

PROGETTO

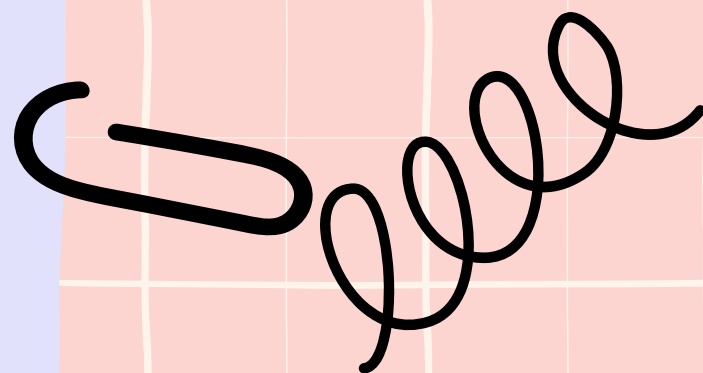
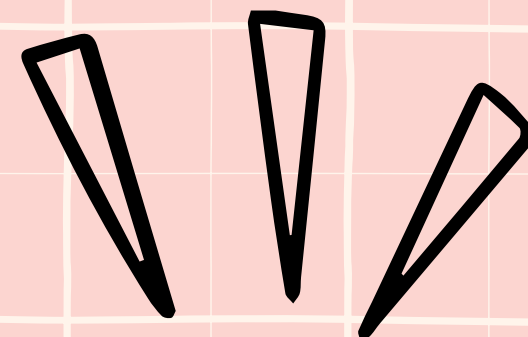
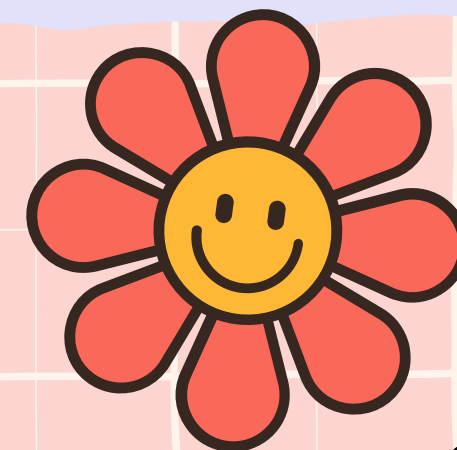
DI TECNOLOGIA

DI GRUPPO

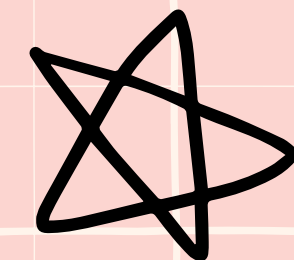
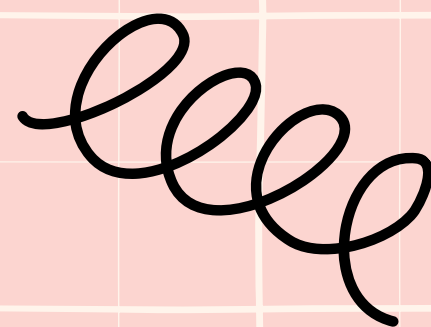
2025/26

Data: APRILE 2026

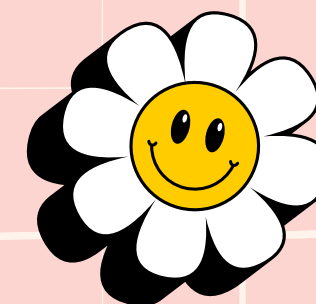
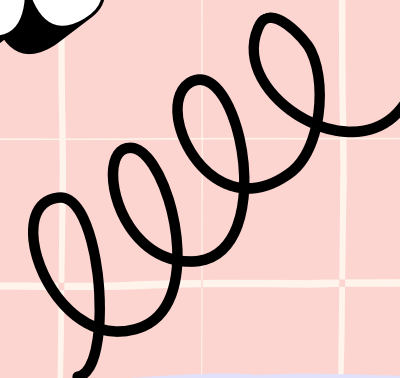
Presentato dalla CLASSE 5F di PARRE (BG)

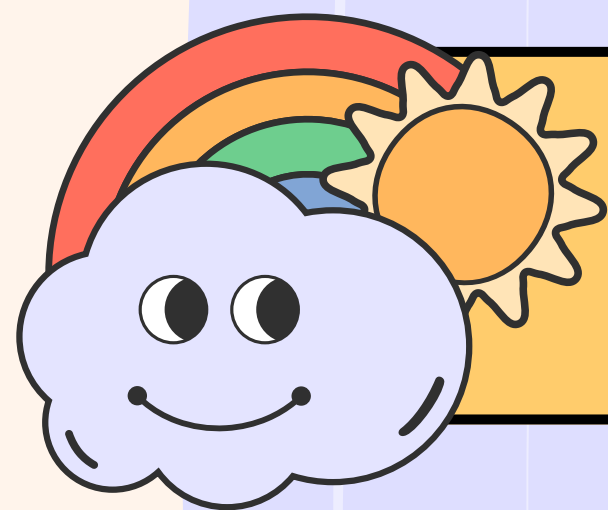


EUREKA!

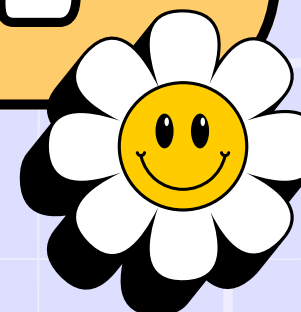


FUNZIONA





GLI OBIETTIVI

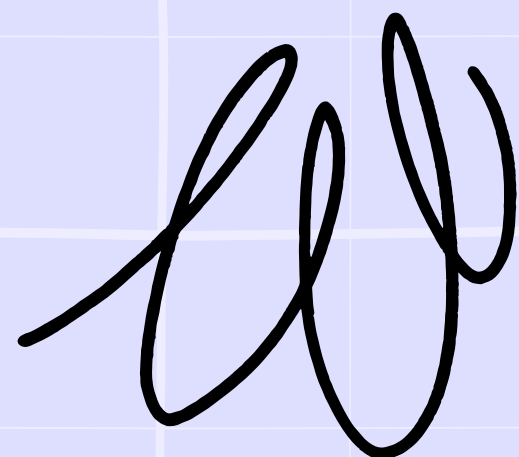


1

Sviluppare le attività di orientamento alla cultura tecnica e scientifica

2

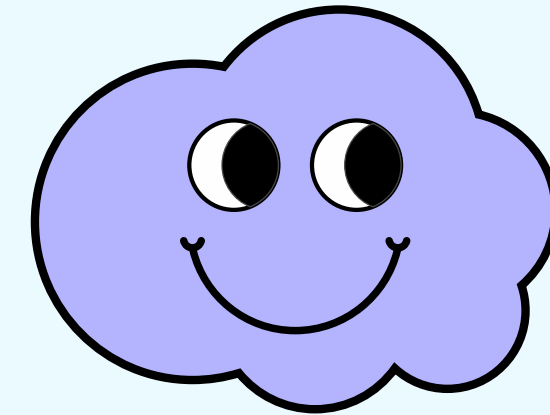
Orientare gli studenti al "saper fare"



3

Incentivare la cooperazione, il lavoro in team, la suddivisione di compiti e ruoli

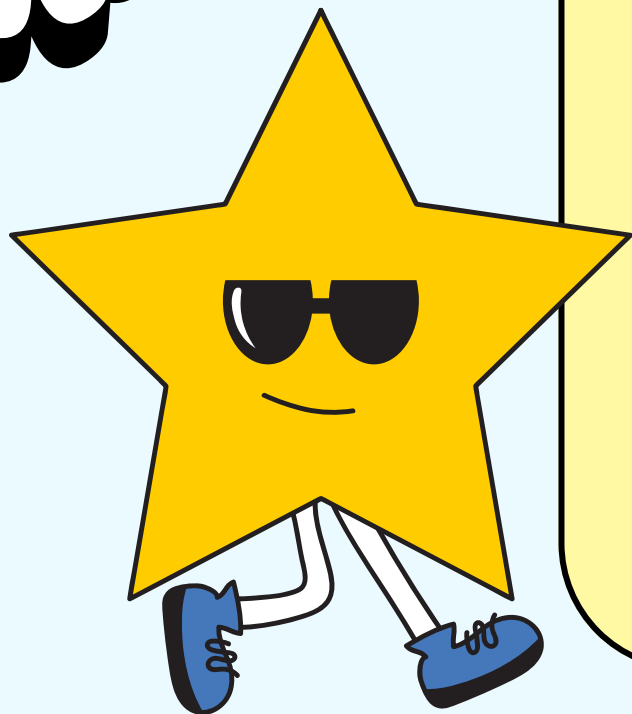
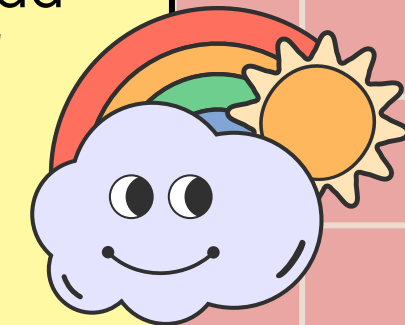
CIAO A TUTTI!!!!



Siamo i piccoli inventori della classe 5F di Parre (BG)] e siamo felici di presentarvi il nostro progetto per la gara: Eureka! Funziona.

La sfida di quest'anno è stata davvero avvincente: progettare e costruire un giocattolo mobile capace di muoversi sfruttando una forza invisibile ma potentissima: la pneumatica. Attraverso esperimenti con siringhe, tubicini e aria compressa, abbiamo capito come trasformare la pressione dell'aria in movimento. In questa introduzione vi mostreremo come siamo passati da un'idea sulla carta ad alcuni giocattoli che prendono vita grazie alla scienza!"

"E ora, lasciate che sia l'aria a parlare... ecco a voi il nostro progetto!"



CONOSCIAMO I GRUPPI



gruppo 1



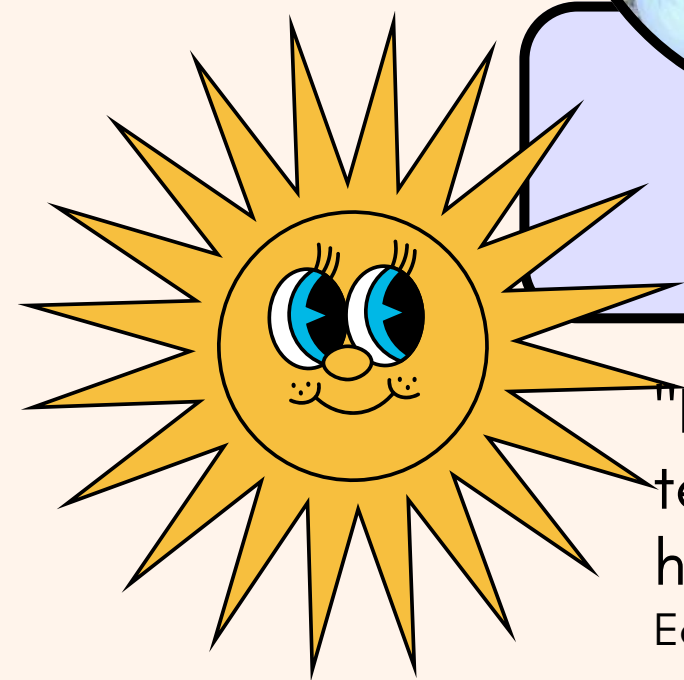
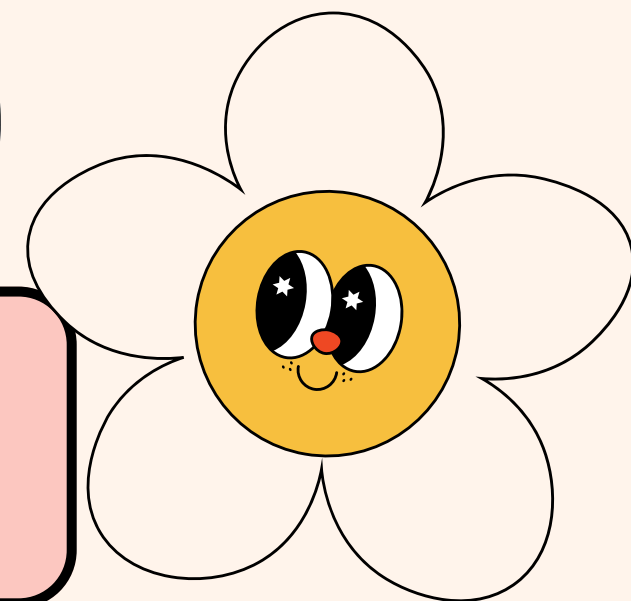
gruppo 2



gruppo 3



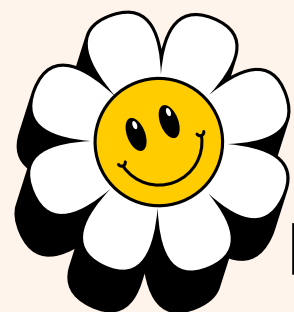
gruppo 4



"Per trasformare la nostra idea in realtà, abbiamo diviso i compiti proprio come in una vera azienda tecnologica. Il nostro gruppo di lavoro è nato dall'unione di diverse abilità: c'è chi è bravo nel disegno, chi ha la mano ferma per costruire e chi sa spiegare bene le idee.

Ecco i componenti del nostro team e i loro ruoli:

- I disegnatori tecnici : Gabriel-Rebecca-Letizia-Simone, che hanno tradotto le idee in realtà
- I segretari : Mya-Mayra-Mattia-Elisa, che hanno annotato ogni prova, ogni errore e ogni successo nei nostri diari.
- I disegnatori artistici: Alessandro-Davide-Cristian-Rachele, che hanno realizzato i disegni curando l'aspetto estetico, comunicativo, visuale dei prodotti inventati.
- I disegnatori pubblicitari: Dean-Giulia-Vanessa-Daniel, che hanno promosso le invenzioni tecnologiche.
- I costruttori: Edoardo-Ilaria-Mirko-Pietro, che hanno ideato, progettato e costruito i prototipi tecnologici.



Lavorare insieme ci ha insegnato che un'invenzione non nasce mai da una sola persona, ma dalla collaborazione di tutto il gruppo."

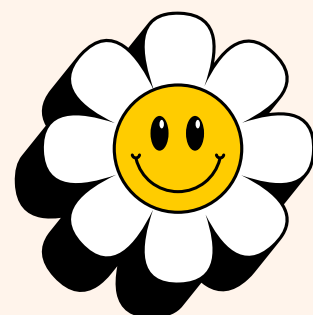
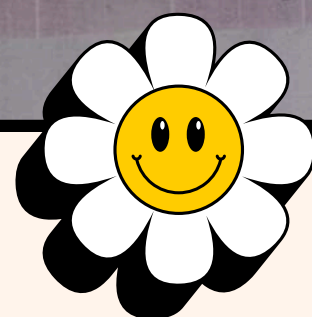
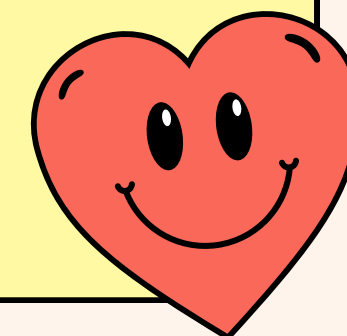
LA STORIA

Percorso diari di bordo dei 4 gruppi



PANORAMICA GENERALE

I vari step di esecuzione dei nostri lavori..



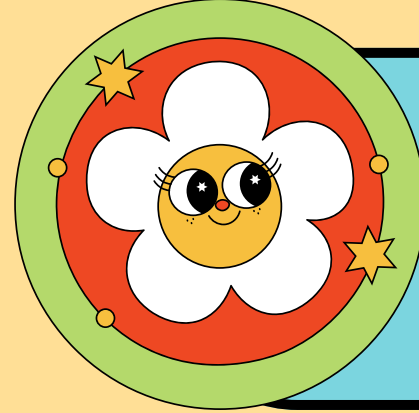
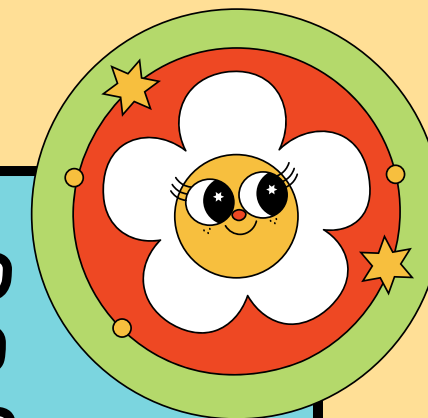


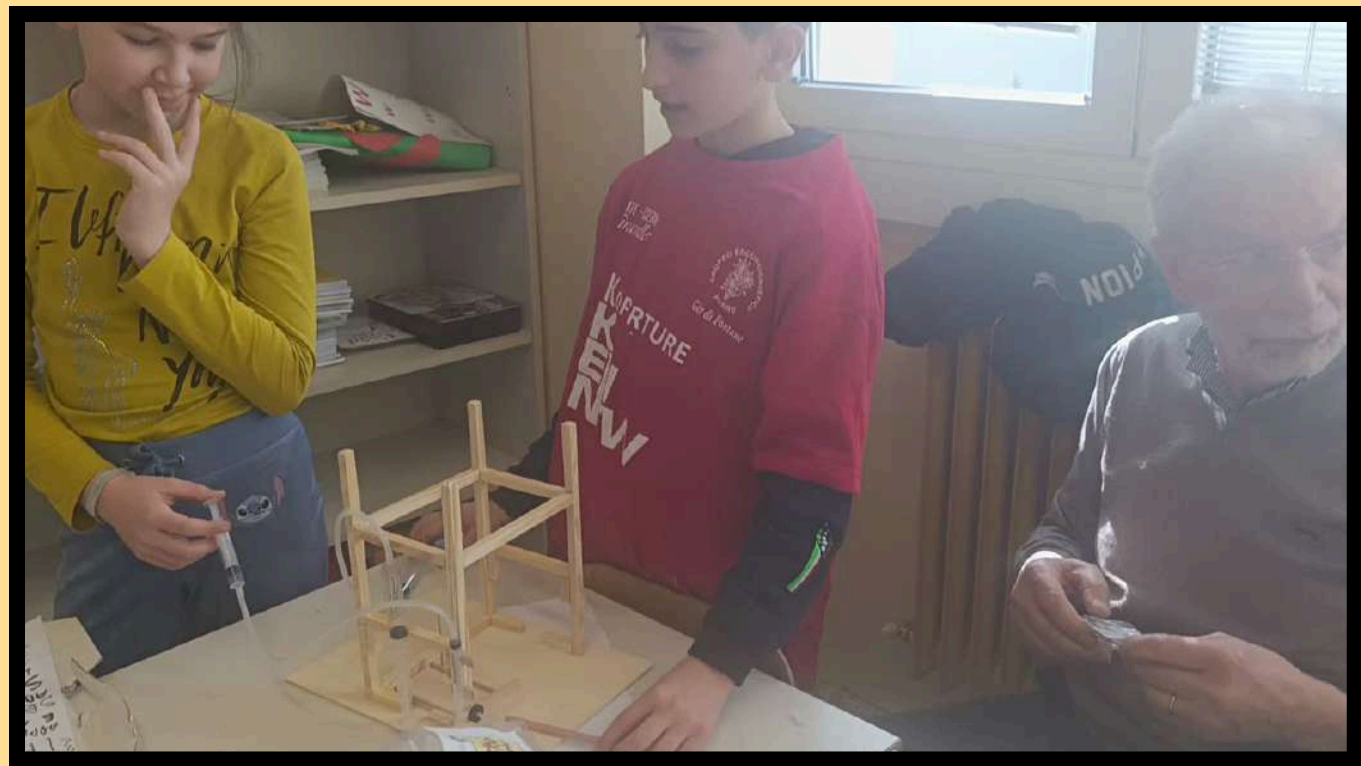
FOTO IN ITINERE





FOTO IN ITINERE





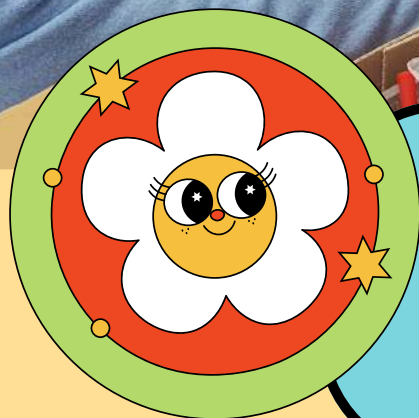


FOTO IN ITINERE





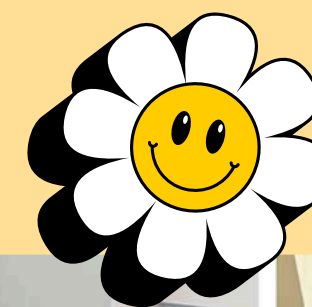
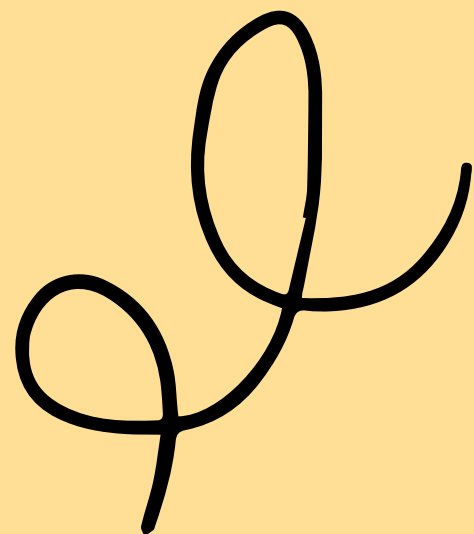
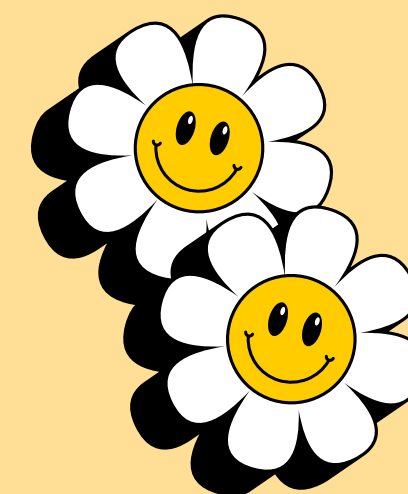
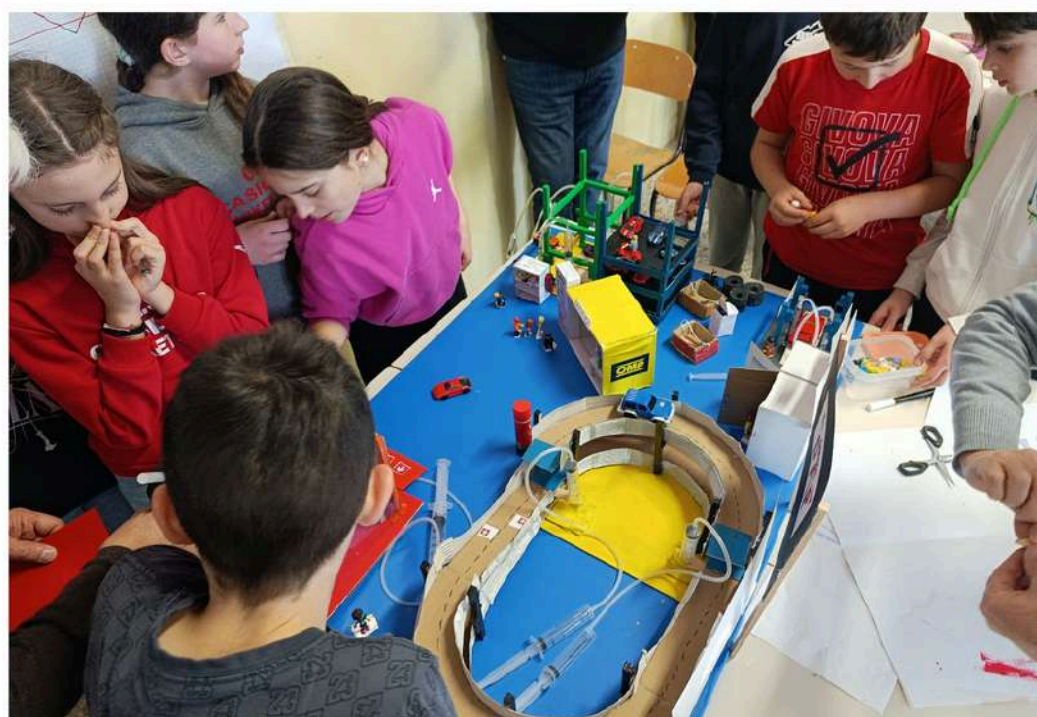
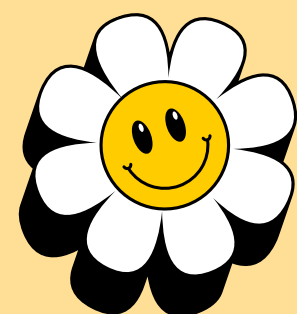
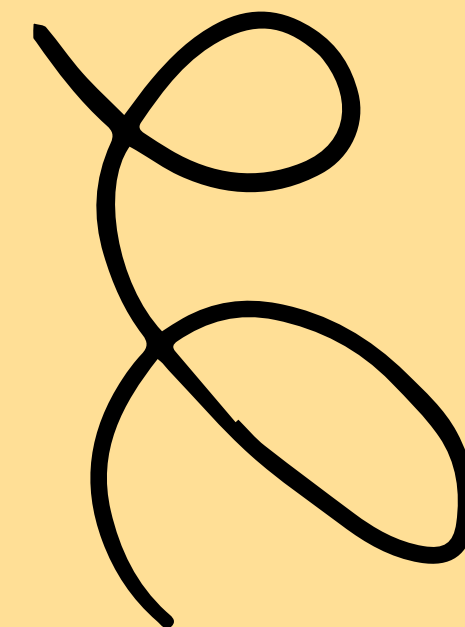
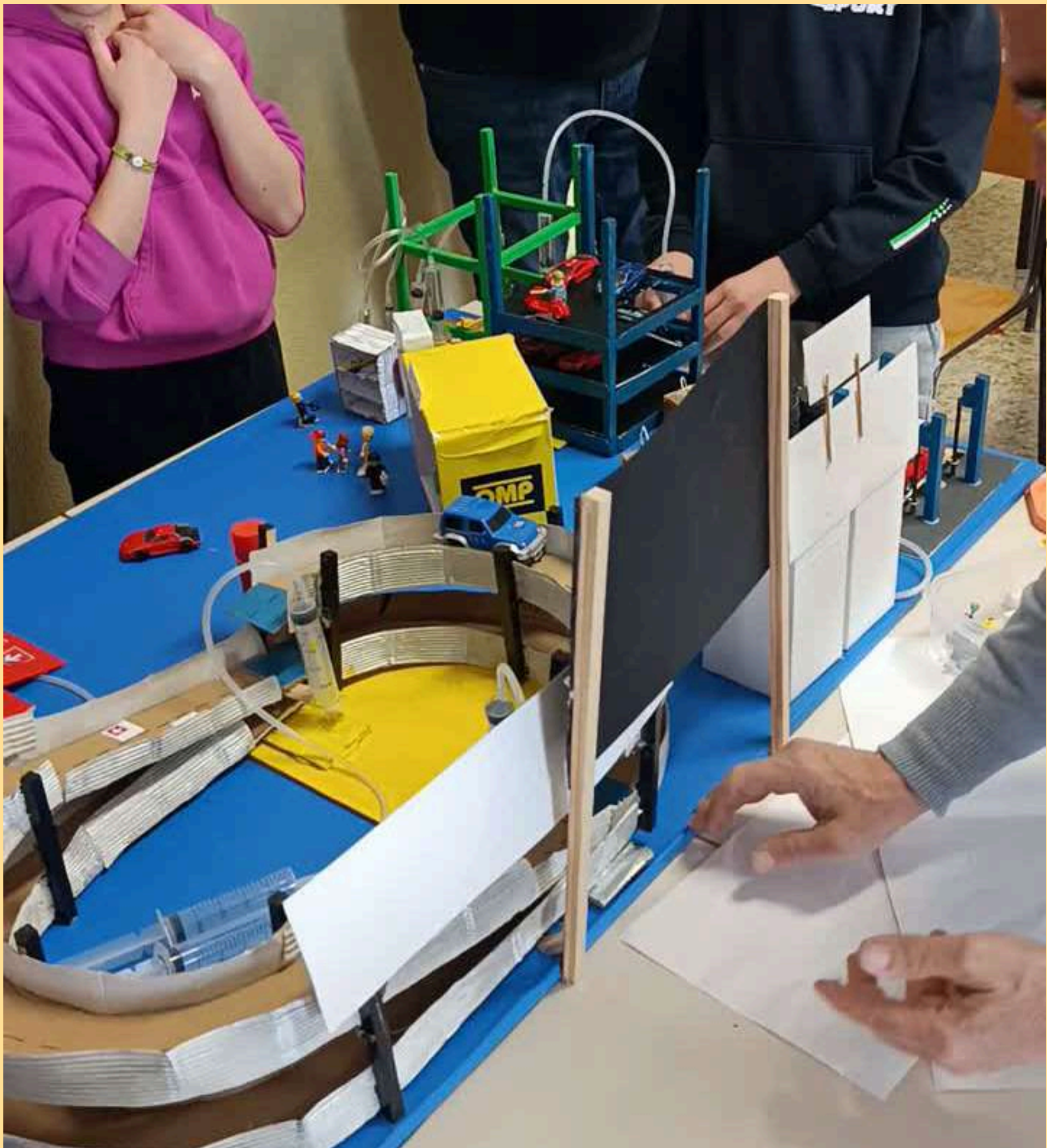
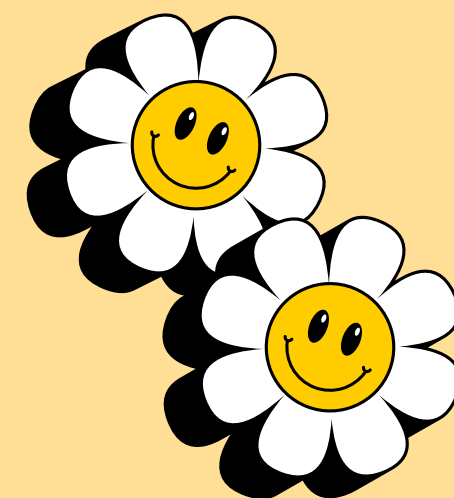
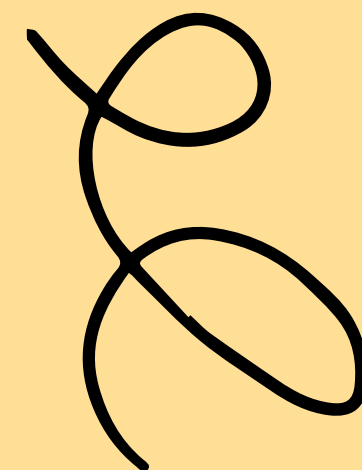


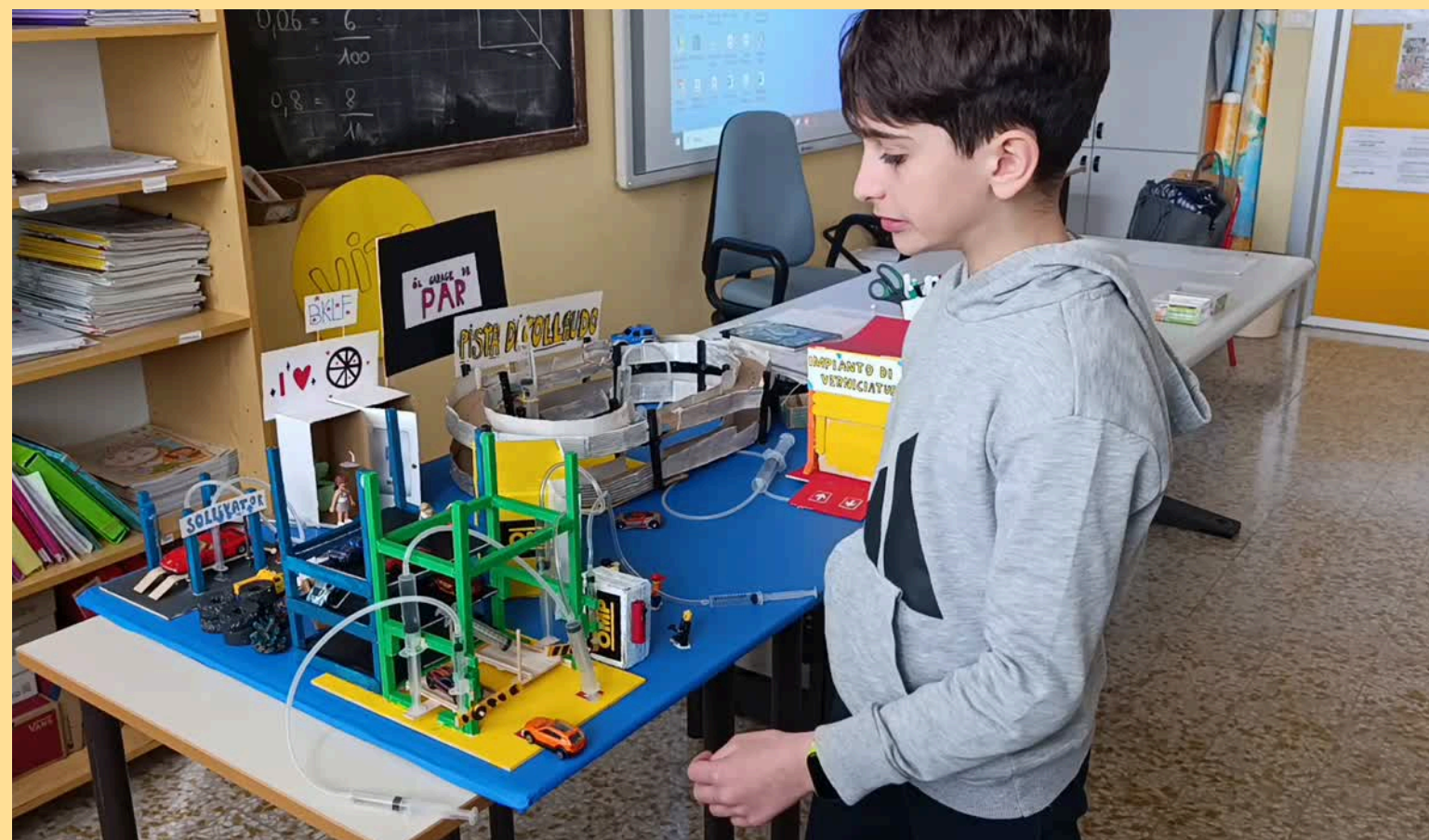
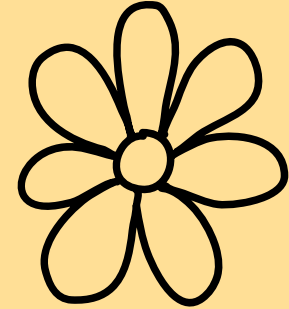
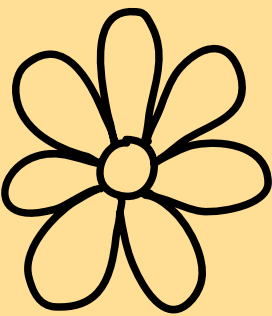
FOTO IN ITINERE





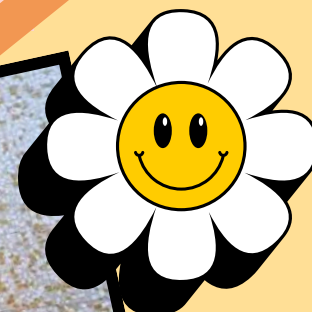


PIC•COLLAGE



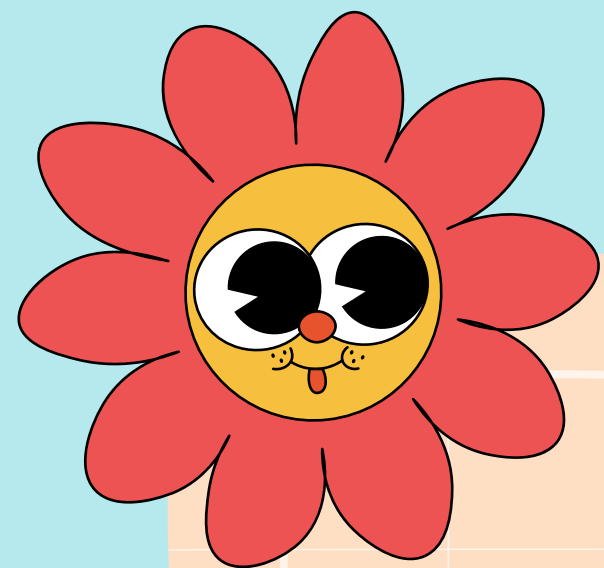


Classe
5F





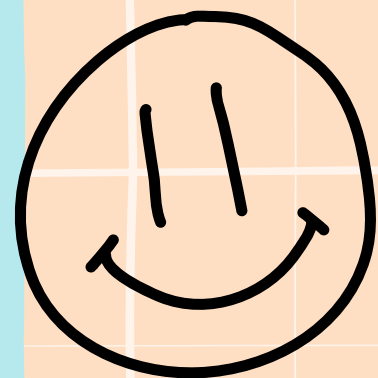
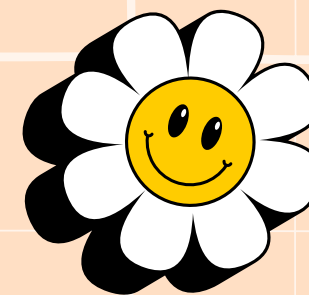
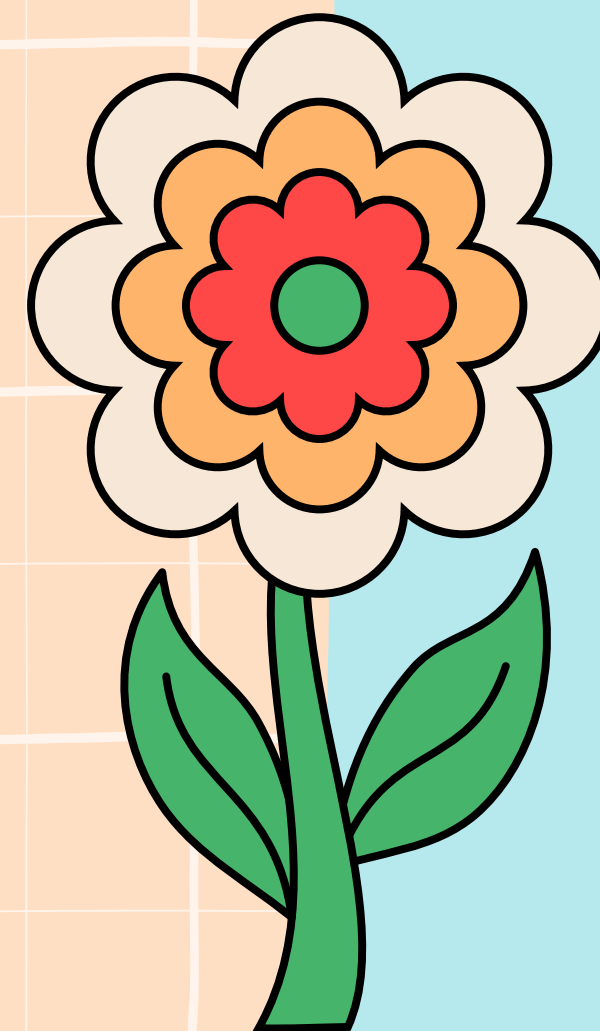
CONCLUSIONE

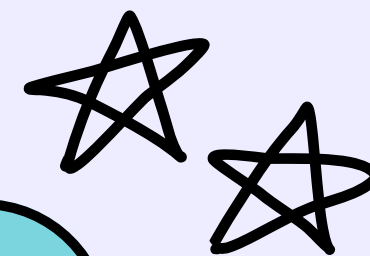
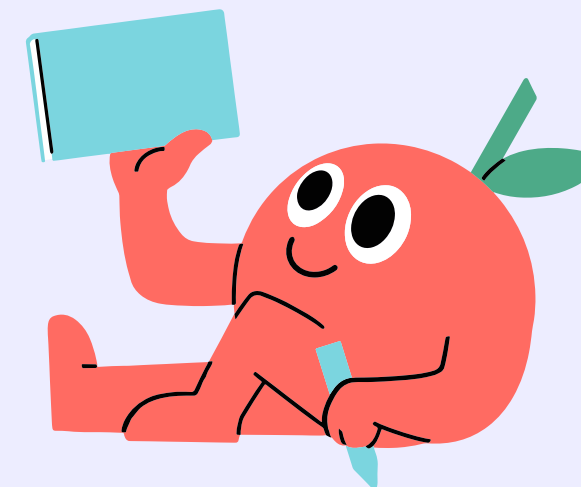


"Al termine di questa avventura nel progetto Eureka! Funziona, possiamo dire di aver scoperto un mondo invisibile ma potentissimo: quello dell'aria.

Abbiamo imparato che la pneumatica non è solo una parola difficile, ma una forza reale che permette di muovere oggetti e superare la forza di gravità. All'inizio non credevamo che due semplici siringhe e un tubicino potessero dare vita a un giocattolo, ma ora sappiamo che l'aria compressa è un'energia pulita e incredibile.

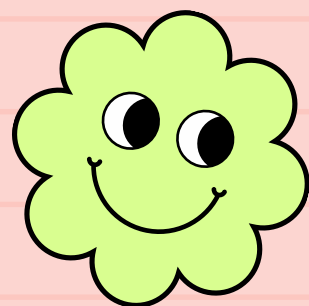
La nostra invenzione "Il garage" è la prova che la scienza può essere divertente e che, con le giuste leggi della fisica, possiamo costruire macchine capaci di fare grandi cose."



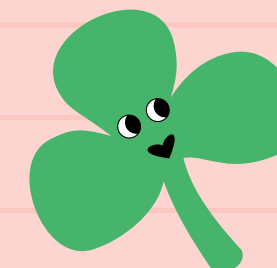


GRAZIE DI CUORE AI MANAGER CHE
CI HANNO SUPPORTATI E
SOPPORTATI...

Stefano Minali



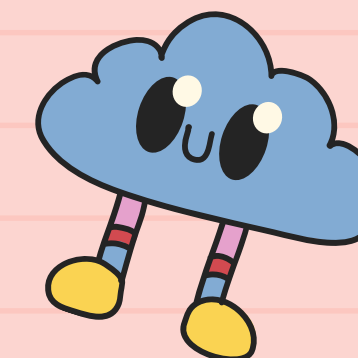
Claudio Pesenti

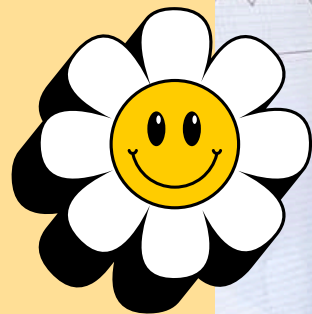
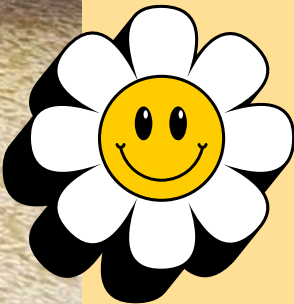


Andrea Marmiroli



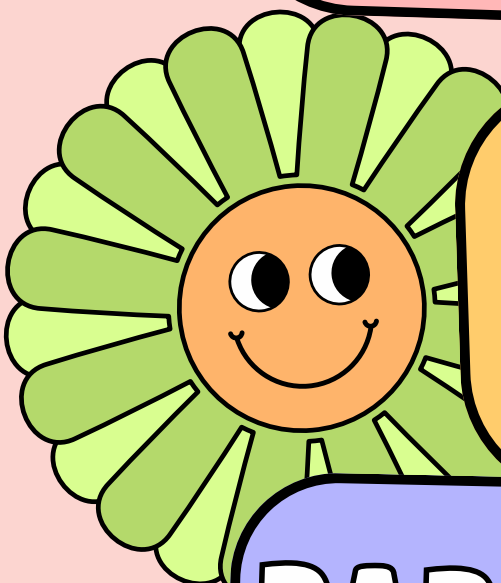
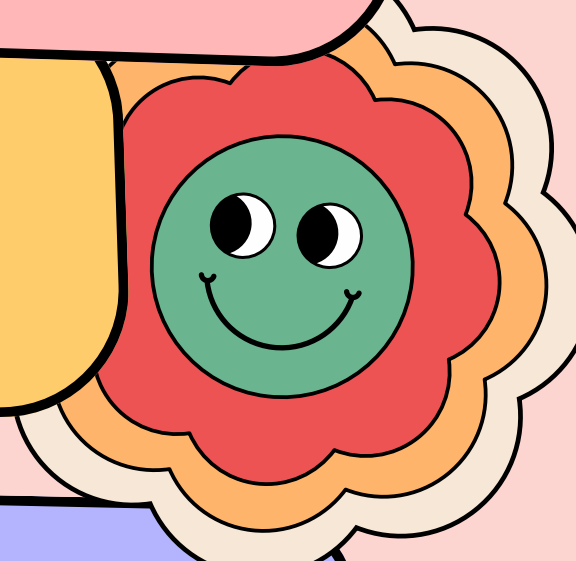
Marco Pievani







GRAZIE A TUTTI



PER LA PREZIOSA

PARTECIPAZIONE E COLLABORAZIONE!