



Congresso Nazionale - Gioia del Colle (Ba), 29-31 ottobre 2015

*I 120 anni della Mathesis. La storia dell'insegnamento -
apprendimento della Matematica. La situazione attuale*

Il Premio Aldo Morelli

Maria Coccozza

Referente provincia di Caserta Premio Morelli

Breve storia

- Organizzato dalla sezione Mathesis di Castellammare di Stabia.
- Inizia nel 2006/2007 con la partecipazione di sole tre scuole.
- Alla IX edizione del 2014 aderiscono scuole del Veneto, Toscana, Campania, Calabria, Sicilia e, per il 2015, le regioni Lazio e Friuli Venezia Giulia. Nasce la sezione dedicata alla scuola primaria.

Articolazione del Premio Morelli

- La prova della prima fase è a scelta multipla con cinque opzioni di risposta ed una sola esatta. Il testo è breve e relativo a situazioni il più possibile legate alla realtà. Ogni risposta corretta vale 5 punti, ogni risposta sbagliata vale 0 punti e ogni quesito lasciato senza risposta vale 1 punto. Si tiene negli istituti scolastici partecipanti nello stesso giorno per tutti. La correzione è affidata al referente della scuola.
- La prova della seconda fase prevede una parte a risposta multipla. Ci sono anche problemi da risolvere (alcuni con riferimenti alla storia della matematica) e si richiedono dimostrazioni. Accedono i primi 10 classificati per ogni categoria di ogni scuola. Si tiene in un'unica sede scelta tra università o istituto scolastico. La correzione è affidata al referente provinciale.

La Manifestazione conclusiva

- Un fine settimana di maggio (data da stabilire), dal venerdì pomeriggio alla domenica mattina.
- Venerdì: dedicato ai bambini della scuola primaria che presenteranno i loro lavori.
- Sabato mattina: dedicato alla scuola secondaria di primo grado.
- Sabato pomeriggio: dedicato alla scuola secondaria di secondo grado (biennio e triennio).

La Manifestazione conclusiva

- Domenica: dedicata ad un corso di aggiornamento per docenti sul tema: “giochi e strategie didattiche per la risoluzione dei problemi nei vari ordini di scuola” .
- Al termine di ogni sessione, vengono premiati i vincitori.

Le Novità per l'anno 2015/2016

- “***Giochi matematici per la Scuola***” e non più “Olimpiade”.
- Costituzione di un **Comitato Scientifico** di cui fanno parte i fondatori storici dell'attività più i referenti di Provincia.
- **Incontri periodici** del Comitato. Il primo tenuto a Castellammare il 5 e 6 settembre 2015, presieduto dal prof. Romano Gatto. Hanno partecipato 8 docenti universitari, 1 Dirigente Scolastico, 11 docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado. Il prossimo incontro è previsto a dicembre 2015, con l'inclusione di alcuni docenti di scuola primaria. Le riunioni sono coordinate ed organizzate da Elisa Savarese, Presidente Mathesis Castellammare di Stabia.

Perché partecipare?

- Alla prima fase possono partecipare tutti gli allievi della scuola, vivendo un momento di confronto tra pari ed autovalutazione.
- Viene rivolta particolare attenzione alla Storia della Matematica.
- Significativi gli interventi dei ragazzi con l'inversione dei ruoli: gli studenti in cattedra e gli insegnanti nei banchi. La presentazione di una relazione davanti ad una platea di docenti comporta uno studio approfondito e rigoroso che sicuramente migliora la preparazione degli allievi.

Notizie e Contatti

- www.mathemare.it
- mathemare@tin.it