



PAC MAN

Difficoltà: ★★ ★★ ★★ ★★

Reperibilità: ★

Costi: ★

Età: 10-13 anni

Occorrente:

- Una scatola rettangolare (preferibilmente quella delle confezioni delle lattine tipo pepsi)
- Uno scatolo (quasi stessa misura di quello precedente, un pezzo deve entrare nella base di quello delle pepsi)
- Forbici
- Stuzzicadenti di legno
- Pittura acrilica nera
- Pennello
- Corda
- 1 pallina da Ping Pong
- Colla a caldo
- Cartoncino giallo

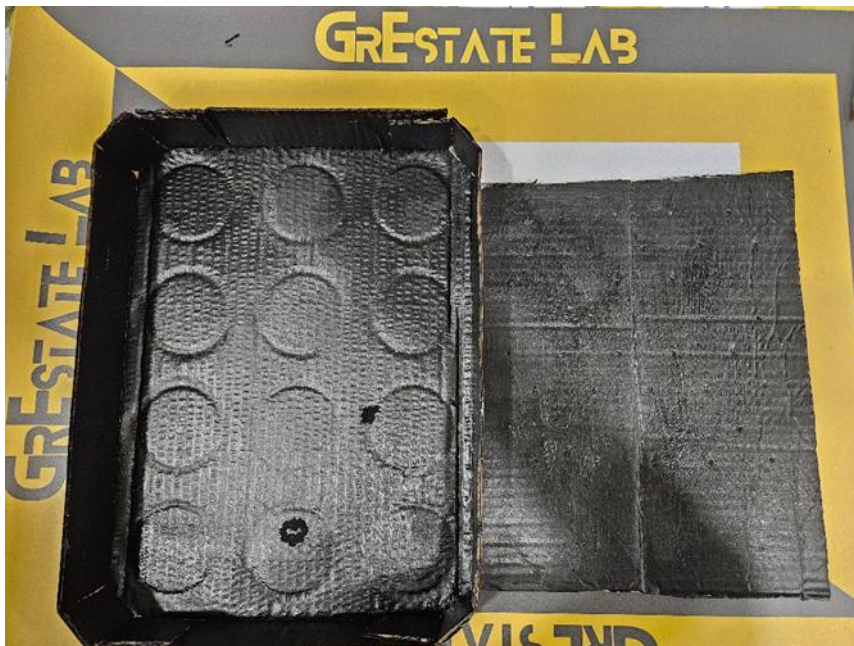


Procedimento:

1. Prendi lo scatolo (non quello rettangolare ma quello che farà da sfondo) e disegna una griglia con 10 righe verticali e 8 orizzontali. Pratica dei fori nei punti in cui le linee si incrociano, alternando la posizione riga dopo riga per creare un percorso a ostacoli sfalsato, come in foto.



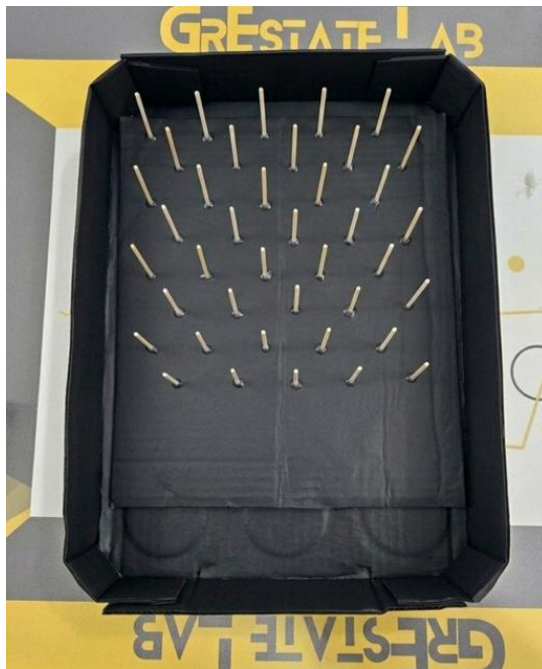
2. Dipingi di nero sia il cartone forato che l'interno della scatola principale (o usa il colore che preferisci).



3. Taglia gli stuzzicadenti lunghi in più parti usando le forbici. Questi diventeranno gli ostacoli del nostro gioco.



4. Metti un goccio di colla a caldo in ogni foro e inserisci i pezzetti di stuzzicadenti, assicurandoti che siano ben dritti.



5. Con il restante dello scatolo che abbiamo usato per lo sfondo, costruisci un piccolo cubo, coloralo di nero e pratica un foro passante sui due lati opposto.



- Disegna un cerchio sul cartoncino giallo, ritaglia una "V" per fare la bocca e avrai la sagoma del tuo pac man.



- Fai due fori ai lati della scatola grande. Infila la corda in un lato, falla passare attraverso il cubo e poi falla uscire dall'altro lato della scatola, fissandola con dei nodi. Ora il cubo può scorrere a destra e sinistra!



8. Incolla la sagoma di pac man sul cubo e crea un foro sulla parte superiore della scatola per inserire la pallina da ping pong. Ora fai cadere la pallina dall'alto e muovi velocemente la corda per catturarla con la bocca di pac man prima che tocchi il fondo!

