

118.026

Piattaforma pneumatica TÜV Hessen Kids



Utensili

1	Martello	1	Cacciavite lungo PH2
1	Chiave inglese		

Materiali

1	Tavoletta 1/1	2	Tubetti piattaforma 18 cm
2	Fascette per tubi PG 11	2	Dadi M5
1	Siringa 20 ml	2	Viti con testa a lenticchia M5*12
2	Siringhe 10 ml	1	Squadra pieghevole
1	Valvola a tre vie	8	Puntine
1	Attacco femmina	1	Auto
3	Attacco maschio	1	Rampa

Piattaforma pneumatica

Modello

1 Siringa 20 ml

2 Siringhe 10 ml

Valvola a tre vie

2 Fascette per tubi

2 Tubetti 18 cm

Martello

Tavoletta

Cacciavite a croce

Chiave inglese

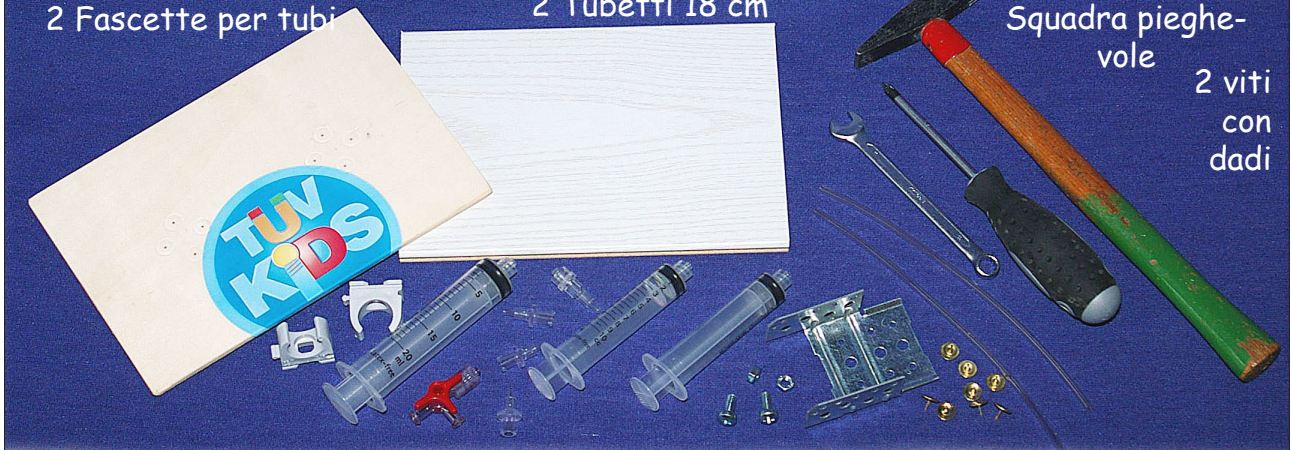
Attacco femmina a vite

3 Attacchi ad innesto

8 Puntine da disegno

Squadra pieghevole

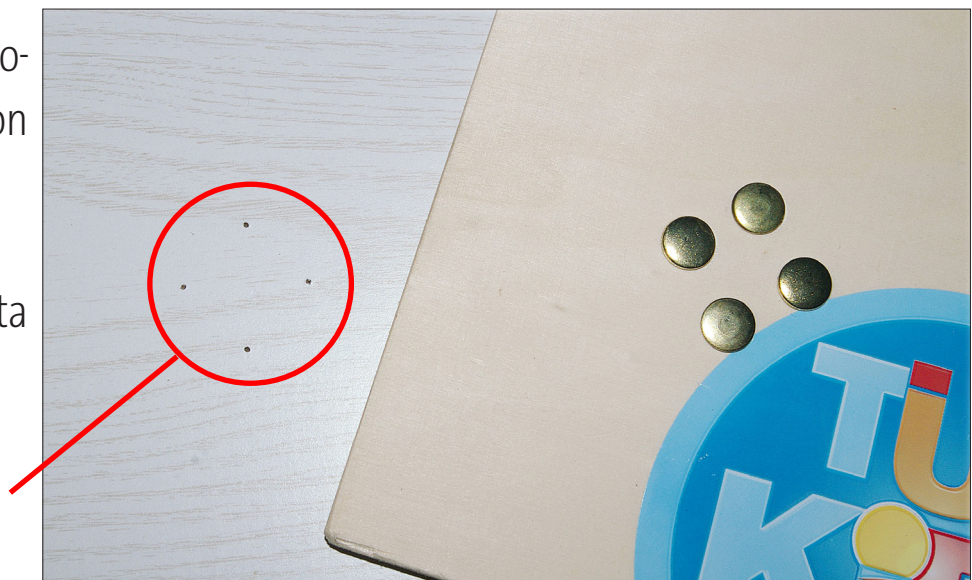
2 viti con dadi



Posiziona il modello sulla tavoletta, martella (non troppo forte) le 8 puntine nei fori.

Rimuovi dalla tavoletta il modello con le puntine.

Ora sulla tavoletta avrai otto forellini.



OPITEC

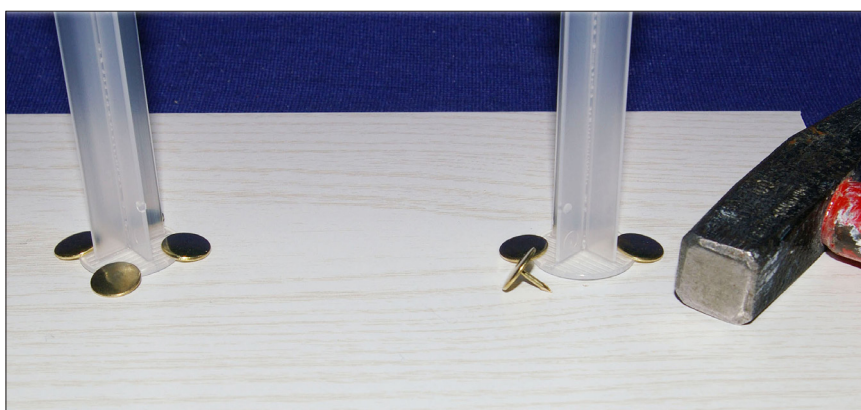
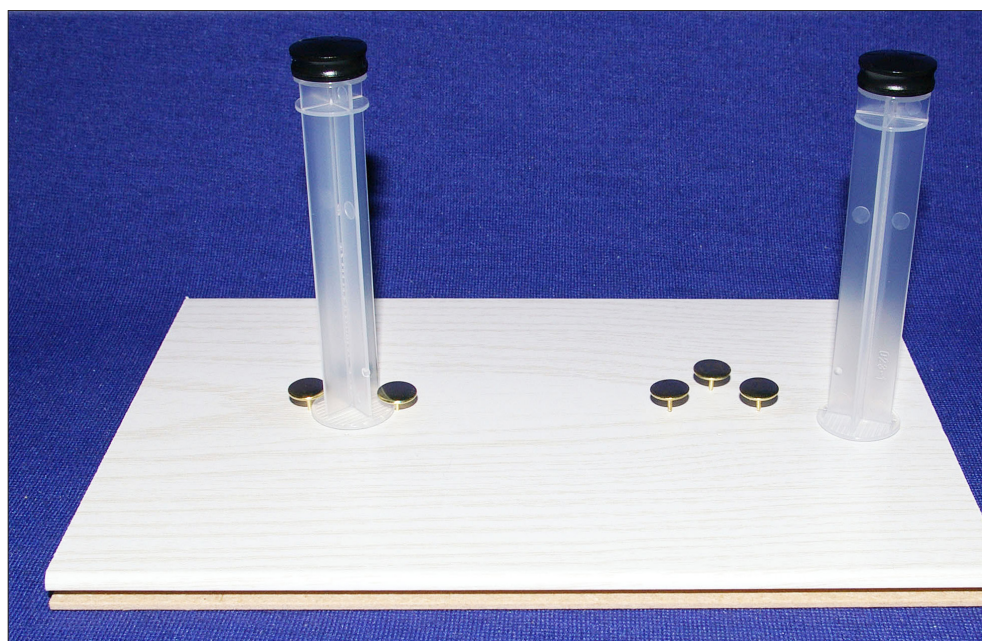
Le siringhe consistono in un cilindro nel quale può essere versato il medicinale. Lo stantuffo crea la pressione che fa uscire il medicinale.



Rimuovi gli stantuffi dai cilindri.

Metti gli stantuffi sulla tavoletta.

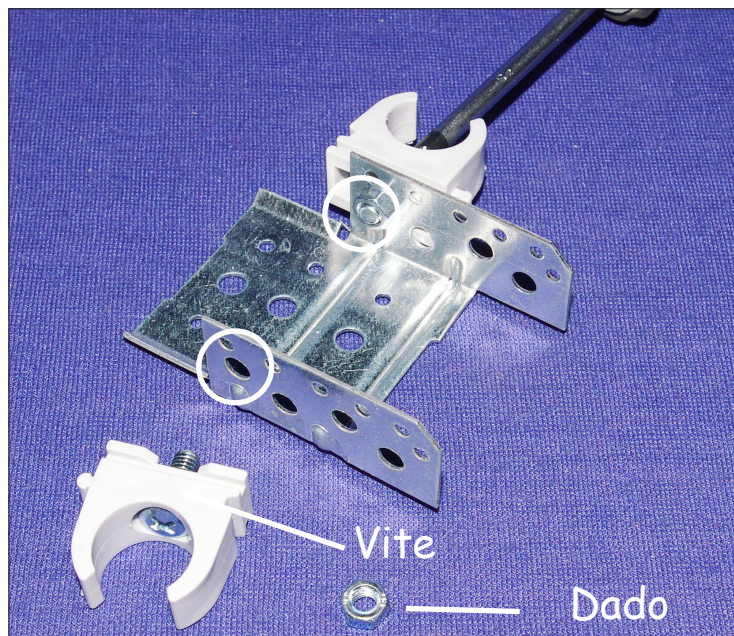
Inserisci le prime tre puntine nei fori. Incastra le basi degli stantuffi fra le puntine.



Inserisci poi la quarta puntina nel foro e fissa gli stantuffi martellando le puntine sulla tavoletta.

Inserisci le viti nei fori delle fascette. Tieni ferma la vite con l'indice.

Inserisci le estremità delle viti nei giusti fori della piattaforma ed avvita a mano i dadi.



Stringi le viti con il cacciavite tenendo fermi i dadi con le dita.

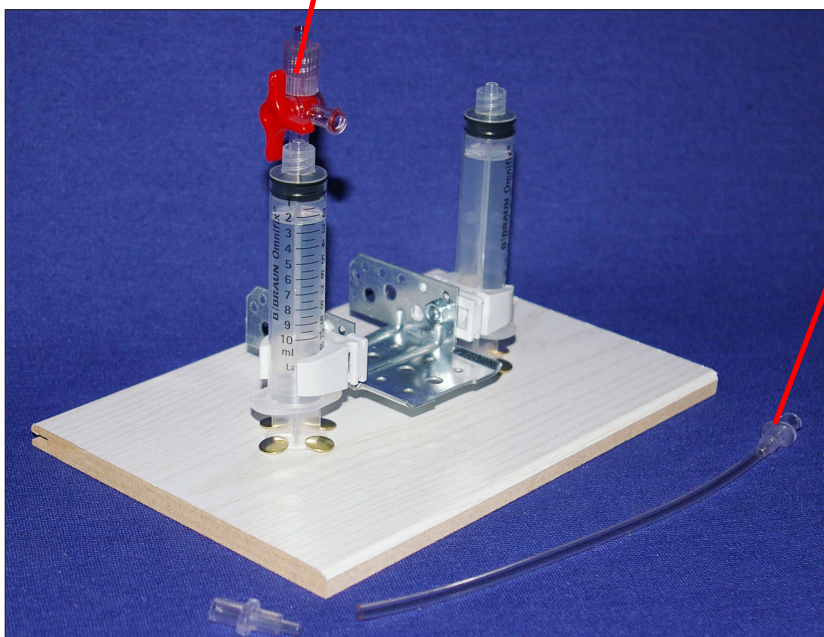
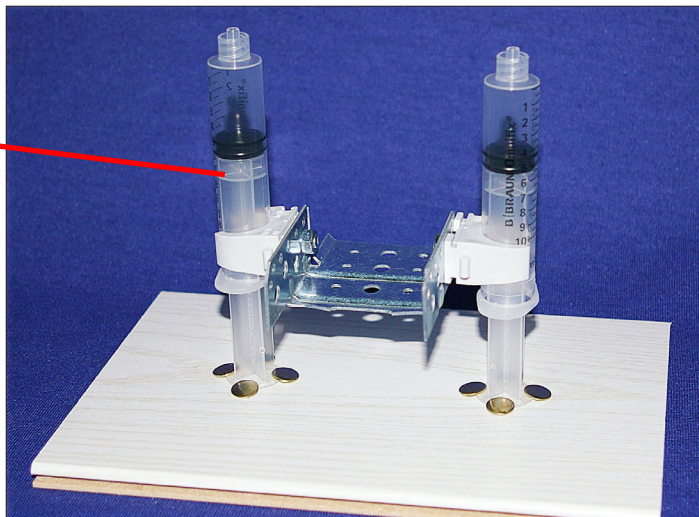


Inserisci i cilindri delle siringhe fino alla base nelle fascette.

Non inserire i cilindri nelle fascette dall'apertura laterale! Sono troppo dure ed i cilindri si romperebbero.

Infila i **cilindri** della piattaforma negli **stantuffi**.

Studiati bene la **valvola a tre vie** e testane il funzionamento. Dopo-dichè avvitala sul cilindro come da figura.

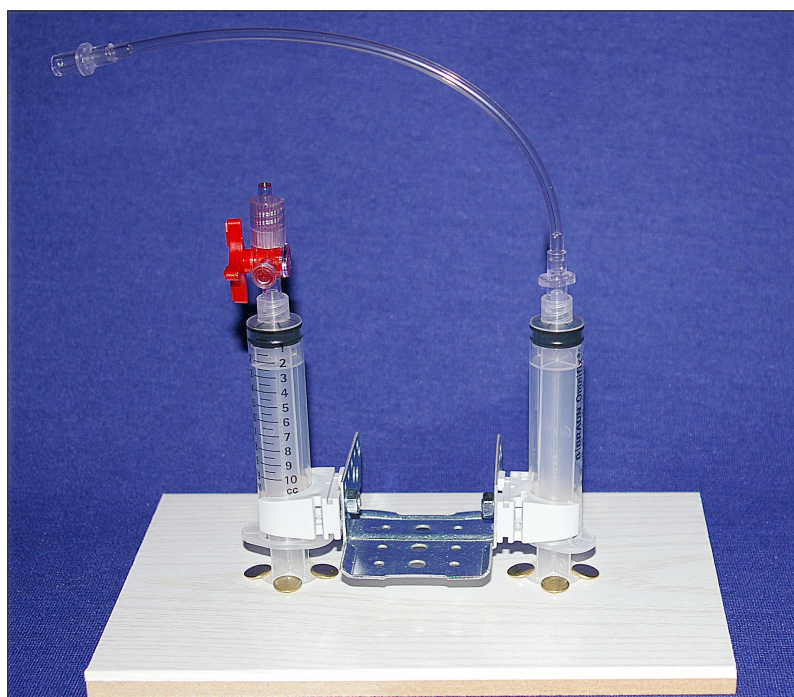


Inserisci due **connettori ad innesto** alle due estremità di un tubetto. (Attenzione, non il collegamento femmina a vite).

Verifica che tutti i connettori siano ben saldi sul tubetto.

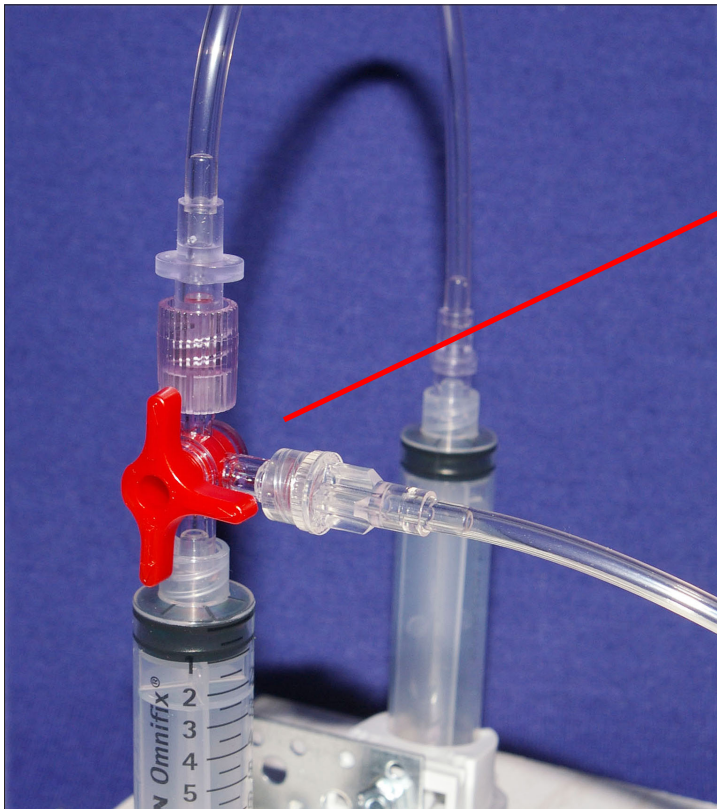
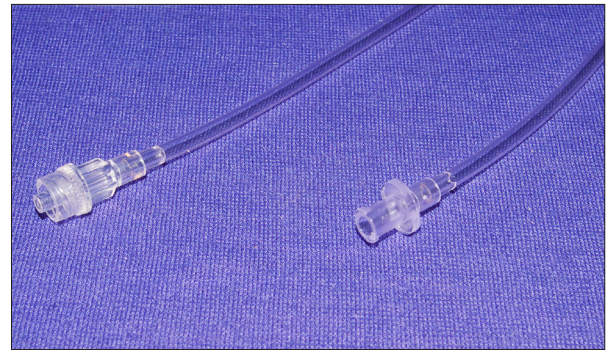
Avvita il tubetto prima sulla siringa di destra, in caso contrario si torcerebbe.

Tieni l'innesto sull'apertura superiore della valvola a tre vie e avvita il manicotto da sotto sull'innesto.



Inserisci alle estremità del secondo tubetto un connettore maschio ed uno femmina.

Verifica che tutti i connettori siano ben saldi sul tubetto.



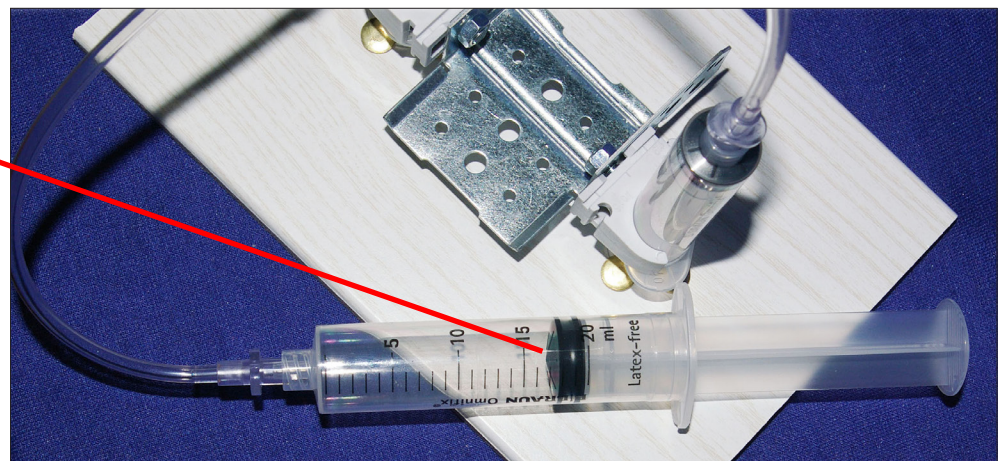
Avvita il connettore femmina sull'**uscita della valvola a tre vie** ancora libera.

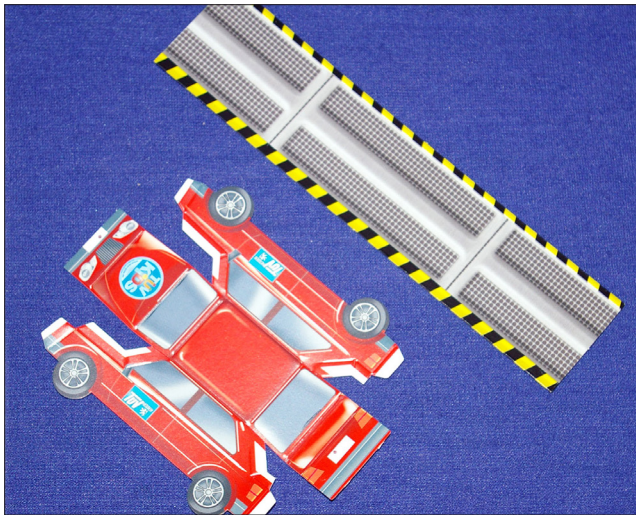
Posiziona la leva come vedi in figura.

Il passaggio deve essere libero dal basso verso l'alto e verso di te.

Spingi la piattaforma fino alla base.

Tira lo stantuffo della siringa fino a **18 ml** ed avvitala al connettore del tubetto.

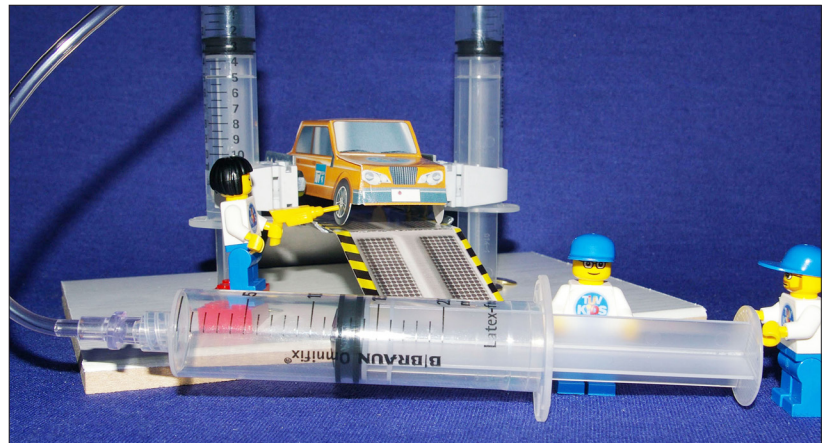




Piega la rampa lungo le linee in modo da avere la salita alla piattaforma.

Piega anche la forma di macchina ed incolala. La puoi mettere sulla piattaforma come decorazione.

Verifica con la siringa da 20 ml che la tua piattaforma salga e scenda.



Piattaforma pneumatica



Se spingi l'aria dalla siringa grande verso le piccole la piattaforma sale.

