

8. Concorso Euclide-Scuola 2013

Questo primo concorso, bandito il 4 aprile del 2013 e avente come tema:

“L’argomento che mi ha appassionato di più”

ha avuto un insperato successo.

Nella prima fase, con scadenza il 10 giugno 2013, hanno partecipato 21 lavori, tutti ritenuti meritevoli di pubblicazione, che sono stati inseriti nel numero di Euclide messo in rete il 27 giugno.

Nella seconda fase, con scadenza il 30 novembre, hanno partecipato 9 lavori, ugualmente meritevoli, che vengono pubblicati in questo numero del 10 dicembre.

Anche se nel bando non era stato preannunciato si è voluto dare un segno tangibile, per l’encomiabile impegno profuso, a tutti gli insegnanti con un simbolico omaggio.

Si è deciso pertanto di offrire:

un abbonamento alla rivista **Archimede** alle seguenti insegnanti:

- **Anna Maria Gennai** del Liceo Classico “XXV Aprile” di Pontedera (PI)
- **Rosa Marincola** dell’Ist. d’Istruzione Sup. “A. Guarasci” di Rogliano (CS)
- **Franca Tortorella** del Liceo Scientifico “Enzo Siciliano” di Bisignano (CS)

un abbonamento alla rivista **Xlatangente** alle seguenti insegnanti:

- **Diamante I. Colacino** della Sc. Sec. I Gr. di S. Eufemia Lamezia (CZ)
- **Antonella Ferri** della Sc. Sec. I Gr. di Gramolazzo (LU)
- **Roberta Righi** dell’IPSIA “G. Vallauri” di Carpi (MO)
- **Emanuela Rinaldi** della Sc. Sec. di I Gr. “U.Foscolo” di Bagnara Calabra (RC)

dalle quali potranno attingere ulteriori qualificati spunti per il loro insegnamento. Si ringraziano pertanto sentitamente le Redazioni delle riviste

Archimede e Xlatangente

per il gradito contributo all’attribuzione dei premi.

Si riporta l'elenco di tutti i lavori che hanno partecipato al concorso.

Scuola Secondaria di Secondo Grado

Scadenza 10 giugno 2013.

- Franca Tortorella e alunne V B, *Le geometrie non euclidee, apparenti assurdità*
- Franca Tortorella e alunni V B, *Solidi platonici, tra matematica e cultura.*
- Franca Tortorella e alunni III B, *Dall'arte alla biologia, dalla matematica alla natura, le spirali*
- Franca Tortorella e alunni III B, *Eureka!*
- Franca Tortorella e alunni III B, *L'energia, fonti e risparmio.*
- Franca Tortorella e alunne III B, *Una fonte per noi indispensabile, l'energia.*
- Franca Tortorella e alunni I B, *Il futuro è nelle nostre mani.*
- Franca Tortorella e alunni I B, *La rivoluzione dell'energia. Impariamo ad usarla.*

Scadenza 30 novembre 2013.

- Anna Maria Gennai e alunni III A, *La matematica non tradisce e Archimede ne fece uso per la difesa di Siracusa.*
- Rosa Marincola e alunni III A, *Giochi, strategie e algoritmi.*
- Roberta Righi e alunni II C, *Notevolix: questi spaventosi prodotti notevoli.*

Scuola Secondaria di Primo Grado

Scadenza 10 giugno 2013.

- Antonella Ferri e alunna III, *Gauss.*
- Antonella Ferri e alunna III, *Il nastro di Moebius*
- Antonella Ferri e alunni II, *I Pentamini.*
- Antonella Ferri e alunna II, *Pitagora, un personaggio enigmatico.*
- Antonella Ferri e alunno II, *I Pentamini.*
- Antonella Ferri e alunno II, *Tutto è numero.*
- Antonella Ferri e alunno II, *Il teorema di Pitagora.*
- Antonella Ferri e alunna II, *Pitagora.*
- Diamante Immacolata Colacino e Alunni I C, *Imparo facendo matematica: le frazioni.*
- Antonella Ferri e alunna I, *La musica greca.*
- Antonella Ferri e alunna I, *La magia dei colori.*
- Antonella Ferri e alunno I, *La mitologia greca.*
- Antonella Ferri e alunno I, *La favola.*

Scadenza 30 novembre 2013.

- Emanuela Rinaldi e alunni III, *Zerouno.*
- Diamante Immacolata Colacino e Alunni II C, *Costruire figure piane.*
- Diamante Immacolata Colacino e Alunni II C, *Il terreno e i suoi piccoli minerali.*
- Diamante Immacolata Colacino e Alunni II C, *La densità dei liquidi.*
- Antonella Ferri e alunno II, *Pitagora, che passione!*
- Antonella Ferri e alunna II, *Simmetrie e traslazione nei quadri di Escher.*

Alcuni giovanissimi collaboratori di questo concorso, tutti della scuola Secondaria di Primo Grado di Gramolazzo (LU).



Foto 1 – Michael Canini, Michele Tenardi, Giovanni Caotti, Leonardo Davini, Gabriele Tortelli, Gaia Ferretti e Irene Biagioni.



Foto 2 –Erica Iacopi, Erica Casotti, Matteo Torriani e Gabriele Torre.