

SCUOLA	IISS "G.Torno" – Castano Primo (MI)
TITOLO LAVORO	EUREKA !
Codice	C1
Tipologia e descrizione	Prosa Componimento libero, Cifre 91, Parole richieste 6
Autore	8 allievi della classe V_a G del Liceo Scientifico
Docente	Piera Colombo
Esito concorso	Vincitore
Motivazione	Il lavoro si distingue per il contenuto: oltre alla presenza di tutte le parole richieste vengono citati con proprietà molti termini matematici e nomi di Matematici illustri.

EUREKA!

FRA I MARI E MONTI SICILIANI IL FAMOSO **TONDO¹** DEL GENIO ILLUSTRE ARCHIMEDE OFFRIVA SOLUZIONI PER IL SUO CILINDRO CUPO²: EUREKA!. LA GRANDE **RETE³** DEI BEI PENSIERI ERA – LO RICORDA FIBONACCI – RICCA ESPRESSION DI QUANTITÀ DECIMALI. LODE A TARTAGLIA, SICCOME È SEMPRE AFFANNATO NEL RICERCARE **GEOMETRIA⁴** NEI CALCOLI. ORBEN, O ERATOSTENE, CERCA CERTEZZE IN MATEMATICA! DETERMINA TEOREMI VARI, BRILLANTI, RARI!. VERI SAGGI SPIEGHINO LA PIÙ INEFFABILE **SCIENZA** NUMERICA A **SCUOLE**, DOVE ILLUSTRINO FIGURE⁵ DI **PITAGORA!**. SPESSO IL FANTASIOSO STUDENTE, STUDIANDO COMPLESSE SEQUENZE, RICAVA IL RAPPORTO GEOMETRICO BEN NOTO, CHIAMATO PI GRECO.

Legenda

- (1) **Tondo**: si riferisce al cerchio che Archimede avrebbe voluto disegnare sulla sabbia prima di essere ucciso
- (2) **Cilindro cupo**: si riferisce al cilindro circoscritto alla sfera che, si dice, Archimede abbia voluto sulla sua tomba
- (3) **Rete**: sinonimo di “connessione”
- (4) **Geometria**: si riferisce al “triangolo” di Tartaglia
- (5) **Figure**: si riferisce in particolare al “pentagramma” (stella a 5 punte iscritta in una circonferenza) e al “tetraktys” (triangolo fatto di punti) – simboli importanti per la scuola pitagorica -