



# THE TEAM BOKAN



PRESENTS:

"Costruisci il tuo Lego King Star"



- Realizzato in esclusiva per il sito [www.newbokan.mangaworld.it](http://www.newbokan.mangaworld.it) da:  
**Spinicci Giacomo (King Star)**
- Indirizzo e-mail e siti web:  
[gspinic@tin.it](mailto: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)

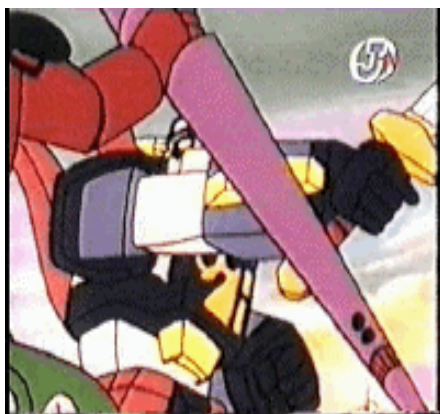


**Pezzi / Pezzettini**  
(sono i pezzi con una file di tondini ma alti come i pezzettoni)

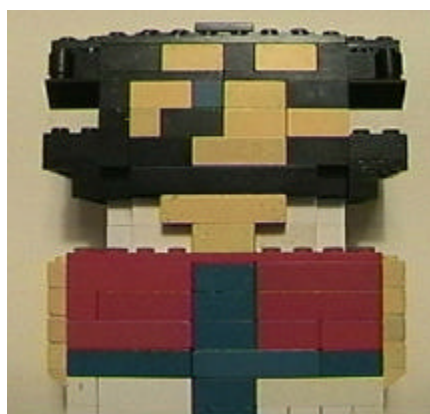


**PIATTI**  
(sono la metà dei Pezzi e dei Pezzettoni e possono essere anche con due o più file di tondini cioè piattaforme)

## Parte 5: "Il Busto di King Star"



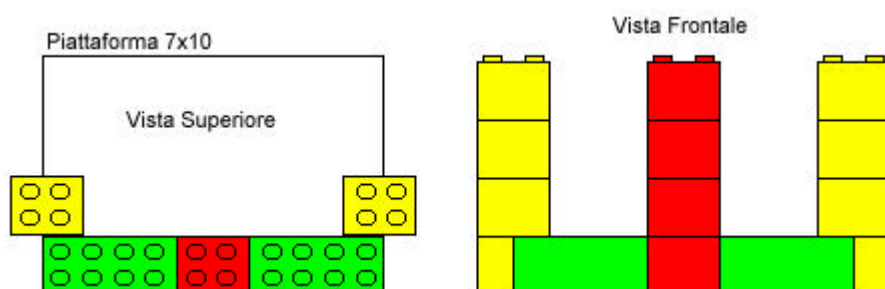
Busto del vero King Star



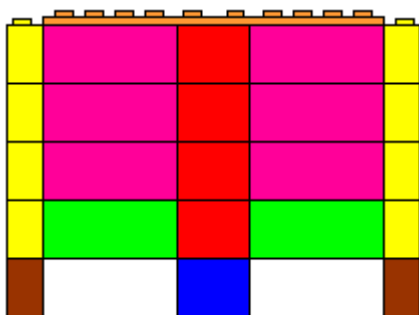
Busto del mio modello

Eccoci alla quinta "puntata" del montaggio del nostro Lego King Star. Stavolta costruiremo il busto del robot che per semplicità ho diviso in 3 parti: vita bassa, vita e petto. 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) Prendiamo una piattaforma 7x10 (7 larga e 10 lunga che possiamo ottenere con varie piattaforme) e su di questa assembliamo due pezzettoni 4x2 (4 lunghi e 2 larghi) verdi in figura e 5 pezzettoni 2x2 (2 larghi e 2 lunghi) montati a mo di colonna uno sopra l'altro rossi in figura. Sulla parte laterale della piattaforma mettiamo altri 8 pezzettoni 2x2 gialli in figura da montare 4 da una parte e 4 dall'altra:



Riempiamo tutto il resto della piattaforma con dei pezzettoni a piacere fino ad ottenere un pezzo come quello mostrato in figura sotto ricordandoci di ricoprire il tutto con una piattaforma 10x7 (10 lunga e 7 larga arancione in figura) e di mettere sotto alla colonna di pezzi 2x2 rossi un pezzo 2x2 (blu in figura) che ci servirà da separatore per le gambe. Sotto alle due colonne gialle laterali mettiamo invece 2 pezzi 2x1 (2 lunghi e 1 larghi marroni in figura). Fatto tutto questo possiamo anche attaccare le gambe a quanto costruito fino ad ora. Abbiamo appena finito di fare la parte "vita bassa" e cominciamo a fare il pezzo vita.

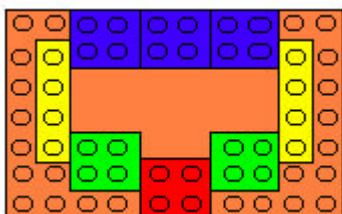


Ecco come appare il pezzo fino ad ora.



Ecco invece lo stesso pezzo dal modello.

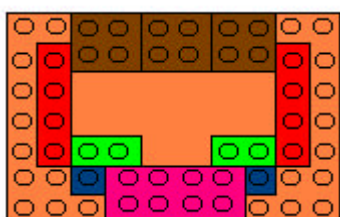
2) Sulla piattaforma arancione attaccata sul pezzo ottenuto al punto sopra mettiamo i seguenti pezzi seguendo quanto illustrato nella figura sotto: 2 pezzettoni 2x2 (2 larghi e 2 lunghi verdi in figura), 2 pezzi 4x1 (4 lunghi e 1 larghi gialli in figura), 3 pezzettoni 2x2 (2 lunghi e 2 larghi blu in figura) e un pezzettone 2x2 (2 largo e 2 lungo rosso in figura). Non ho disegnato tutti i pallini sulla piattaforma, quelli presenti servono per vedere il punto preciso dove inserire un determinato pezzo.



Ecco come è il pezzo fino ad ora

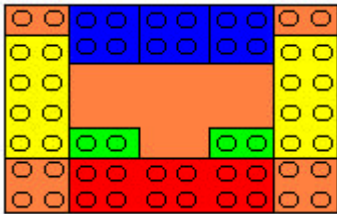
Adesso sul pezzo così ottenuto montiamo degli altri pezzi secondo quanto illustrato nella figura sotto in particolare abbiamo bisogno di:

Un pezzettone 4x2 (4 lungo e 2 largo rosa scuro in figura), 2 pezzi 1x1 (1 larghi e 1 lunghi blu scuri in figura), due pezzi 4x1 (4 lunghi e 1 larghi) e tre pezzettoni 2x2 (2 larghi e 2 lunghi marroni in figura)



Ecco come è il pezzo fino ad ora

Non contenti montiamo sul pezzo ancora degli altri mattoncini secondo quanto mostrato nella foto sotto: abbiamo bisogno di un pezzettone 6x2 (6 lungo e 2 largo realizzabile con più pezzettoni di colore rosso in figura), due pezzettoni 4x2 (4 lunghi e 2 larghi gialli in figura) e di altri 3 pezzettoni 2x2 (2 larghi e 2 lunghi blu in figura).



Ecco il pezzo finale

Osservando il tutto da fronte dovrebbe essere come questo:



Abbiamo così finito anche il pezzo Vita.

3) Adesso abbiamo bisogno di un bel po' di pezzi che andranno assemblati in modo giusto così da ottenere l'immagine del cavallo che King Star ha sul petto. Ci servono 7 pezzi 2x1 (2 lunghi e 1 larghi), 2 pezzi 3x1 (3 lunghi e 1 larghi) e tre pezzi 1x1 (1 larghi e 1 lunghi). Stavolta non vi fornisco indicazioni sui colori perché mostrerò solo i colori dei pezzi che formano l'immagine del cavallo e che sono gli stessi che dovrete utilizzare voi. Per sapere che tipo di pezzo utilizzare ho inserito dei numeri:

1	2	1	2	2
1	2	2	2	2
3	3	2		

Ecco che si comincia a vedere qualche cosa.

Legenda:

1= pezzo 1x1 (1 largo e 1 profondo)

2= pezzo 2x1 (2 largo e 1 profondo)

3= pezzo 3x1 (3 largo e 1 profondo)

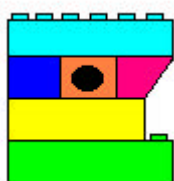
Ora abbiamo bisogno di due pezzi piatti 8x1 (8 lunghi e 1 larghi viola in figura) da montare sopra al resto del cavallo ma in mezzo ai due dobbiamo inserire altri pezzi: 3 pezzi 2x1 (2 lunghi e 1 larghi) e 2 pezzi 1x1 (1 lunghi e 1 larghi) e assemblarli come sotto:

2	2	1	2	1

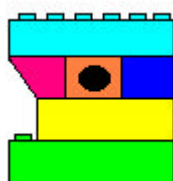
Ed ecco la testa del cavallo completa.

4) Adesso dobbiamo realizzare i supporti su cui andranno aggangiate le braccia. Chiaramente dobbiamo farne 2, uno destro e uno sinistro. Ci servono quindi (questo vale per la parte destra, ma la parte sinistra è spiccicata) un pezzettone 6x2 (6 lungo e 2 largo verde in figura che possiamo ottenere unendo più pezzettoni), un pezzettone 5x2 (5 lungo e 2 largo giallo in figura anche questo ottenibile unendo più pezzettoni), un pezzo punta rovesciata violetto in figura, un pezzo 2x1 con buco (2 lungo e 1 largo di quelli appartenenti al reparto Technic che si utilizzavano per aggangiare insieme i vari pezzi) al quale andremo poi ad unire le braccia, un pezzettone 2x2 (2 lungo e 2 largo blu in figura) e un pezzettone 6x2 (6 lungo e 2 largo).

Tutti i pezzi sono da montare come sotto a mo di colonna.

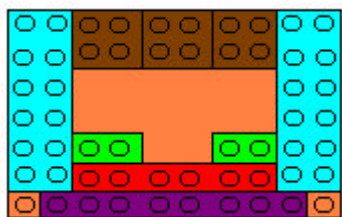


Pezzo Destro



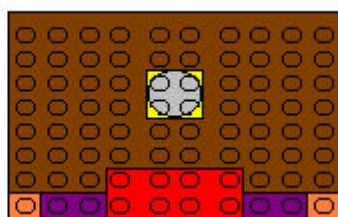
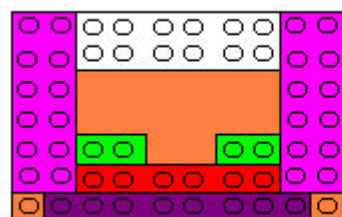
Pezzo Sinistro

Ora montiamo la testa del cavallo e i due supporti braccia sull pezzo vita bassa+vita come mostrato nella figura sotto:



Tutto ok fino ad ora?

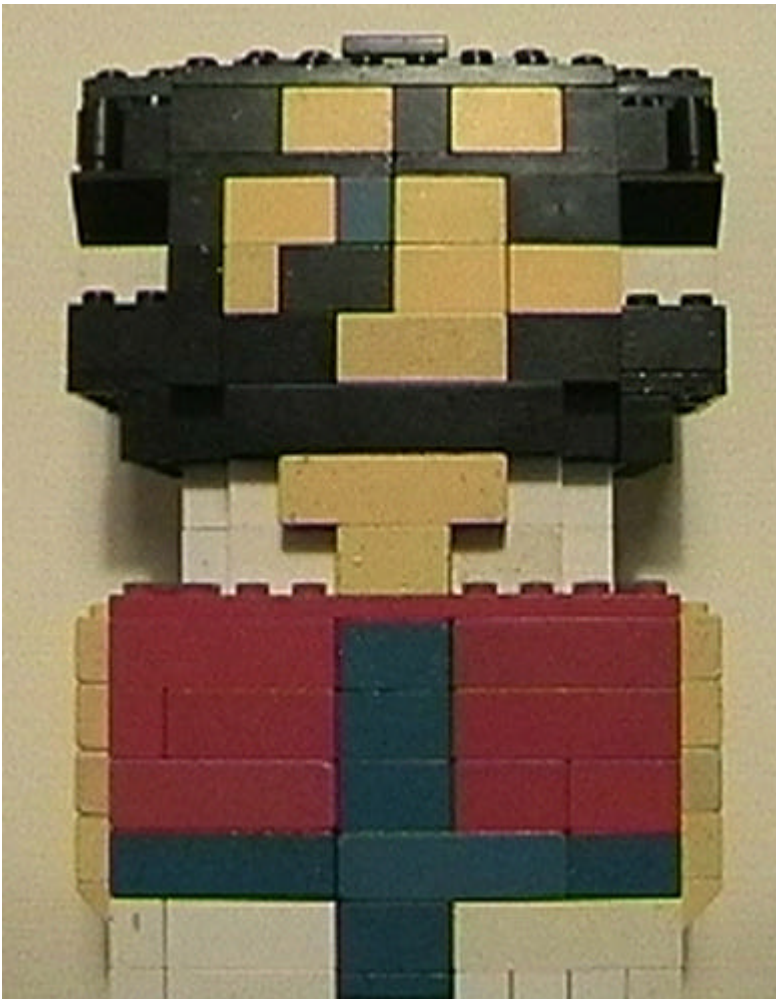
Tutto quello che rimane scoperto va ricoperto di mattoncini difatti se osservate bene l'immagine vedrete che dietro sono stati messi dei pezzettoni 2x2 (2 larghi e 2 lunghi marroni) fino ad arrivare al pari dei due sostegni braccia. Ora dobbiamo mettere sopra la parte azzurra dei due sostegni 4 pezzi piatti (2 per parte) 6x2 (6 lunghi e 2 larghi rosa in figura sotto) e anche altri 2 pezzi piatti 6x2 (bianchi in figura) sopra i pezzi marroni 2x2 della parte dietro. Successivamente (figura di destra) ricopriamo il tutto con una piattaforma 10x7 (10 lunga e 7 larga ottenibile dall'unione di più piattaforme marrone in figura), sistemiamo un pezzo piatto 4x2 (4 lungo e 2 largo rosso in figura) a fermare il pezzo con la testa del cavallo e nel centro della piattaforma inseriamo uno di quei pezzi piatti 2x2 (2 lunghi e 2 larghi) rotanti sul quale andremo a mettere la testa.



Anche il busto è fatto !!



Ora che anche il busto è fatto possiamo prendere braccia, gambe, ali e testa e assemblare il tutto. Finalmente il nostro Lego King Star è finito!!!!!! Soddisfatti del risultato? Lo spero. Osserviamo più da vicino il busto ultimato dal modello vero e proprio:



#### NOTE FINALI:

Bene, abbiamo finalmente ultimato il nostro Robottone di lego. Spero che le mie istruzioni siano chiare e soprattutto facili da capire, io ho fatto del mio meglio per cercare di permettere a tutti voi di realizzare l'Ipergenio. Perdonatemi se tal volta non sono stato esauriente in alcune spiegazioni o se non si capisce granchè dai miei disegni, per qualsiasi problema potete scivermi al mio indirizzo e-mail e cercherò di risolvere i vostri problemi. Beh adesso tocca a voi, mandateci le vostre creazioni lego, i vostri suggerimenti, noi li aspettiamo a braccia aperte!!!! Ciriciao a tutti,



Spinicci Giacomo

Adesso osserviamo bene il nostro Ipergenio utlimato: (scusate la qualità della foto!!!)



KING STAR L'IPERGENIO REALIZZATO CON I MATTONCINI LEGO