

Organizzazione teste

in risposta a <http://blog.edidablog.it/blogs//index.php?blog=275&m=20070408>

Si vorrebbe un "gonnellone" a ricoprire il carrello della Parallax. La sua forma dovrebbe essere una piramide tronca aperta sotto. Gli spigoli dei quattro lati dovrebbero però diventare pareti triangolari.

Le dimensioni in millimetri (per ora):

- altezza: 150
- lati inferiori: 190 e 120
- basi dei triangoli: 25
- lati superiori: 120 e 90
- foro al centro della base superiore chiusa: 80

La testa dovrebbe essere un parallelepipedo.

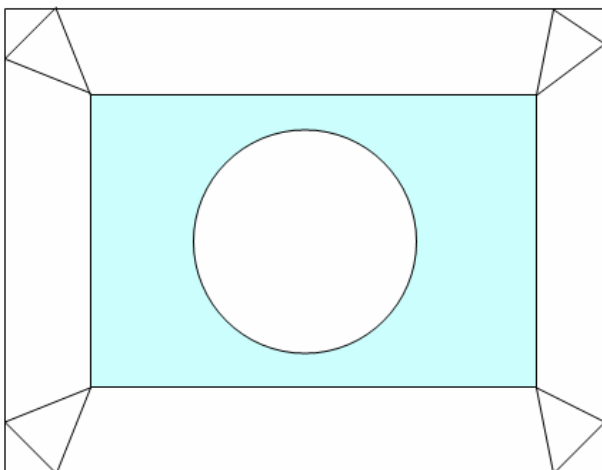
- altezza: 150
- larghezza: 100
- profondità: 70

La testa, cava dentro per permettere l'inserimento di sensori o attuatori, dovrebbe essere chiusa sul fondo e con lo stesso foro di 80 mm per inserirla nel cilindro che la collegherebbe al "gonnellone". Il cilindro cavo (il collo della testa) dovrebbe permettere una rapida disconnessione della testa dal gonnellone e potrebbe avere un'altezza tra gli 80 mm e i 100 mm. Una parte di questi saranno dentro il gonnellone ed una parte dentro la testa. Lascio a voi il compito di trovare la soluzione più facile. Nella testa di prevedono due forellini dagli occhi per mettere in sito i LED che si accenderanno opportunamente. Nella bocca invece si prevede di porre il BUZZER per dei suoni. Le dimensioni di questi tre fori e di altri fori da effettuare nel gonnellone (nonche' la posizione a l'altezza dalla base) li fornirò quanto prima, ma desidererei che i ragazzi si rendessero conto dell'impatto visivo di quanto hanno voluto.

Il materiale ovviamente dovrebbe essere il più leggero possibile, compatibilmente con una certa robustezza. Penso di collegare il gonnellone al carrellino attraverso una struttura in legno, per cui si prevede l'uso di colla al neoprene o mastice ancora più forte. Tu cosa consigli? Se pensi di potermi dare indicazioni anche su questo, ti prego di farlo perché hai conoscenze, competenze ed una pratica che io non possiedo di certo.

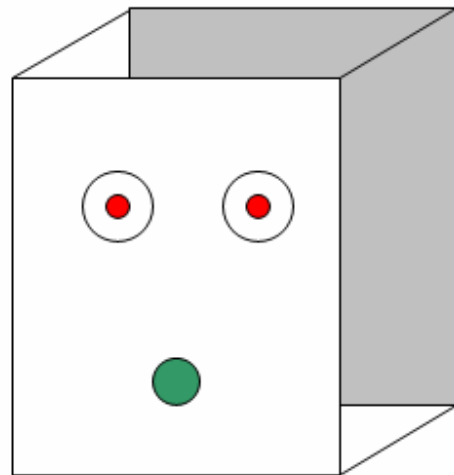
Grazie e a presto! Bruno

Vista dall'alto del gonnellone (eseguito in fretta con Word!)



Ovviamente il triangolino ai quattro spigoli non deve esserci!

La testa



e il collo

