

E finalmente In Azione

Durante le vacanze estive 2011 abbiamo avuto come compito lo studio e la costruzione di alcune macchine matematiche. La maggior parte delle nostre macchine è stata costruita usando semplici componenti che si possono trovare facilmente. Ad esempio per realizzare il pantografo per la rotazione ci siamo serviti di asticelle di metallo bucate, alcune viti e bulloni e un piano di cartone a cui fissare la macchina. Altre sono state addirittura create usando solo cartone, spago e compensato. Nonostante alcune macchine prevedessero una costruzione non banale, il largo margine di tempo che ci è stato concesso per ultimarle e gli esempi presenti sul sito dell'Associazione Macchine Matematiche ci hanno permesso di realizzare la maggior parte dei lavori in modo preciso e curato. Quando è arrivato il momento di presentare il risultato dei nostri progetti al resto della classe, siamo riusciti a illustrarli senza rilevanti difficoltà di comprensione da parte dei nostri compagni.