

LA 4B ALLE PRESE CON UN LABORATORIO DI ROBOTICA

A seguito di un corso di robotica estremamente interessante tenuto da Valeria Cagnina e frequentato da due docenti della classe, gli alunni della 4B sono stati coinvolti in un momento di laboratorio creativo.

In palestra sono stati divisi in piccoli gruppi e a ciascuno di essi è stato dato il seguente materiale: venti spaghetti, un metro di nastro adesivo da elettricista, un metro di filo di cotone, una forbice ed un marshmallow.

La consegna era la seguente: *“costruire la torre autoportante più alta con il marshmallow infilato sulla punta”*.

Per l'esecuzione è stato dato un tempo di 40 minuti.

La difficoltà maggiore stava nell'organizzarsi per dividere i compiti e nel collaborare tutti insieme per trovare la soluzione costruttiva migliore. Ogni spaghetti che si spezzava non poteva più essere riutilizzato. La misurazione dell'altezza della torre era da considerarsi dal marshmallow a terra. Ogni gruppo di lavoro si è dato un nome prima di iniziare la prova e tutti hanno messo in gioco le proprie capacità e la propria fantasia, dimostrando di aver apprezzato molto l'attività.













