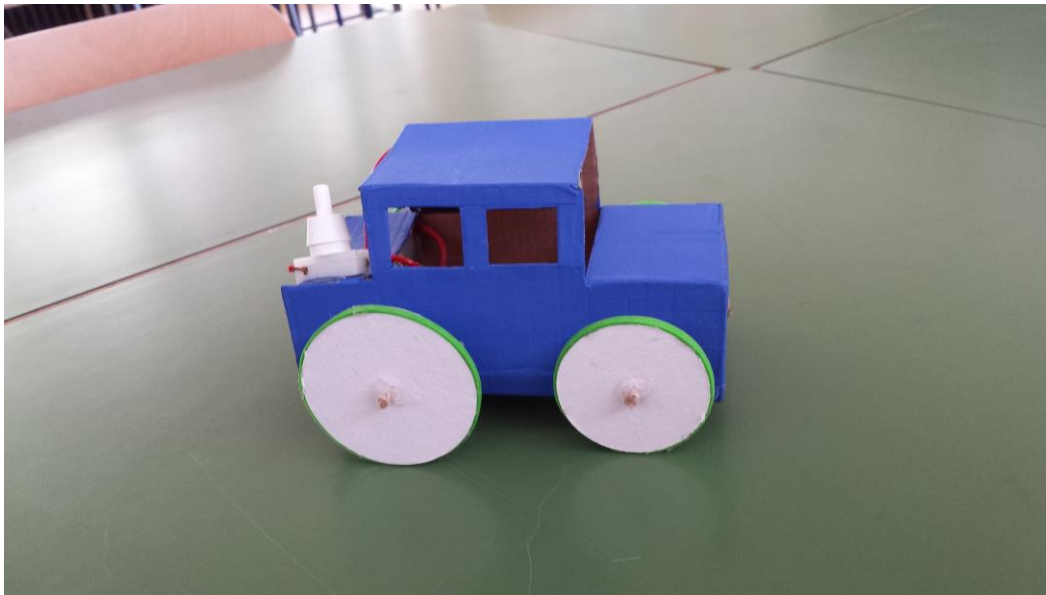


DIARIO DI BORDO Progetto Eureka! Funziona! 2017/18
Scuola Secondaria Secondo Grado “G. Leopardi” – Pesaro

Progetto: SUPER CAR



Team: “THE EYES” composto da:

MANCIGOTTI VALERIO: Estensore del diario di bordo e Costruttore

DI LORETO FILIPPO: Disegnatore tecnico e Costruttore

MONDO MALENA: Pubblicitario e Disegnatore artistico

Venerdì 16 febbraio 2018

Oggi è il primo giorno di lavoro nel laboratorio pomeridiano Eureka . Dopo aver ascoltato gli insegnanti che hanno presentato il laboratorio si sono formati i gruppi di lavoro e il nostro è composto da quattro alunni: Valerio, Malena, Filippo e Daniele. Io Valerio scriverò il diario per tutti i prossimi incontri. Malena si è presa il compito di eseguire il disegno pubblicitario, Filippo è stato nominato disegnatore tecnico e Daniele sarà il costruttore. Per ora abbiamo pensato di costruire più giochi , ma non abbiamo ancora deciso quale sarà quello che verrà scelto in quanto deve piacere a tutti e quattro i componenti del gruppo.

Venerdì 9 marzo 2018

Oggi è assente Daniele il nostro costruttore ma Filippo ha fatto il logo del gruppo e ha pensato al nome. Ci chiameremo "THE EYES". Le idee su cosa fare si sono ridotte a due o tre e oggi abbiamo attentamente analizzato tutto il materiale del kit ricordando che il tema del progetto è la Meccanica. Abbiamo fatto funzionare il motorino a batterie e abbiamo diviso i dischi di cartone. Abbiamo poi visto anche il materiale che si poteva utilizzare in aggiunta a quello del kit. Proprio prima del termine dell'incontro abbiamo iniziato a disegnare qualche idea.

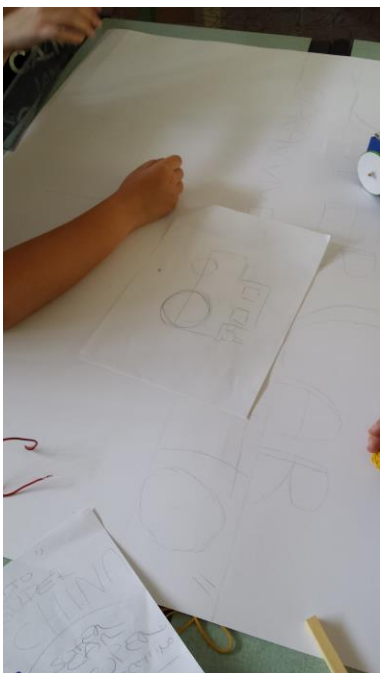
Venerdì 16 marzo 2018

Purtroppo a causa delle vacanze di Pasqua è da tanto che non ci vediamo. Oggi abbiamo perciò fatto il punto del lavoro e abbiamo riletto bene le indicazioni per la costruzione del gioco. Ci siamo resi conto che nei nostri giochi mancava il movimento o il movimento era troppo complicato da costruire. Abbiamo comunque una idea comune su cui lavorare e questo è già molto importante.

Venerdì 6 aprile 2018

Oggi il gruppo non è al completo, manca Daniele, e il suo ruolo da costruttore lo assumono Malena e Filippo che concretizzano l'idea dell'ultimo incontro: costruiremo una macchinina. Telaio e carrozzeria in cartone e gli elastici e il motore per la trasmissione e se il motore fa girare gli elastici a questi collegheremo le ruote fatte anche per esempio con i tappi di plastica delle bottiglie. Speriamo solo che il motore riesca a far girare le ruote e che la macchina non sia troppo pesante.

Ma affrontiamo un problema alla volta senza scoraggiarci.



Venerdì 13 aprile 2018

Finalmente si inizia a costruire!!! Abbiamo preso del cartone per fare la struttura della macchina e ci siamo diviso il lavoro, ognuno ha il proprio compito. Le ruote saranno montate sui bastoncini del Kit opportunamente tagliati e dobbiamo inserire anche un interruttore per l'accensione del motorino. Alla fine della lezione Malena responsabile della pubblicità del prodotto si è presa il compito di pensare ai colori della macchina e ai particolari estetici. Per ora per l'assemblaggio degli elementi abbiamo pensato solo alla colla senza utilizzare le viti e i dadi del kit per paura di appesantire troppo la macchina.

Venerdì 20 aprile 2018

Oggi siamo in pochi, manca ancora Daniele, ma io (Valerio) ho installato il motore nella macchina e per l'accensione ho inserito un piccolo interruttore . Ho inserito le batterie e finalmente si vede muovere qualche cosa. Adesso dobbiamo passare alla parte più importante. Montare le ruote e sperare che il tutto si possa muovere. I tappi sono anche rigati e perciò come ci hanno fatto notare i prof garantiscono anche maggior attrito con la superficie su cui si sposterà la macchina.



Venerdì 4 maggio 2018

Anche oggi Daniele non c'è...pensiamo proprio che abbia abbandonato il progetto..... Pazienza...ci rimbocchiamo le maniche e proseguiamo in tre! Malena ci ha illustrato le sue idee per colorare la macchina e ci sono veramente piaciute. Passiamo al colore della carrozzeria e a montare gli ultimi particolari ma siamo sempre preoccupati per il movimento perchè ci sono ancora problemi per l'installazione del motorino . Dato che è l'ultimo giorno pensiamo e disegniamo un cartello pubblicitario e alla fine dobbiamo provare il giocattolo in quanto abbiamo migliorato alcune cose sempre per farlo muovere e la cosa importante è che abbiamo capito che alcune cose nel progetto iniziale erano sbagliate. Con i prof accendiamo e incredibile anche se molto lentamente la macchina **si muove!!!!!!**