si terrà il giorno 10 novembre 2022 dalle ore 18.00 alle 20.00</u>

Si prega di inviare a (erreemmetipuglia@gmail.com) il vostro indirizzo @gmail.com a cui poter mandare il link dell'incontro.

Per il Comitato Direttivo dell'ARMT Puglia

Prof.ssa Maria Felicia Andriani

Maria Felicie Puoliseui

Coordinatrice Internazionale dell'ARMT

Presidente dell'ARMT Italia

Presidente dell'ARMT Puglia

Prof.ssa Maria Felicia Andriani I.P.S.I.A. Archimede di Barletta tel. 0883 575625 cell 3381161515

e-mail mlicia.andriani@gmail.com



RALLYE

MATHEMATIQUE TRANSALPIN Coordinatrice internazionale dell'ARMT

Maria Felicia Andriani: mlicia.andriani@gmail.com Sede ARMT Puglia - I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia) tel. +39 0883575625 cell.3381161515

Comitato di gestione della Sezione Puglia dell'ARMT

erreemmetipuglia@gmail.com