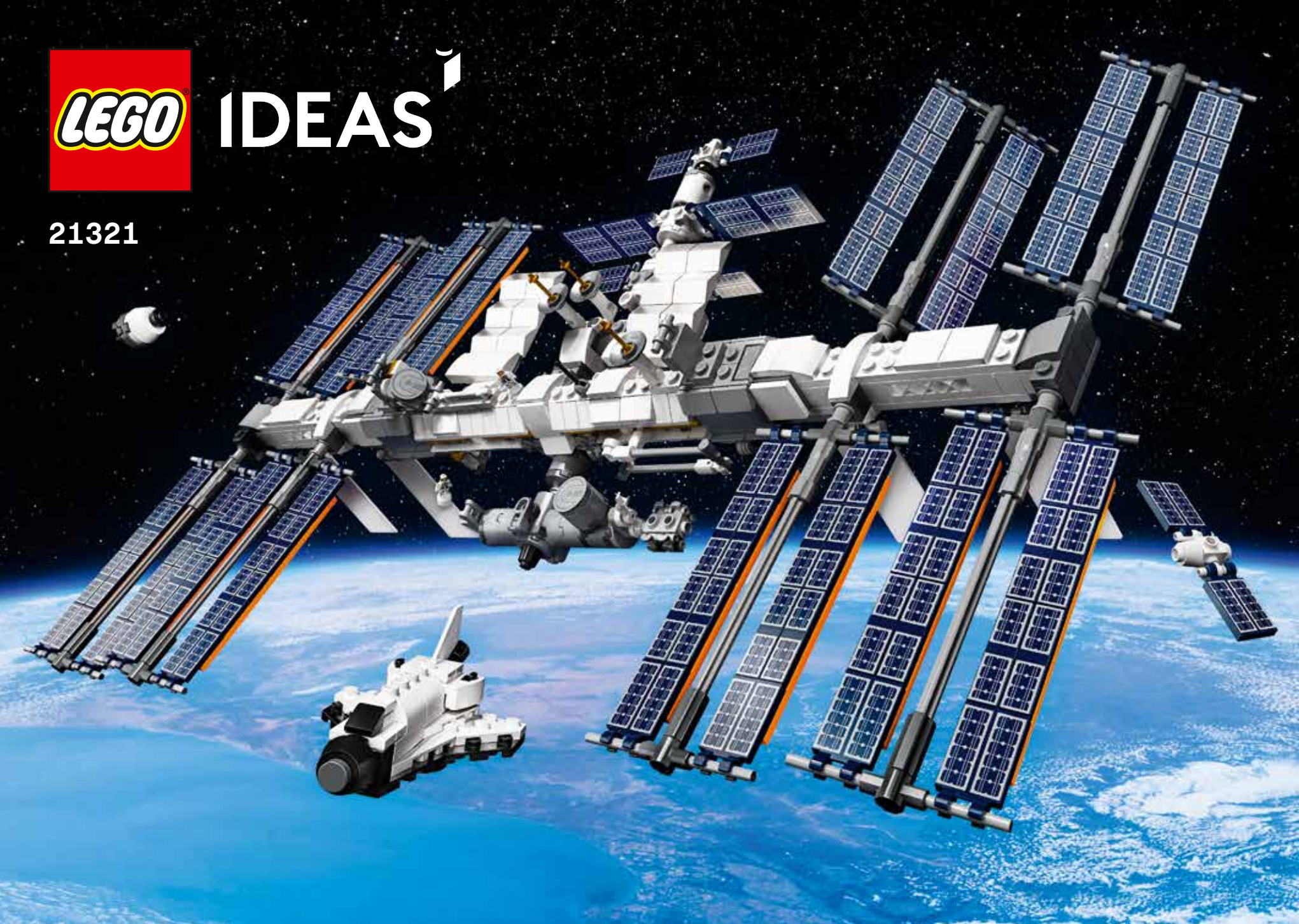




# IDEAS

21321







## Molte nazioni. Intenzioni condivise.

È davvero sorprendente pensare che, quasi 16 volte al giorno, la Stazione Spaziale Internazionale orbita attorno alla Terra seguendo un percorso di scoperta continuo. La stazione spaziale è una vera collaborazione internazionale tra cinque agenzie spaziali: NASA (Stati Uniti), Roscosmos (Russia), JAXA (Giappone), ESA (Europa) e CSA (Canada). Sfruttando le loro specializzazioni tecnologiche, i paesi partecipanti lavorano insieme sotto l'ombrello del programma della Stazione Spaziale Internazionale per conseguire obiettivi comuni a beneficio di tutta l'umanità.

### Vantaggi

Le 15 nazioni coinvolte offrono una leadership globale con diversi obiettivi: incoraggiare l'esplorazione umana, abilitare la ricerca scientifica a beneficio dell'umanità e stabilire una solida economia in termini di orbita terrestre bassa. Oltre al raggiungimento di questi obiettivi, la partnership utilizza la piattaforma della stazione spaziale per formare la prossima generazione di leader ed esploratori spaziali tramite l'uso di risorse scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM).







### **Ricerca nello spazio**

Anche ciò che accade a bordo di questa stazione spaziale è sorprendente. La presenza umana sulla stazione spaziale è continua dal novembre 2000. Gli astronauti a bordo hanno eseguito migliaia di progetti di ricerca e dimostrazioni tecnologiche, in campi quali la scienza della terra e dello spazio, la biologia, la fisiologia umana e le scienze fisiche. Come afferma la stessa NASA: "La Stazione Spaziale Internazionale è un laboratorio di microgravità all'avanguardia che consente di effettuare scoperte non possibili sulla Terra, aiutandoci a spingerci ancora di più nello spazio profondo". La ricerca su questo immenso laboratorio orbitante, il più grande veicolo spaziale mai costruito, sta valutando se sia possibile inviare equipaggi umani sulla Luna, Marte e oltre, per esplorare le frontiere della conoscenza.



Christoph Ruge, Fan Designer

## Conosciamo il fan-designer Christoph Ruge

“Nel 2014, ho avuto l’idea di creare un modello della Stazione Spaziale Internazionale usando il Digital Designer LEGO®. Dato che non avevo i mattoncini per costruirlo personalmente, ho pensato che sarebbe stato bello se lo avesse fatto il LEGO Group!

Una volta pronto, l’ho postato su LEGO Ideas. Il progetto è stato molto apprezzato dalla comunità, con un buon inizio. Tuttavia, i 10.000 voti erano molto lontani. Ho avuto così il tempo di costruire altri modelli a tema spaziale, proseguendo le mie ricerche sulla stazione. E ho potuto perfezionare il mio modello.

Alla fine, aveva un aspetto completamente diverso da quello che avevo postato. Ho continuato, senza fermarmi, anche dopo che il progetto ha finalmente raggiunto l’obiettivo ed è stato sottoposto alla review da parte del LEGO Group.

Nel complesso, ho lavorato per più di tre anni al primo modello e probabilmente conoscevo praticamente ogni dettaglio della stazione spaziale. Questa ricerca e conoscenza sono state molto utili quando il set Le donne della NASA (21312) è stato immesso sul mercato. Questo è stato il momento in cui ho avuto l’idea di realizzare un’altra versione della stazione spaziale nella stessa scala dello shuttle incluso in questo set. Quindi, ho costruito un nuovo modello e l’ho postato su LEGO Ideas.

Anche questa volta, c’è voluto del tempo per ottenere il supporto necessario e raggiungere la fase della review. Ma ce l’abbiamo fatta. Purtroppo, il modello è stato respinto.

Poi ho ricevuto la notizia che il mio primo modello aveva superato la review del decimo anniversario di LEGO Ideas e che i fan avrebbero votato per stabilire la sua idoneità a diventare un modello LEGO! Non stavo più nella pelle.

Non ho problemi a rimanere paziente quando sono attesa di qualcosa e so che l’idea è buona... ma posso essere anche molto impaziente. Penso che valga la pena lottare per i tuoi sogni!”

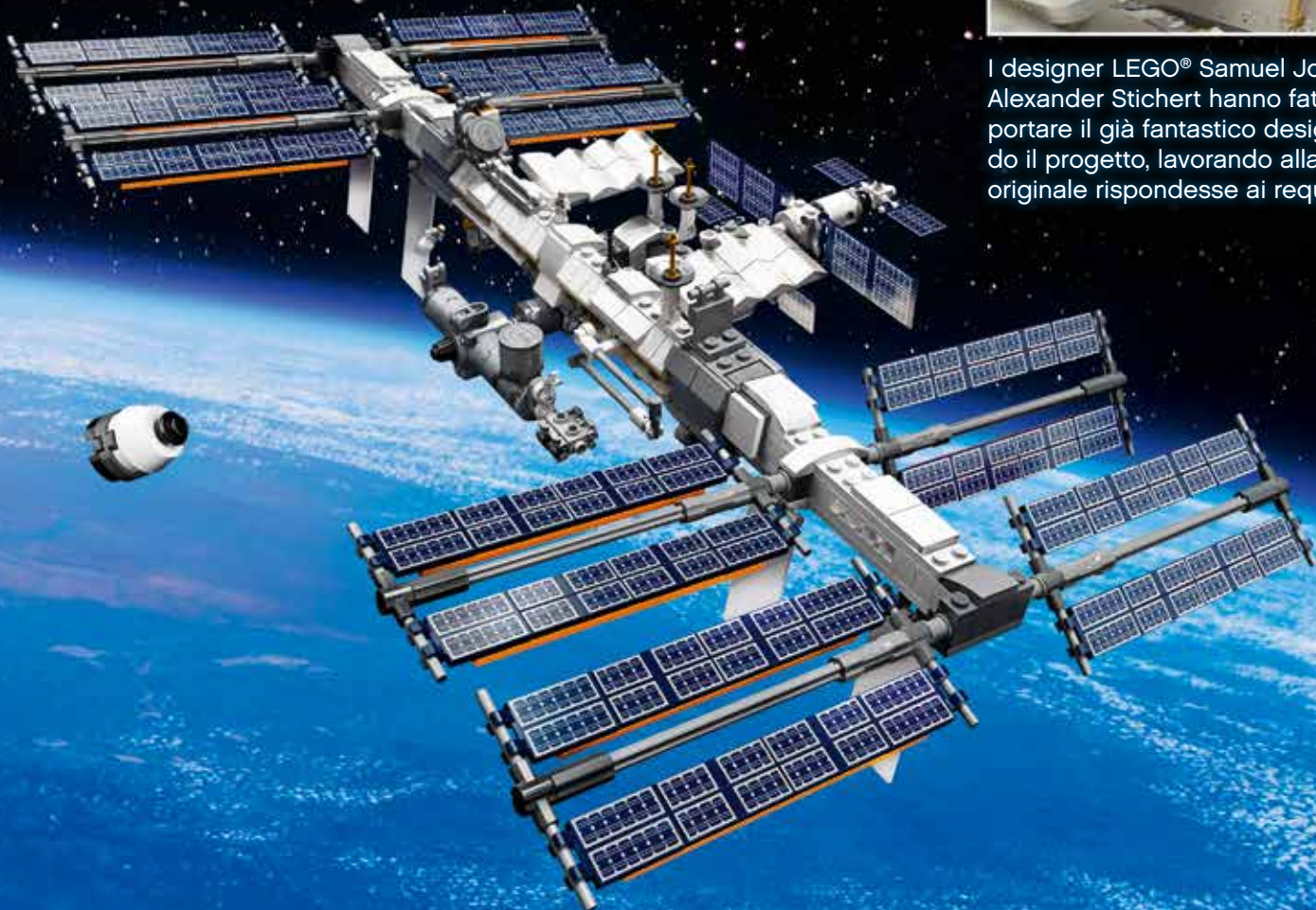




“Sono stato contentissimo quando ho ricevuto la notizia! Poiché il voto dei fan era un voto segreto, potevo solo aspettare e immaginare. Mi è dispiaciuto per gli altri tre partecipanti... mi sarebbe piaciuto molto vedere Stitch! Complessivamente, è stata un'esperienza surreale”.



I designer LEGO® Samuel Johnson, Crystal Fontan e Corvin Alexander Stichert hanno fatto parte del team che ha contribuito a portare il già fantastico design della ISS al traguardo, perfezionando il progetto, lavorando alla grafica e assicurandosi che il design originale rispondesse ai requisiti di stabilità e qualità LEGO.





## Più di una decade di incredibili modelli LEGO® Ideas!

L'alveare di creatività che è LEGO® Ideas ha compiuto dieci anni alla fine del 2018. Originariamente chiamato LEGO CUSOO, questo concetto di crowdsourcing creativo si è evoluto e ampliato nel corso degli anni, trovando nuovi modi di collaborare con i molti fan di talento e appassionati di LEGO in tutto il mondo.

Durante il viaggio di LEGO Ideas abbiamo avuto modo di scoprire molte storie incredibili mentre lavoravamo con i fan LEGO, con il lancio di alcuni dei set LEGO più originali mai prodotti.

Per la review del decennale, abbiamo setacciato l'archivio di LEGO Ideas alla ricerca di prodotti che hanno raggiunto i 10.000 voti per riscoprire concetti che avevano il potenziale per diventare un set ufficiale di LEGO Ideas. Abbiamo quindi coinvolto la Comunità di LEGO Ideas in una votazione speciale per effettuare la scelta finale.

Siamo orgogliosi di presentare il vincitore: questa fantastica replica della Stazione Spaziale Internazionale, la più grande struttura non realizzata dall'uomo sulla Terra.

Buon divertimento e continuate a creare!



© 2020 Mojang AB and Mojang Synergies AB. MINECRAFT is a trademark or registered trademark of Mojang Synergies AB.

Back to the Future Films are trademarks and copyrights of Universal Studios and U-Drive Joint Venture. Licensed by Universal Studios Licensing LLC. All Rights Reserved.



© 2014 Columbia Pictures Industries, Inc. All rights reserved.

THE BIG BANG THEORY and all related characters and elements are trademarks of and © Warner Bros. Entertainment Inc.



WB SHIELD: TM & © Warner Bros. Entertainment Inc.

© Disney/Pixar

BBC, DOCTOR WHO (word marks, logos and devices), TARDIS, DALEKS, CYBERMAN and K-9 (word marks and devices) are trademarks of the British Broadcasting Corporation and are used under license. BBC logo © BBC 1996. Doctor Who logo © BBC 2009. Dalek image © BBC/Terry Nation 1963. Cyberman image © BBC/Kit Pedler/Gerry Davis 1966. K-9 image © BBC/Bob Baker/Dave Martin 1977.

© 2016 Subafilms Ltd. A Yellow Submarine™ product. ™ Trade Mark of Subafilms Ltd © 1968. Authorised Beatles™ merchandise.

Produced under license of Caterham Cars Ltd. The CATERHAM logo, name SEVEN and the 7 device are trademarks used with the approval of the owner; Caterham Cars Ltd.

ADVENTURE TIME, CARTOON NETWORK, the logos, and all related characters and elements are trademarks of and © Cartoon Network.

TM & © World Events Productions, Ltd. Under license to Classic Media, LLC.

© Disney





## LEGO® Ideas e lo spazio

Il concetto dello spazio ha un fascino universale per gli appassionati dei mattoncini LEGO® e per le persone di tutte le età in tutto il mondo; per questo motivo, abbiamo già prodotto alcuni set LEGO Ideas davvero interessanti basati su questo tema.

La International Space Station (ISS) è un bellissimo modello e perfetto per questa categoria di set LEGO Ideas. Date un'occhiata ad alcuni dei modelli precedenti e preparatevi per un'esperienza fuori dal mondo!







*Felix Stiessen, Co-Fan Designer*

### **Saturn V Apollo NASA**

Alto oltre 90 cm, questo grande modello era ricchissimo di dettagli e funzioni, tra cui i tre stadi del razzo, il lunar lander e un orbiter, che rendono davvero giustizia all'innovativa missione spaziale alla scoperta della Luna. Un fantastico modello realizzato da Valerie Roche e Felix Stiessen, i co-fan designer del modello.



*Stephen Pakbaz, Fan Designer*

### **Curiosity Rover NASA**

#### **Mars Science Laboratory**

Progettato dallo stesso ingegnere del Curiosity Rover, Stephen Pakbaz, questo piccolo buggy in mattoncini LEGO® rappresenta tutta l'innovazione e l'esperienza accumulata nel laboratorio mobile avanzato che ha avuto un ruolo chiave nella storia dell'esplorazione spaziale.



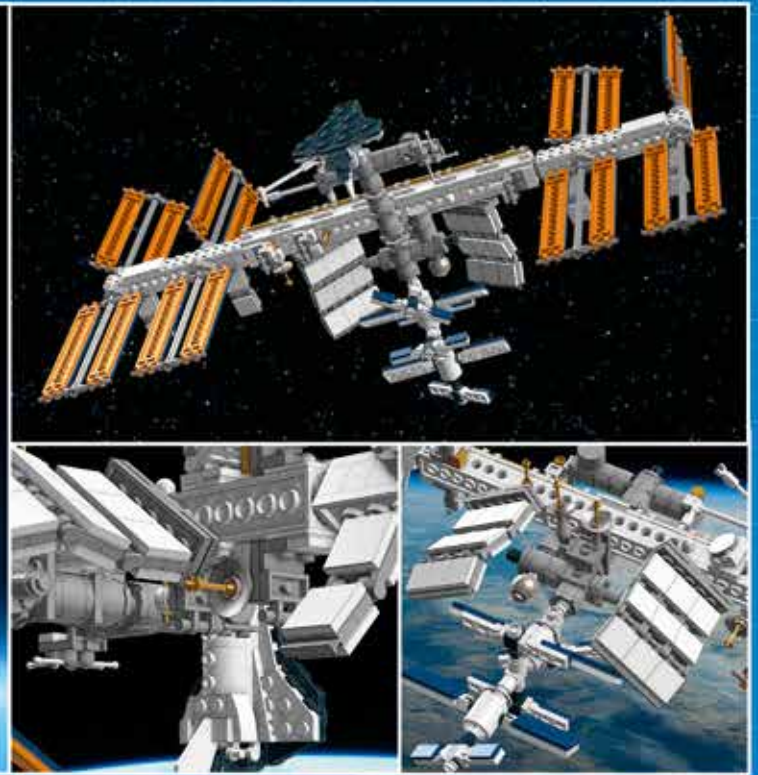
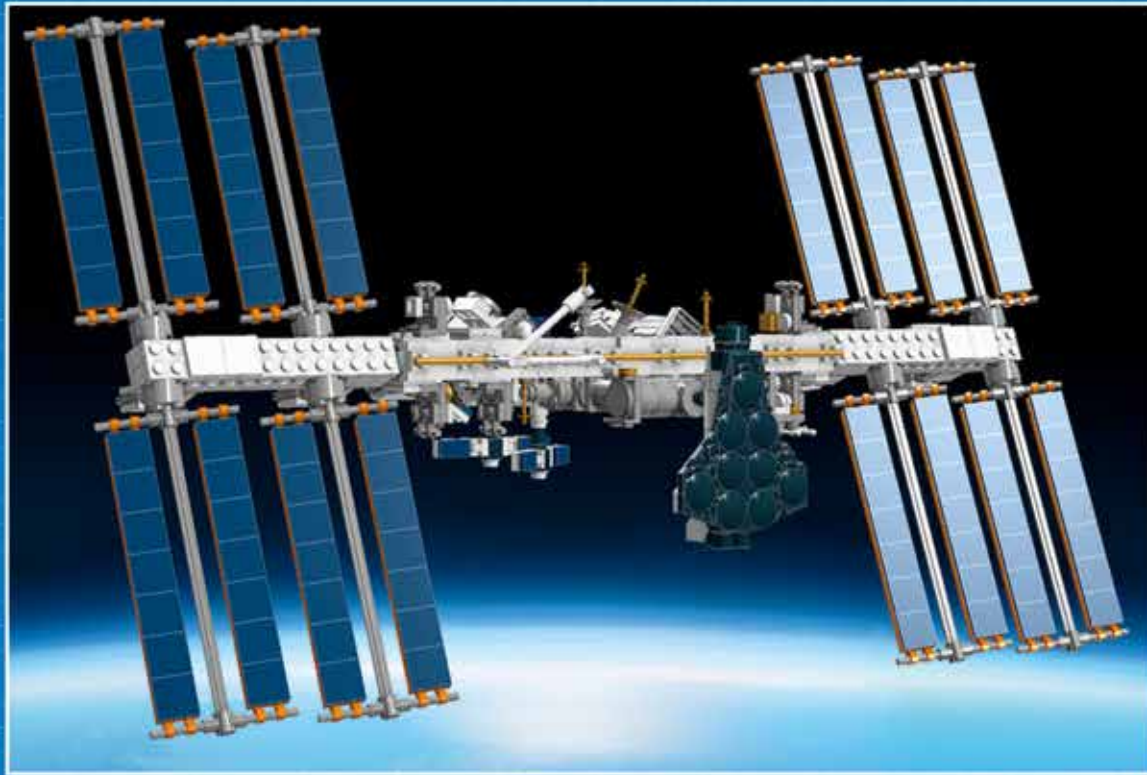
*Maia Weinstock, Fan Designer*

### **Le donne della NASA**

Un tributo ad alcune delle donne più innovative nel campo della scienza, tecnologia, ingegneria e matematica (STEM), questo set celebra il lavoro di quattro pioniere dello spazio: l'astronauta ed educatrice Nancy Grace Roman, la scienziata informatica e imprenditrice Margaret Hamilton, l'astronauta, fisica e imprenditrice Sally Ride e l'astronauta, medico e ingegnere Mae Jemison.







## La Special Review del 10° Anniversario

La Stazione Spaziale Internazionale è stata scelta come set LEGO® Ideas vincitore attraverso un processo di selezione leggermente diverso rispetto ai normali set LEGO Ideas...

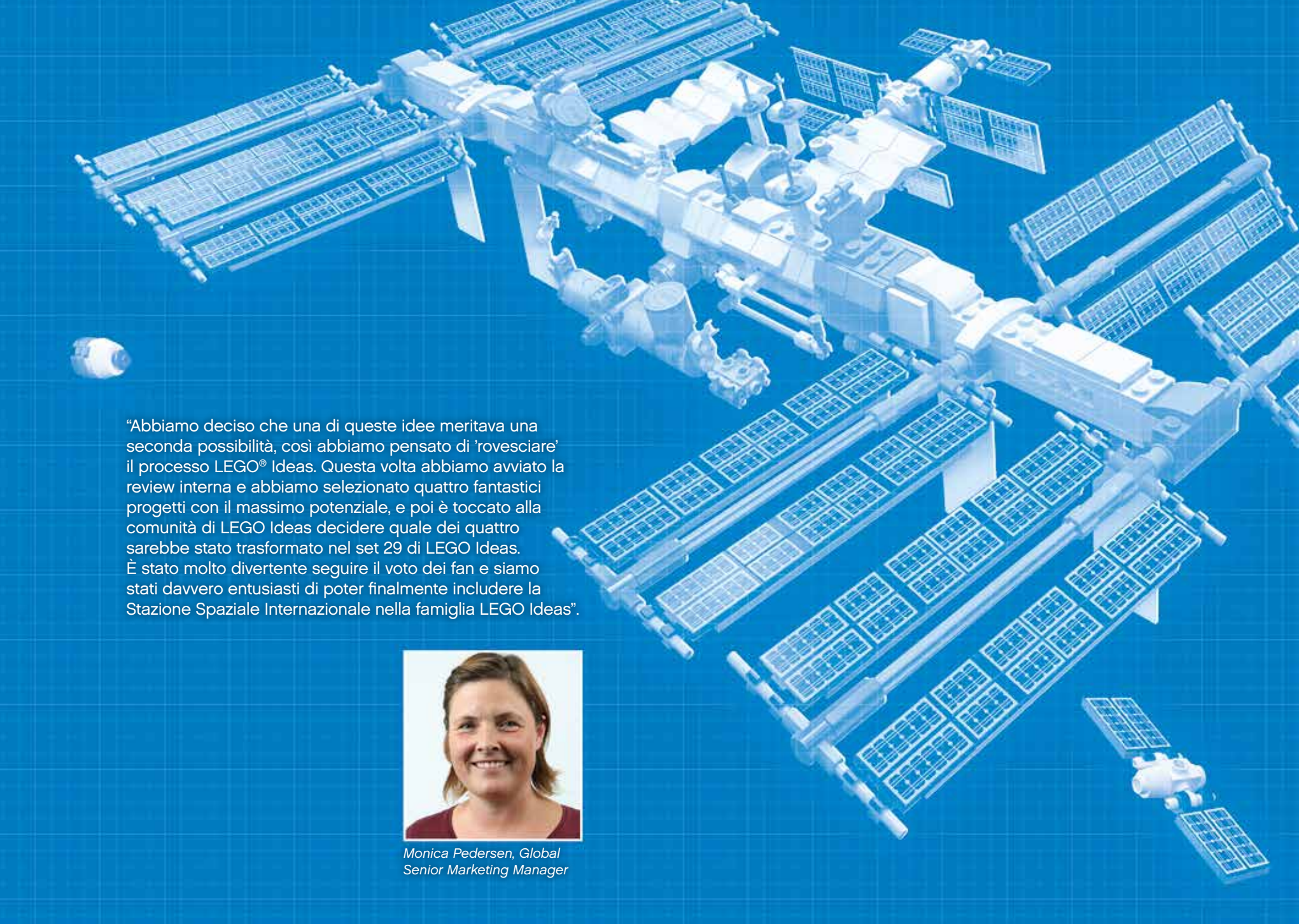
“Per celebrare i 10 anni di crowdsourcing e collaborazione tra LEGO Ideas (chiamata LEGO CUSOO fino al 2014) e i fan di LEGO in tutto il mondo, abbiamo deciso di “scavare” negli archivi dei progetti LEGO Ideas che avevano raggiunto i 10.000 voti ma non erano ancora entrati in produzione. Oltre 130 progetti rispondevano a questi criteri e le circostanze alla base dell’insuccesso iniziale erano ora cambiate e sarebbero potuti diventare un modello LEGO Ideas”.



Hasan Jensen,  
Engagement Manager





A large, detailed LEGO Ideas model of the International Space Station (ISS) is shown against a blue background with a white grid pattern. The model is constructed from white and grey LEGO bricks and features multiple solar panel arrays extending from the central structure. A small white satellite or module is visible in the lower right corner. The overall scene is illuminated with a soft, even light, highlighting the intricate details of the construction.

“Abbiamo deciso che una di queste idee meritava una seconda possibilità, così abbiamo pensato di ‘rovesciare’ il processo LEGO® Ideas. Questa volta abbiamo avviato la review interna e abbiamo selezionato quattro fantastici progetti con il massimo potenziale, e poi è toccato alla comunità di LEGO Ideas decidere quale dei quattro sarebbe stato trasformato nel set 29 di LEGO Ideas. È stato molto divertente seguire il voto dei fan e siamo stati davvero entusiasti di poter finalmente includere la Stazione Spaziale Internazionale nella famiglia LEGO Ideas”.



*Monica Pedersen, Global Senior Marketing Manager*





# 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.