



21358



# CONOSCIAMO IL FAN-DESIGNER

Rob Vangansewinkel (nome LEGO® Ideas Goosestore), insegnante e autore di libri per bambini di origini belghe, gioca a basket e costruisce modelli LEGO nel suo tempo libero:



*Il fan-designer Rob con il suo distributore automatico in mattoncini.*



Il fan-designer Rob ha creato se stesso come minifigure ed è presente sotto forma di minifigure anche nel modello finale.

*"Da bambino giocavo molto con i mattoncini LEGO e il mio tema preferito era Space. Dopo aver visitato LEGOLAND® a Billund, in Danimarca, con mio figlio qualche anno fa, ho riscoperto il mio amore per le costruzioni. Per me, questo è il modo perfetto per essere creativi. E mi piace molto il concetto di LEGO Ideas, dove tutti quanti possono diventare designer. Quando ero giovane, avevo un piccolo distributore automatico con cui mi divertivo a giocare e, qualche anno fa, ho pensato che sarebbe stato bello creare una versione LEGO che distribuisse minifigure. All'inizio, il mio progetto originale - Minifigure Prize Machine - ha raccolto molti consensi. L'avevo progettata digitalmente, ma non ero sicuro che il meccanismo di distribuzione avrebbe funzionato. Ho quindi deciso di costruire la macchina con mattoncini veri. Come sospettavo, non funzionava correttamente. Quindi, sono tornato al tavolo da disegno. La costruzione della versione finale ha comportato diversi ritocchi e modifiche. Durante il processo, ho persino smontato il mio vecchio distributore automatico per studiare il meccanismo di erogazione. Credo di aver provato almeno 20 versioni diverse prima di riuscire a farlo funzionare correttamente! Ci sono voluti quasi due anni e molta promozione sui social media prima che l'idea raggiungesse i 10.000 voti. È stato un lungo viaggio e, quando è stato chiaro che avrei raggiunto l'obiettivo, sono stato felicissimo. E vedere ora che è diventato un vero e proprio set che tutti possono costruire è davvero fantastico. Come fan, non puoi avvicinarti di più al tuo brand preferito! Grazie a tutti coloro che hanno sostenuto l'idea!"*





## PICCOLI MOMENTI DI GIOIA

Il classico distributore automatico rosso, con coperchio rotondo, è un oggetto nostalgico che ci ricorda momenti spensierati e tempi più semplici. Inventate per la prima volta all'inizio del Novecento, queste colorate macchinette si sono fatte strada nei negozi all'angolo, nei parchi di divertimento, nei centri commerciali e nei cinema di tutto il mondo. Danno la possibilità di acquistare piccoli gingilli e ninnoli a prezzi accessibili e forse anche voi avete speso la vostra prima paghetta per un oggettino da collezione contenuto in uno di questi globi scintillanti. C'è una semplicità tangibile in loro. Risvegliano immediatamente il desiderio giocoso di inserire una moneta nella fessura e di girare la manovella, mentre si incrociano le dita sperando che l'ambita ricompensa cada con un soddisfacente tintinnio! Quale potrebbe essere allora la ricompensa perfetta da inserire in un distributore automatico LEGO®?

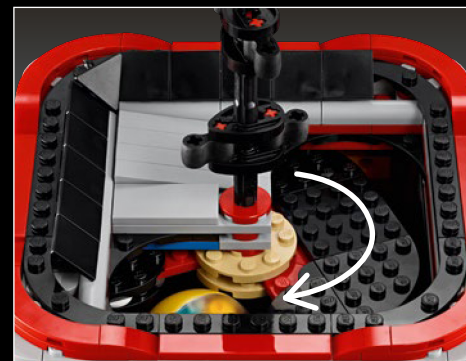
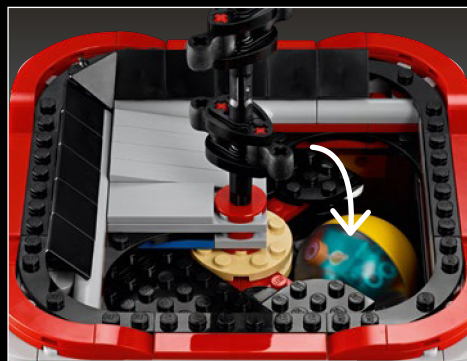
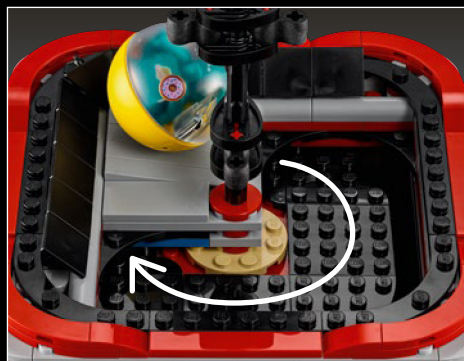
# COLLEZIONALE TUTTE E 16

Le minifigure LEGO® da tempo deliziano e sorprendono i fan di tutte le età. Con l'aiuto dei fan, abbiamo progettato una nuova e unica selezione di premi in questo modello. Ognuno di essi ha una propria storia e un compagno, compreso quello del fan-designer Rob, il cui alter ego in mattoncini ha fatto coppia con una rappresentazione creativa di un designer LEGO. Altri sono nuove interpretazioni dei personaggi più amati dai fan, provenienti da diverse epoche della storia LEGO - LEGO Space, Castle e Pirates, Paradisa e FABULAND® (troverete l'orso Bernard ed l'elefante Ernie). Abbiamo invitato i fan a votare le loro minifigure preferite di Space e Castle sulla piattaforma LEGO Ideas e il sondaggio è diventato così popolare che abbiamo deciso di realizzarne una sia del vincitore sia del secondo classificato!



# IL COMMENTO DEL TEAM LEGO® IDEAS

Il modello di Rob era semplice: girando la manopola, una capsula si sposta attraverso la macchina e scivola fuori, attraverso l'apertura anteriore. Volevamo vedere se fosse stato possibile aggiungere una fessura per le monete, una caratteristica standard dei distributori automatici. Le funzioni complesse sono difficili, ma il team ha accettato la sfida! Abbiamo creato un prototipo di meccanismo che richiedeva l'inserimento di una "moneta" (una pila di tessere rotonde 2x2). Poi abbiamo semplificato il meccanismo e sviluppato il modello su questa base. Il modello finale funziona in modo simile ai veri distributori automatici. Quando si gira la manopola, un piatto con un'apertura triangolare (pensate a una torta priva di una fetta) ruota. Una capsula cade in quell'apertura e viene spinta verso uno scivolo che porta alla parte anteriore della macchina.





Una delle sfide più grandi è stato sviluppare un sistema che permettesse alle capsule di cadere in modo affidabile e di muoversi attraverso la macchina senza rimanere bloccate. Le capsule si incastravano, premendo l'una contro l'altra e impedendo loro di attraversare la macchina. Abbiamo provato soluzioni con elementi capsula semisferici, ma le rientranze e le sporgenze di questi elementi ne causavano il blocco. Abbiamo quindi finito per progettare nuovi elementi che aiutassero le capsule a muoversi agevolmente nella macchina. Infine, abbiamo ridotto l'altezza della rampa della camera per avvicinare il modello alla visione originale di Rob e mantenere le proporzioni autentiche di un distributore automatico classico. Spero che apprezzerete il risultato!





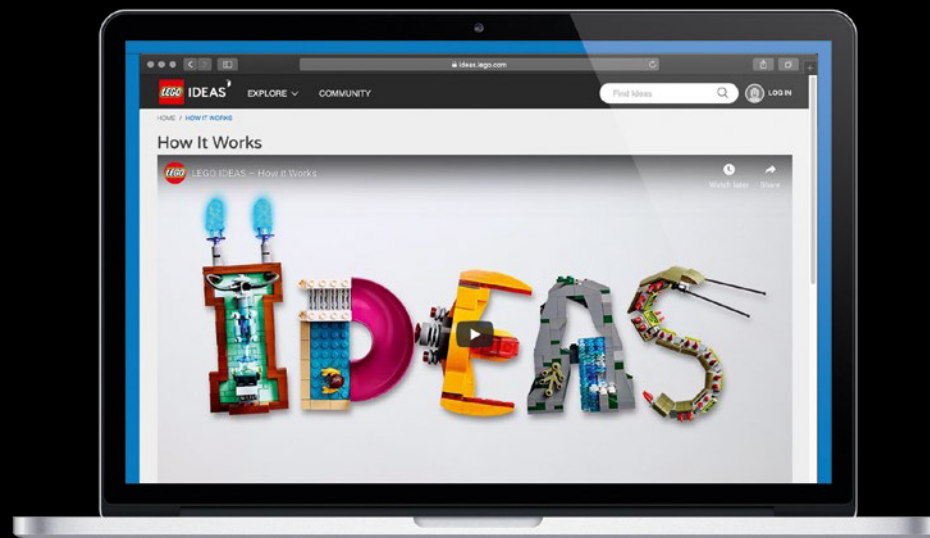
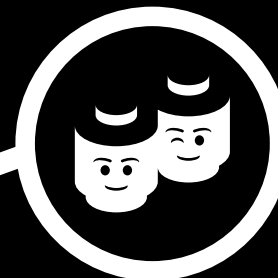
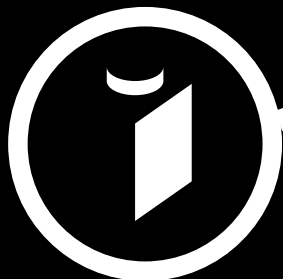
# IDEAS

SHARE YOUR IDEA  
TEILE DEINE IDEE  
PARTAGEZ VOTRE IDÉE  
CONDIVIDI LA TUA IDEA  
COMPARTE TU IDEA  
PARTILHA A TUA IDEIA  
分享创意  
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM  
SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY

ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY  
OSZD MEG AZ ÖTLETED!  
ПОДІЛІТЬСЯ СВОЄЮ ІДЕЄЮ  
ÎMPĂRTĂȘEȘTE IDEEA TA  
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ  
PARĀDI SAVU IDEJU  
JAGA OMA IDEED  
PASIDALINK SAVO IDĖJA

GATHER SUPPORT  
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG  
RECUEILLES DES VOTES  
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO  
CONSIGUE APOYOS  
OBTÉM APOIO  
争取支持  
ZDOBAJĄ GŁOSY  
ZÍSKEJTE PODPORU

ZÍSKAJTE PODPORU  
SZEREZZ TÁMOGATÁST!  
ЗБЕРІТЬ ПІДТРИМКУ  
CERE SPRIJIN  
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА  
IEGŪSTI ATBALSTU  
KOGU TOETUST  
RINK PALAIKYMA



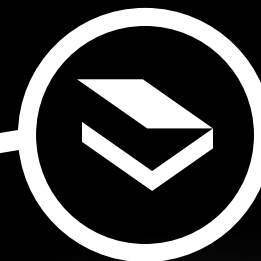
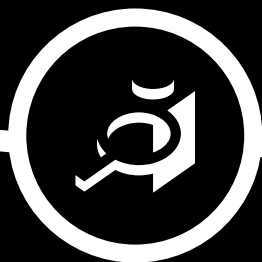


LEGO® REVIEW  
LEGO® PRÜFUNG  
EXAMEN PAR LEGO®  
REVIEW LEGO®  
REVISIÓN DE LEGO®  
AVALIAÇÃO LEGO®  
乐高®审核  
OCENA LEGO®  
POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®

POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®  
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS  
ОГЛЯД LEGO®  
VERIFICARE LEGO®  
ПРЕГЛЕД НА LEGO®  
LEGO® RECENZJA  
LEGO® ARVUSTUS  
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT  
NEUES LEGO® PRODUKT  
NOUVEAU PRODUIT LEGO®  
NUOVO PRODOTTO LEGO®  
NUEVO PRODUCTO LEGO®  
NOVO PRODUTO LEGO®  
全新乐高®产品  
NOWY PRODUKT LEGO®  
NOVÁ STAVEBNICE LEGO®

NOVÁ STAVEBNICA LEGO®  
ÚJ LEGO® TERMÉK  
НОВИЙ ПРОДУКТ LEGO®  
PRODUS LEGO® NOU  
НОВ ПРОДУКТ LEGO®  
JAUNS LEGO® PRODUKTS  
UUS LEGO® TOODE  
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com



