

Siamo gli alunni della classe IIB del Liceo Scientifico " P.S. Mancini " di Avellino . Abbiamo condotto una ricerca sulle opere del grande matematico Euclide con particolare riferimento agli ELEMENTI . Abbiamo avuto la piacevole sorpresa di constatare che gli Elementi rappresentano un manuale attualmente , anche se con i dovuti e necessari aggiustamenti , in uso in tutte le scuole del mondo . Abbiamo , poi , constatato che negando un suo postulato , i matematici dopo lunghe e sofferte meditazioni hanno costruito geometrie diverse da quella di Euclide ed una di esse trova una adeguata applicazione nella teoria della relatività di Einstein . Grande curiosità scientifica ha destato in noi la scoperta che illustri matematici hanno dimostrato che , in talune circostanze , il tutto può essere uguale ad una sua parte . L'apparente contraddizione è nell'uso distorto che si fa della parola " uguale " che ha significati diversi se usata in contesti diversi .

Un grazie al nostro docente di matematica e fisica che ci ha guidati con grande pazienza in questa nostra ricerca che ci ha arricchiti culturalmente e che ci ha fatto scoprire piacevolmente come l'acquisizione di conoscenze ci renda più sereni e ci induca ad un retto ragionare .

Siamo convinti che nei prossimi anni aumenterà in ognuno di noi il desiderio di acquisire ulteriori e più approfondite conoscenze mediante le quali approderemo a quell'autonomia di pensiero che è l'obiettivo principale di una scuola moderna . Infatti solo l'autonomia di pensiero rende l'uomo libero e lo affranca da ogni schiavitù .

01) Barbarisi Alessia	02) Cacciatore Francesco	03) Capozza Rosaria
04) Colacurcio Vito	05) D'Agostino Francesca	06) D'Argenio Roberto
07) De Benedetto Roberta	08) De Piano Diana	09) Dell'Utri Nicola
10) Franciosi Chiara	11) Fusco Antonio	12) Ianuale Alessia
13) Lamberti Alfredo	14) Lupo Costantino	15) Malarbì Valerio
16) Marchese Stefano	17) Mitilini Sarah	18) Nargi Pietro
19) Nittolo Miriam	20) Parziale Alberto	21) Pascale Ilaria
22) Pelliconi Paola	23) Pennella Luca	24) Petrozziello Luca
25) Porfido Barbara	26) Russo Antonio	27) Sibilia Maria
28) Valentino Giuseppe		



Alessia Barbacisi Fromasco Cocciatore

Capozza Rosaria duema ~~di~~ Colocurus Roberto d'Angeli

De Benedetti Roberta Daiama De Pamo

Nicola Dell'Utri Chiara Franciosi Fusco Antonio

Alessia launore Alfredo Lamberti Dupro Costantino

Molozzi Valerio Sarah Rattolini Marchese Stefano

Petko Nargu Porzale Alberto Ilaria Pascale

Paola Pellicani Pemmella Luca Petrucci Luca

Papilio Barbara Antonio Russo D'Acostino Francesca

Sibilia Maria Francesca Giuseppe Valentino

Nittalo Miriam