

## INCONTRA IL FAN DESIGNER

“Ovviamente collezionare, costruire e progettare con LEGO sono state le mie attività preferite sin dalla scuola elementare”, afferma Mark Smiley, un ingegnere di 36 anni di Plano, Texas, Stati Uniti.

Quando costruisce le sue opere, i mattoncini LEGO® sono come un puzzle per lui: “Sai che aspetto vuoi che abbia, ma devi provare e riprovare per trovare la migliore soluzione possibile con le parti che hai a disposizione”.

Per la Giostrina del razzo spaziale Mark si è ispirato alle vecchie giostrine a moneta e a un modello precedente:

“Mi sono ispirato alle vecchie giostrine a moneta che ancora si trovano davanti ai negozi e nei supermercati. Qualche tempo fa ho trovato una piccola astronave che avevo cominciato a costruire e ho pensato di darle una rinfrescatina per il contest. Ho deciso di trasformarla in una giostrina a moneta. Stavo guardando alcune immagini di giostrine e mi sono imbattuto nel razzo. Ho deciso allora di cambiare la mia astronave in un razzo spaziale. I colori LEGO sono perfetti per queste giostrine vintage”.

Per Mark, lo sviluppo della Giostrina del razzo spaziale ha presentato alcune sfide: “Ho passato molto tempo a rimodellare il razzo per renderlo più curvo e slanciato. Non ho potuto utilizzare i colori che volevo per via della disponibilità delle parti. Ho cercato di mantenere il meccanismo estremamente semplice e piccolo perché nelle vere giostrine la parte sotto la copertura è minuta e molto corta. Ho continuato a modificare il design anche dopo che il contest si era concluso, soprattutto perché nel mio contenitore di pezzi Technic ho trovato un piccolo ingranaggio a manovella con rotazione a 1 passo e mezzo piuttosto che a 1 passo completo”.

“La trasformazione del mio design in un set LEGO ufficiale è uno degli onori più grandi che potessi ricevere, quindi sono incredibilmente contento!”

