



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**Scuola Media Statale "Don Lorenzo Milani"**  
codice meccanografico LOMM00800P • codice fiscale 92539510153  
via Salvemini, 1 • 26900 Lodi LO • tel 0371.30657 • fax 0371.431369  
lomm00800p@istruzione.it • www.scuoladonmilani.it



Prot. n. 3585/C/14

Lodi, 1 dicembre 2011

Ai Dirigenti Scolastici  
delle scuole del primo ciclo  
statali e paritarie  
della Provincia di Lodi  
LORO SEDI

**OGGETTO: Richiesta partecipazione al Rally Matematico Transalpino**

Da poco si è costituito il "Gruppo Provinciale per lo sviluppo delle competenze matematiche dai 3 ai 14 anni", denominato Gruppo "Pigreco" con l'obiettivo di elaborare e proporre alle scuole dell'infanzia e del primo ciclo del territorio un progetto sperimentale per lo sviluppo delle competenze matematiche.

Il gruppo "Pigreco" ha la consapevolezza che si può imparare la matematica anche giocando, scommettendo sulla possibilità di apprendere concetti complessi (come possono essere quelli matematici) con un approccio ludico, dinamico, interattivo e costruttivo. Il gioco intercetta e stimola la motivazione dei bambini e dei ragazzi, indipendentemente dalle loro capacità e si ritiene indispensabile il suo utilizzo come catalizzatore dell'attività didattica.

Per queste ragioni, il nostro gruppo vuole proporre a tutte le Scuole Primarie (classi: 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>) e Secondarie di I grado l'adesione alle iniziative proposte dall'associazione Rally Matematico Transalpino.

Il Rally Matematico Transalpino è un confronto tra classi e propone **agli allievi**: di fare matematica nel risolvere problemi; 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.

Per **gli insegnanti**, impegnati nelle diverse fasi, secondo la loro disponibilità, il RMT permette: di osservare gli allievi 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 organizzare le attività interne al proprio Istituto; di partecipare alla correzione collettiva degli elaborati.

Il RMT prevede quattro fasi (la partecipazione presume un' iscrizione all'associazione pari a 1,50 € ad alunno):

- una **prova di allenamento**, a discrezione del docente organizzatore che provvede alla scelta dei problemi (di edizioni precedenti del rally);
- una **prima prova** , 10 febbraio 2012, nella propria scuola;
- una **seconda prova**, 13 aprile 2012, nella propria scuola;
- una **finale**, 9 maggio 2012 pomeriggio, a cui accedono le classi che hanno ottenuto i punteggi più alti nelle due prove precedenti, nella sede della Scuola Secondaria di I Grado "Don Milani" di Lodi.

Il gruppo "Pigregio" si auspica una numerosa partecipazione.

Allegata alla presente comunicazione:

- Bollettino per l'adesione al RMT (diverso per le scuole primarie e secondarie di I grado), da compilare e inviare, via mail alla Sig. ra Vannucci, ([v.vannucci@libero.it](mailto:v.vannucci@libero.it)) responsabile della sezione di Lodi del RMT entro il **20 Dicembre 2011**
- Regole per lo svolgimento dell'RMT

Per ulteriori chiarimenti:

- Consultare il sito Internet dell'Associazione: [www.armtint.org](http://www.armtint.org),
- Contattare la docente Tiberti Anna Rita, referente di Istituto "Don Milani" per i Giochi Matematici: [annarita.tiberti@istruzione.it](mailto:annarita.tiberti@istruzione.it)
- Contattare la responsabile della sezione di Lodi del Rally Matematico Transalpino, Vincenza Vannucci: [v.vannucci@libero.it](mailto:v.vannucci@libero.it)

Il Dirigente Scolastico  
Laura Fiorini