

ARMT

I.C. SCARDIGNO-SAVIO-MOLFETTA
Prot. 0004288 del 21/09/2017
04-06 (Entrata)



Coordinatori internazionali dell'ARMT

Philippe Persico: philippe.persico@laposte.net
Oyonnax (Francia)

ASSOCIATION
RALLYE
MATHEMATIQUE
TRANSALPIN

SEZIONE PUGLIA

Maria Felicia Andriani: mflicia.andriani@gmail.com
I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)
tel. +39 0883575625 cell. 3381161515, cell. 3297736426

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

Cari colleghi,

anche per l'anno scolastico 2017/2018 l'Associazione Rallye Mathématique Transalpin vi propone 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 e a studenti delle classi prime e seconde della Scuola Secondaria di secondo grado.

Informazioni importanti: la denominazione di ARMT indica un'associazione fondata 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.

Obiettivo: è quello di promuovere la risoluzione di problemi per migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica tramite un confronto per classi.

Modalità della gara: si svolgono due Prove alle quali partecipano tutte le classi iscritte, una finale regionale alla quale partecipano per ogni categoria le prime due classi che hanno totalizzato nelle prime due prove il maggiore punteggio e una finale internazionale virtuale con le classi che si sono classificate prime regionali per ogni categoria.

Quota di partecipazione: 1,50€ per ogni alunno e 2,00€ per ogni classe.

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

Il RMT propone agli allievi:

- di fare matematica nel risolvere problemi reali dove sono richieste competenze di lettura, interpretazione del testo, logica, strategia risolutiva, verifica dei risultati,

ARMT



Coordinatori internazionali dell'ARMT

ASSOCIATION
RALLYE
MATHEMATIQUE
TRANSALPIN

SEZIONE PUGLIA

Philippe Persico: philippe.persico@laposte.net
Oyonnax (Francia)

Maria Felicia Andriani: mlucia.andriani@gmail.com
I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)
tel. +39 0883575625 cell.3381161515, cell. 3297736426

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

esplicitazione chiara del procedimento logico risolutivo, 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;
- **diconfrontarsi** con altri compagni, di altre classi.

Per gli insegnanti, impegnati nelle diverse fasi, secondo la loro disponibilità, il RMT permette:

- **diosservare** gli allievi (i propri in occasione delle prove di allenamento o quelli di altre classi in occasione della gara ufficiale) in attività di risoluzione di problemi;
- **divalutare** 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;
- **difar parte del gruppo di animatori** e di partecipare così alla preparazione, alla discussione e alla scelta dei problemi, alla correzione collettiva degli elaborati, all'analisi delle soluzioni.

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

Per qualsiasi chiarimento e per conoscere le possibili ricadute didattiche del Rally, sarò a V.stra completa disposizione.

ARMT



Coordinatori internazionali dell'ARMT

Philippe Persico: philippe.persico@laposte.net
Oyonnax (Francia)

ASSOCIATION
RALLYE
MATHEMATIQUE
TRANSALPIN

SEZIONE PUGLIA

Maria Felicia Andriani: mlucia.andriani@gmail.com
I.P.S.I.A. "Archimede" – Barletta (Italia)
tel. +39 0883575625 cell.3381161515, cell. 3297736426

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

Per ulteriori informazioni potete consultare il sito www.armtint.org o www.ipsiarchimede.gov.it

Coordinatrice internazionale dell'ARMT
Coordinatore della Sezione Puglia dell'ARMT

Prof.ssa Maria Felicia Andriani

Prof.ssa Maria Felicia Andriani
I.P.S.I.A. Archimede di Barletta tel. 0883 575625
cell 3381161515
e-mail mlucia.andriani@gmail.com

**Il Comitato di gestione della sezione Puglia
dell'ARMT(erreemmetipuglia@gmail.com) è lieto di invitarVi alla riunione
preliminare che si terrà il giorno 12 ottobre 2017 alle ore 16.00 presso l'IPSIA
ARCHIMEDE di Barletta via Madonna della Croce 223.**

Comitato di gestione della sezione Puglia dell'ARMT



Coordinatrice: Andriani Maria Felicia

Calendario Prove:

I Prova **15 febbraio 2017** (Ciascuna classe nel proprio istituto)

II Prova **5 aprile 2018** (Ciascuna classe nel proprio istituto)

Finale **25 maggio 2018** (IPSIA Archimede di Barletta)

Calendario incontri del Comitato ARMT-Puglia e degli insegnanti iscritti al Rally Matematico Transalpino

12 ottobre 2017: Riunione preliminare ARMT PUGLIA (IPSIA Archimede di Barletta ore 16.00

– indispensabile partecipare: “potenzialità didattiche del RMT”)

12 dicembre 2016 incontro del Comitato aperto a tutti gli insegnanti per “Attività di ricerca”. (ore 15.30)

25 gennaio 2018 incontro del Comitato per “Organizzazione prima prova”.

Calendario correzioni I Prova: **19 – 20-21 febbraio 2018.**

Calendario correzioni II Prova: **12 – 13 – 14 aprile 2017**

01 marzo 2018 incontro del Comitato aperto a tutti gli insegnanti per “Attività di ricerca” e “Consuntivo prima prova.” (ore 15.30)

21 marzo 2018 incontro del Comitato per “Organizzazione seconda prova”.

11 maggio 2018 incontro del Comitato per “Organizzazione finale”.

N.B. : le date fissate potrebbero subire variazioni.