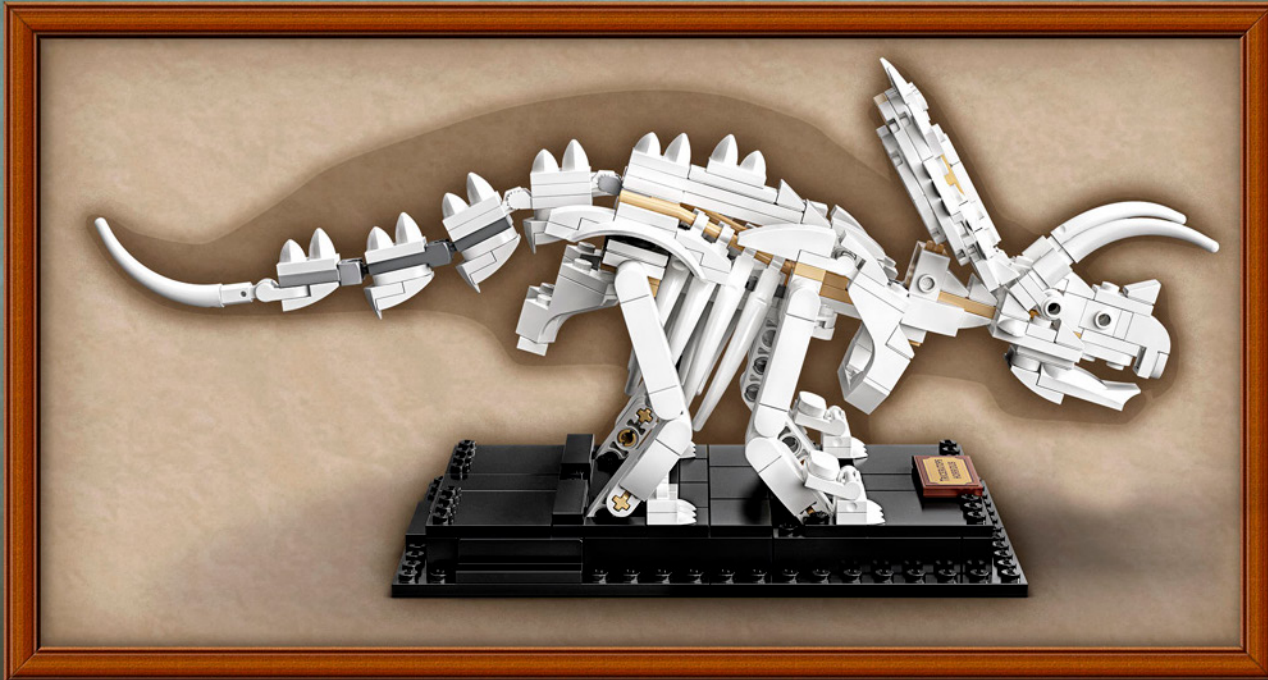




IDEAS

21320



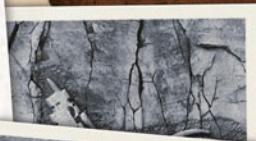
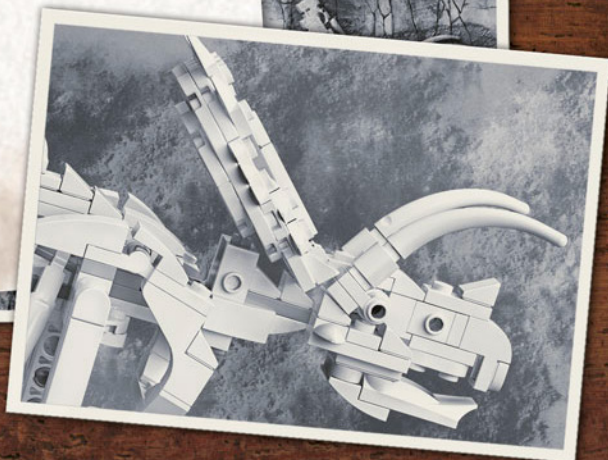
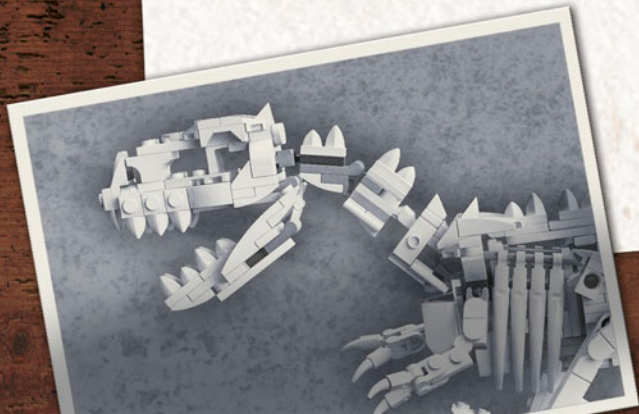
TRICERATOPS HORRIDUS

Perché i fossili di dinosauro sono così affascinanti?

Forse è perché hanno milioni di anni?
O perché sono enormi?

Probabilmente è perché sono la prova fisica che queste maestose creature un tempo popolavano la nostra terra, una cosa che, per molti versi, sembra inverosimile. I fossili raccontano storie del loro tempo, storie di successi e di insuccessi, di vite turbolente e complicati ecosistemi, e ci aiutano a ricostruire i passi che l'evoluzione ha percorso durante queste misteriose ere preistoriche.

Questo set LEGO® Ideas, co-creato da appassionati designer, miniaturizza questi tre fantastici fossili in scala 1:32 e include una minifigure di paleontologo e uno scheletro umano. Ora potrai costruire ed esporre i tuoi dinosauri dove vuoi tu... e non occupano lo spazio dei veri esemplari! Buon divertimento!



Designer LEGO®: Niels Milan Pedersen

SÌ! CERTO!!!!!!!!!!!!

Questa è stata la mia reazione quando mi è stato chiesto di lavorare a questo progetto!

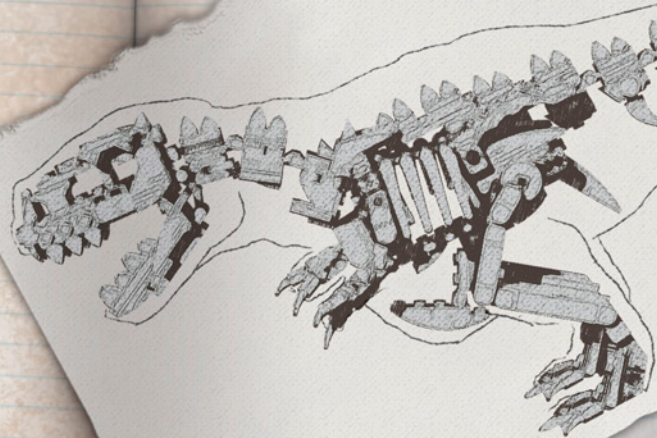
Adoro e lavoro con i dinosauri da più di 50 anni. Ho realizzato oltre 60 teschi e scheletri di animali preistorici di ogni tipo e dimensione, quindi avevo già in testa il design di questi tre bestioni!

Ma non costruisco dal 2008; il mio lavoro attuale consiste nello scolpire a mano prototipi di figure e accessori, quindi per me si è trattato di riscoprire la costruzione con i mattoncini.

Perché un modello LEGO® sia pronto per il mercato, deve essere sottoposto a numerosi processi e test per assicurare che possa essere costruito il più facilmente possibile, rimanendo stabile. Il mio ruolo è stato riprogettare i modelli del fan-designer, che già erano fantastici, per conformarli agli standard LEGO.

Mi è piaciuto molto l'aspetto complessivo dei modelli originali, ma c'erano troppi elementi speciali. Quindi, ho dovuto ridisegnarli in un modo piuttosto diverso e questo ha significato anche cambiare i colori. Sono molto soddisfatto delle pose libere e della testa del T-Rex.

Vorrei quindi ringraziare Jonathan, il fan designer: senza il suo successo su LEGO Ideas non avrei avuto l'opportunità di lavorare a una delle mie più grandi passioni!





Conosciamo il fan-designer: Jonathan Brunn



Jonathan, grafico e web designer, lavora in un'agenzia creativa a Perpignan, in Francia. È anche un grande appassionato di scienza e di dinosauri, dello spazio, di fossili e di tutto ciò che riguarda i dinosauri... e, naturalmente, è un grande fan di LEGO®.

Ho ereditato la collezione LEGO di mio fratello quando ero molto giovane e da allora non ho smesso di acquistare e costruire con i set LEGO. Sono un vero appassionato dello spazio e mi piacerebbe possedere ogni singolo set della NASA, quindi i miei modelli preferiti sono 10231 Spedizione dello Shuttle e 21309 Saturn V Apollo NASA. Possiedo entrambi i set e sono esposti sulla mia scrivania al lavoro. I miei clienti rimangono sempre sbalorditi quando vengono nel mio ufficio.

Quando ero piccolo, era ossessionato dai dinosauri.

I dinosauri erano una cosa incredibile per me e così ho realizzato questo progetto per soddisfare il bambino in me! L'avrei adorato da bambino e penso che ogni bambino che ama i dinosauri e la scienza sarebbe d'accordo con me.

Ho impiegato 2 anni a ottenere un risultato soddisfacente. Ho continuato a migliorare i modelli negli aggiornamenti. Tutto è stato fatto al computer e quindi era difficile immaginarli nella vita reale.

La sfida più grande è stata ricreare l'"architettura animale". I dinosauri erano animali vivi con parti del corpo vere. Ho dovuto usare molta documentazione e immagini come riferimento. Sono riuscito a mantenere una certa coerenza nella costruzione, utilizzando gli stessi componenti LEGO® per aderire alla stessa "linea di progettazione". Questo è stato piuttosto impegnativo perché il corpo di un Triceratopo non è lo stesso di quello di uno Stegosauo.

Non ho dormito tutta la notte quando ho sentito dire che il team di LEGO Ideas voleva parlarci su Skype! Quando mi hanno detto che il mio progetto era stato approvato per la produzione, la gioia si è trasformata in euforia. Dal momento in cui ho postato il progetto sulla piattaforma LEGO Ideas fino alla pietra miliare dei 10.000 voti, non avrei mai immaginato che i miei dinosauri sarebbero stati accettati e che il team di LEGO Ideas sarebbe stato così entusiasta di lavorarci! È stato un momento indimenticabile: poche persone hanno la possibilità di vedere un sogno dell'infanzia avverarsi.

Quello che amo di LEGO Ideas è che tutti, giovani e meno giovani, possono presentare un'idea. Questa è davvero una bellissima piattaforma, dove le persone sono simpatiche e gentili, piene di incoraggiamento. Le critiche sono costruttive e il team è fantastico.

Il mio consiglio per gli altri fan designer è di non smettere mai di crederci! Se pensi davvero che la tua idea ne valga la pena, continua a mostrarla agli altri! Non esitare a contattare persone che possono fare pubblicità (per esempio, ho scritto a tutti i più grandi musei di storia naturale del mondo). Usa i social media, comunica il potenziale della tua idea e troverai le persone giuste. Inoltre, le immagini del tuo progetto devono essere attraenti ed esteticamente belle, per attirare l'attenzione.



I DINOSAURI

Tyrannosaurus rex

La lucertola tiranna

Il T-Rex era un grande dinosauro teropode, bipede, carnivoro, con un enorme cranio, lunga coda e avambracci relativamente corti, che popolava le distese degli attuali Stati Uniti e Canada durante il Cretaceo superiore, 68-66 milioni di anni fa. Il primo scheletro parziale di questa grande bestia feroce fu rinvenuto negli Stati Uniti nel 1900, da Barnum Brown.

I teropodi erano una sottospecie di dinosauri caratterizzata da ossa cave e arti a tre dita. Lungo fino a 13 m e alto anche 7 m, sebbene altri teropodi avessero dimensioni simili, il T-Rex rimane uno dei dinosauri più noti e famosi e si pensa che fosse anche il dinosauro con il morso più potente! Con circa 50 denti delle dimensioni di una banana, si pensa che il T-Rex fosse in grado di strappare quasi 100 kg di carne dalle sue vittime.

I paleontologi stanno ancora dibattendo un aspetto interessante di questa specie: se si trattasse di dinosauri predatori o saprofaghi, cioè se andassero a caccia o se si nutrivano semplicemente di carcasse. Molti pensano che facessero entrambe le cose. Una mossa intelligente per un dinosauro intelligente con un cervello grande il doppio degli altri giganteschi carnivori! Il T-Rex era anche molto veloce e poteva raggiungere i 20 km/h... avrebbe quindi potuto catturare un essere umano... se fossimo vissuti nella stessa era!

Triceratopo

Faccia con tre corna

Questo dinosauro erbivoro popolava le terre del Nord America circa 68 milioni di anni fa ed è tra gli ultimi dinosauri non alati conosciuti. Quando fu scoperto per la prima volta, si pensò che il triceratopo fosse un mammifero simile a un bisonte; il paleontologo americano Othniel Charles Marsh confermò che si trattava di un dinosauro solo dopo aver esaminato un terzo cranio, più dettagliato.

In termini paleontologici, è stato scoperto e documentato in molte fasi ed ere preistoriche; le ossa fossilizzate mostrano il suo grande collare osseo e le tre corna, che ricordano un rinoceronte moderno. Non si sa se il collare e le corna servissero a proteggerlo contro i predatori o se invece facessero parte dei rituali di corteggiamento e dominanza; è tuttavia molto probabile che il Triceratopo fosse cacciato dal suo vicino in questo set LEGO®: il Tirannosauro.

Il Triceratopo era paragonabile a un moderno elefante: pesava circa 5-8 tonnellate e aveva un "becco" che usava per sminuzzare la vegetazione più coriacea.

Pteranodonte Ala senza denti

Questi rettili volanti non sono dinosauri, ma "pterosauri". Sono tuttavia contemporanei dei dinosauri e occupano un posto speciale accanto al T-Rex e al Triceratopo in questo omaggio LEGO al collezionismo fossile.

La specie dei Pteranodonti è ben rappresentata nei reperti fossili e questo ci ha consentito di ricostruire dettagliatamente la loro anatomia e le loro abitudini. L'apertura alare dei maschi adulti poteva raggiungere 5,6 m e i fossili mostrano le caratteristiche creste craniche che adornavano la testa di questi pterosauri. Si pensa che queste creste fossero semplici strutture decorative, ma possono aver avuto anche altre funzioni. Lo Pteranodonte era un carnivoro privo denti, che si nutriva di pesci che catturava con il suo becco appuntito.

Gli studi suggeriscono che lo Pteranodonte volasse principalmente librandosi o planando, un po' come i grandi uccelli marini, per es. gli albatros, ma probabilmente doveva anche battere frequentemente le ali per sostenersi durante il volo.





IDEAS

Ti piace questo set LEGO® Ideas?

Il LEGO Group vorrebbe conoscere la tua opinione sul nuovo prodotto che hai appena acquistato. Il tuo feedback ci aiuterà a pianificare lo sviluppo futuro di questo prodotto.

Visita:

[LEGO.com/productfeedback](https://www.lego.com/productfeedback)

Completando il nostro breve sondaggio, sarai automaticamente inserito in un sorteggio per vincere un premio LEGO®.

Soggetto a Termini e condizioni.

