



THE TEAM BOKAN



PRESENTS:

"Costruisci il tuo Lego King Star"



- Realizzato in esclusiva per il sito www.newbokan.mangaworld.it da:
Spinicci Giacomo (King Star)
- Indirizzo e-mail e siti web:
gspinic@tin.it
<http://web.tiscalinet.it/homeof2d>
<http://www.newbokan.mangaworld.it>
- Dimensioni del modello del Robot in Lego:
Altezza: 40 cm
Tempo impiegato per la realizzazione: circa 5 ore.

istruzioni per il montaggio:

Salve cari amici, seguendo le mie istruzioni, potrete anche voi costruire in poche mosse il mitico robot "King Star" della serie Calendar Man con i vostri mattoncini colorati proprio come ho fatto io. Il montaggio del robot verrà articolato in più parti e oltre a spiegazioni sul montaggio dei vari componenti che formano l'ipergenio alcuni disegni e immagini vi guideranno nella costruzione del robot un po' come accadeva nei librettini che trovavamo insieme ai modelli. Certo non saranno della stessa qualità ma credo di non aver fatto un cattivo lavoro. E' vero che molti pezzi saranno familiari e riconoscibili solo a chi ha "aggeggiato" con i mattoncini lego ma credo che anche chi non ne ha mai preso in mano uno non avrà molti problemi a costruire questo mitico Robottone, basta avere pazienza.



Pezzettoni
(sono i pezzi doppi con due file di tondini)

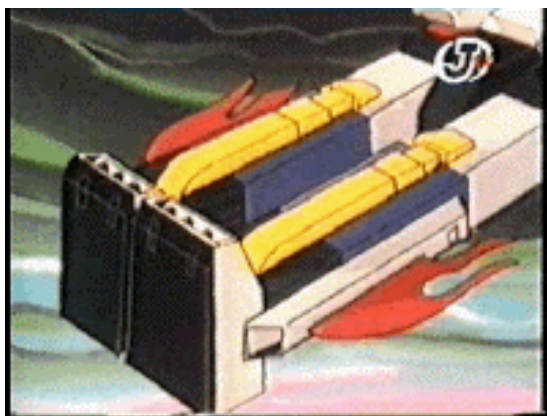


Pezzi / Pezzettini
(sono i pezzi con una file di tondini ma alti come i pezzettoni)

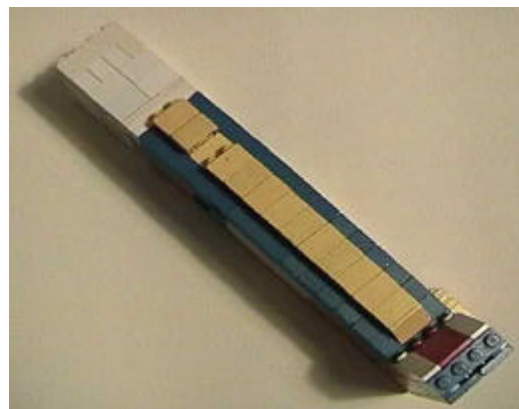


PIATTI
(sono la metà dei Pezzi e dei Pezzettoni e possono essere anche con due o più file di tondini cioè piattaforme)

Parte 4: "Le gambe e i piedi di king star"



Gambe e piedi "reali"

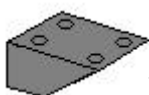


Gambe e piedi del mio modello

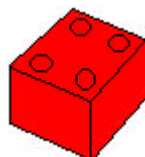
Eccoci alla quarta "puntata" del montaggio del nostro Lego King Star.

Oggi costruiremo le gambe e i piedi dell'Ipergenio. Da questo documento in poi per la realizzazione delle istruzioni utilizzerò anche il programma Blox 2 reperibile su <http://www.javaboutique.internet.com> o su <http://www.javaplayground.com> grazie al quale è possibile creare semplici costruzioni con i nostri mattoncini lego in ambiente java.

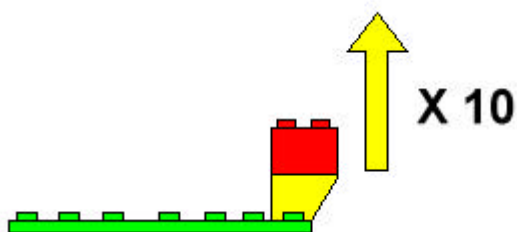
1) Per prima cosa prendiamo una piattaforma 4x7 (4 larga e 7 lunga il pezzo può essere formato da più pezzi lunghi) che ci servirà come base per le gambe (verde in figura). Sulla parte frontale di questa piattaforma (il lato con 4 attacchi) inseriamo un pezzo "punta rovescio" (vedi istruzioni del montaggio della testa se non ricordi di che pezzo si tratta) giallo in figura e sopra di lui inseriamo a mo di colonna 10 pezzettoni 2x2 (2 lunghi e 2 larghi) rossi in figura.



Ecco il pezzo "punta rovescio"



Ecco un pezzettone 2x2



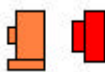
Ecco come appare la gamba fino ad adesso.

2) Chiaramente la piattaforma deve essere riempita di pezzi tutto intorno alla colonna precedentemente creata con i pezzettoni 2x2 per 10 piani. C'è però da fare attenzione ad una cosa. Il nostro ipergenio sulle gambe ha due ali rosse che abbiamo realizzato insieme alle ali da piazzare sulla schiena. Ebbene dobbiamo creare i punti di aggancio per le ali sulle gambe. Per ciascuna gamba sul lato esterno di essa al piano 2 e 11 devono essere inserite dei pezzi "Lanterna" (vedi istruzioni di montaggio della testa) e precisamente 2

per piano collegati tra di loro tramite un pezzo piatto 1x2 (1 largo e 2 lungo). Vediamo come perché devono essere messe in modo particolare:

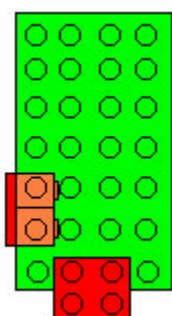


Ecco il “pezzo lanterna”

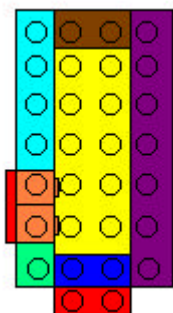


Ecco il “pezzo lanterna” e il pezzo piatto 1x2 così come deve essere inserito.

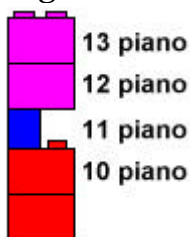
Con vista dall'alto si vede bene come devono essere messi i 4 pezzi lanterna (2 al piano 2 e 2 al piano 11) nel caso della foto al piano 2 ma lo stesso identico posizionamento deve essere fatto anche al piano 11. Il loro posizionamento deve essere con i tondini a cui solitamente si attaccavano i fanali rivolti verso l'interno gamba e il pezzo piatto 1x2 attaccato nelle fessure della parte posteriore di esse.



La piattaforma verde deve essere riempita completamente di pezzi in modo da rendere le due gambe molto più solide e in gado di reggere il peso di King Star.



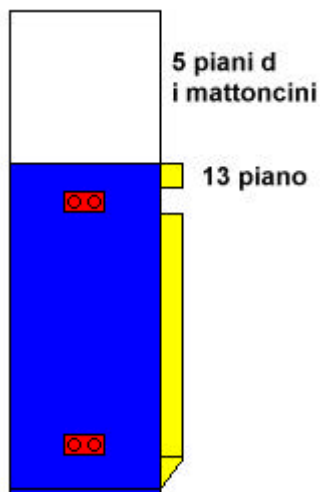
3) Se però osservate bene l'ultima figura sopra noterete che c'è un pezzo blu sopra il decimo pezzettone 2x2 rosso della colonna iniziale. Arrivati al piano 10, sull'ultimo pezzettone 2x2 (rosso nella figura sotto) deve essere messo un pezzettone 1x2 (1 largo e 2 lungo blu in figura) e sopra di lui due pezzettoni 2x2 (viola in figura).



Abbiamo così ottenuto una specie di torre alta 13 piani larga 4 e lunga 7. La protuberanza creata nella parte frontale di questa altro non è che il porta spada dell'ipergenio (per maggiori chiarimenti osservate l'immagine ad inizio spiegazione delle gamba).

Ovviamente tutto intorno ai pezzi messi in questo punto “colata” di mattoncini come per tutti gli altri 12 piani.

4) Arrivati al piano 13 dobbiamo adesso fare altri 5 piani di mattoncini in modo da ultimare la gamba. Ecco vista lateralmente come deve apparire la gamba sinistra appena montata:



5) Ora passiamo alla realizzazione del piede in particolare quello destro. Quello che ci serve è un pezzo piatto 4x10 (4 largo e 10 lungo il pezzo può essere anche formato da più pezzi piatti) mostrato verde sotto in figura 1 sul quale devono essere messi 2 “pezzi lanterna” arancioni in figura, un pezzo “punta rovesciata” giallo in figura e un pezzo piatto 1x4 (1 largo e 4 lungo) rosso in figura mostrati sotto in figura 2. Nella figura 3 i pezzi azzurri rappresentano la “colata” di mattoncini lungo tutta la piattaforma. Sempre dalla figura 3 si nota che sul “pezzo lanterna” sono stati messi 2 (uno sopra l’altro) pezzettoni 1x2 (1 largo e 2 lungo) verdi in figura.

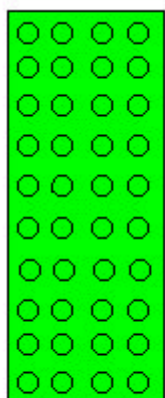


Fig 1

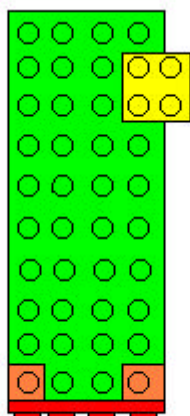


Fig 2

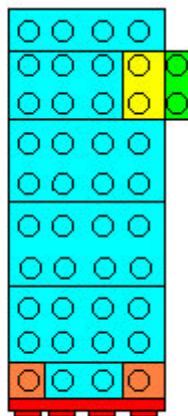
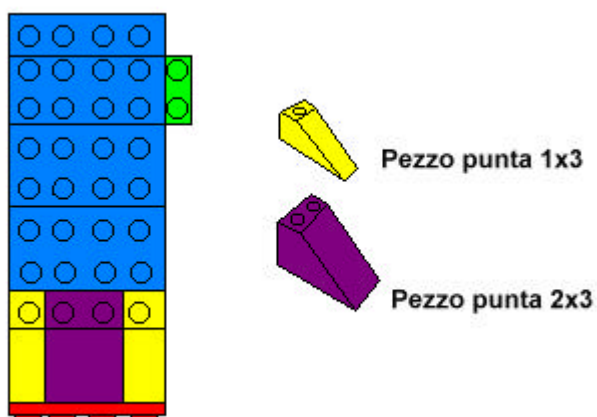
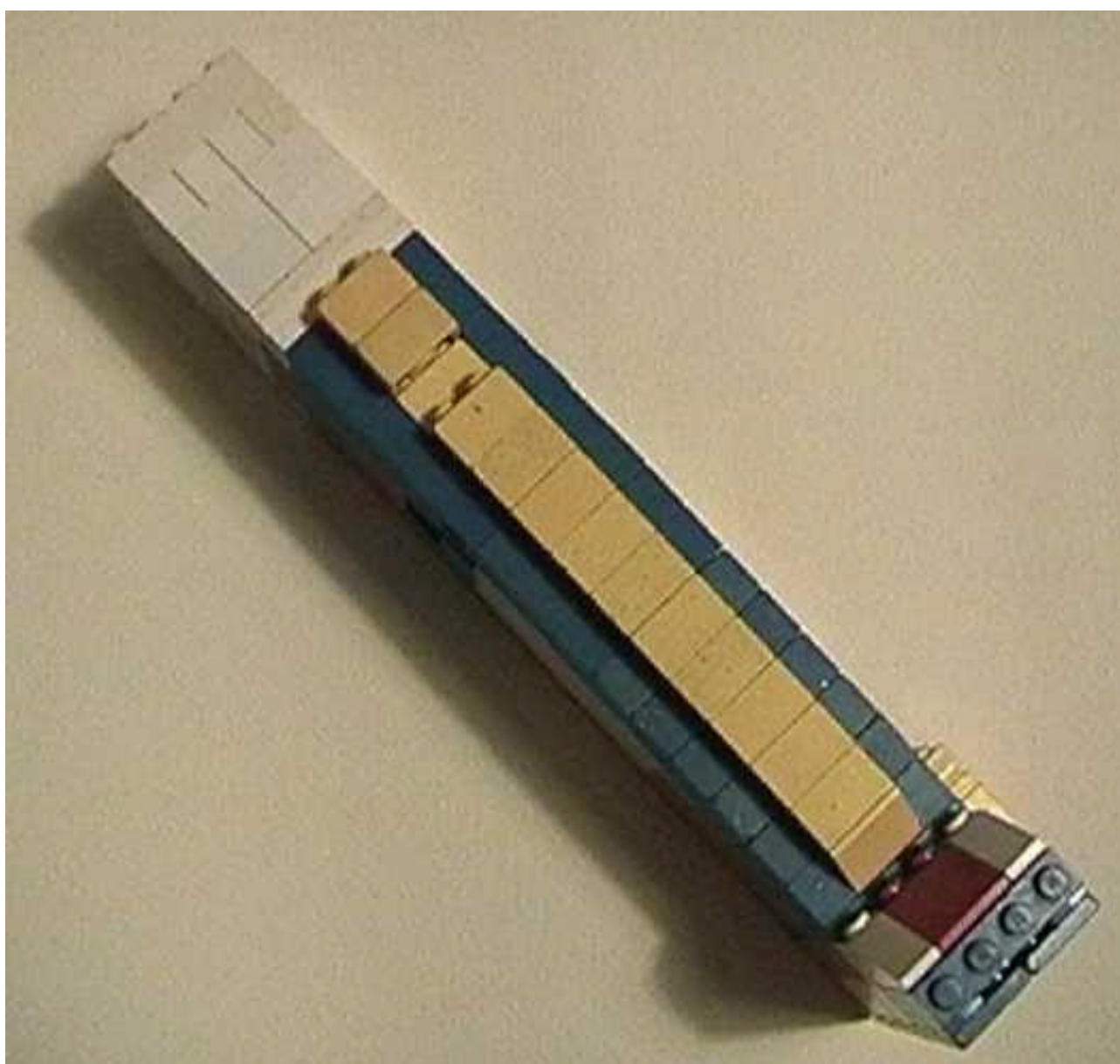


Fig 3

6) Sopra quanto ottenuto al punto sopra nella figura 3 dobbiamo inserire 2 “pezzi punta” 1x3 gialli nella figura sotto (1 larghi e 3 lunghi), un “pezzo punta” 2x3 viola nella figura sotto (2 largo e lungo) e tanti mattoncini (blu nella figura) a coprire tutto il piano. Abbiamo ultimato il piede di King Star.



7) Uniamo il piede alla gamba. Guardiamo la foto sotto per capire meglio il montaggio.



Ovviamente inutile ricordare che le gambe devono essere 2 e che il colore che ho utilizzato per i vari pezzi nelle istruzioni non è reale ma il susseguirsi dei vari colori mi è stato utile

per evidenziare l'inserimento di un nuovo pezzo. Per il colore vero e proprio dei pezzi ossevate bene le foto del modello come quella sopra. Per attaccare l'ala costruita precedentemente (LegoKs_Parte2_ALI.pdf) alla gamba ossevate la foto sottostante.

