

SCUOLA	LS "M.G. Agnesi" – Merate (LC)
<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>PI GRECO motion</b>
Codice	<b>H1</b>
Tipologia e descrizione	<p><b>Videoclip</b></p> <p>Abbiamo rappresentato la storia del PI Greco utilizzando i nostri corpi: con dei fogli bianchi sopra le nostre teste, attraverso i nostri movimenti nel cortile del Liceo, abbiamo disegnato una circonferenza con il relativo diametro. Ne abbiamo poi fatto il rapporto: ma quale sarà il suo valore? Per questo disegniamo un segno di uguale con un punto interrogativo. Segue una breve rassegna delle approssimazioni, del PI nella storia: la prima di Archimede Pitagorico, la seconda del matematico cinese Tsu Ch'ung-chih. Infine giungiamo alla rappresentazione delle sue prime cifre decimali: potremo così concludere il filmato con il disegno della famosa lettera greca.</p> <p>La musica è stata composta da Nicolo' Novati, uno dei partecipanti al progetto, che come modello ha usato le cifre del Pi Greco.</p> <p>Caratteristiche tecniche: durata 2' 16"; frequenza 29 fotogrammi al secondo; audio 1536 kbps.</p>
Autori	<b>IV<sub>a</sub> C</b>
Docente	Fabiana Valli
Esito concorso	<b>Vincitore</b>

