

# **PINOCCHIO** & i suoi compagni d'avventura

Venerdì **19 giugno** al mattino presto il *team* **PINOCCHIO & i suoi compagni d'avventura** è partito dal Monferrato per andare a costruire la "torre da record" di mattoncini LEGO. Siccome per alcuni di loro era la prima volta che andavano Milano, nel raggiungere il cantiere LEGO il gruppo ha fatto anche un giro per la città. Il loro racconto della giornata nel capoluogo meneghino e al cantiere LEGO è entusiastico: « È stata un'esperienza fantastica!!! A vedere il Duomo di Milano e il Castello Sforzesco ci siamo stupiti della loro grandezza e magnificenza, e abbiamo conosciuto i "ghisa" e moltissime persone favolose». Insieme allo **staff LEGO Italia** e i **Master Builder LEGO** arrivati dalla Danimarca, al cantiere della "torre da record" alla **Fabbrica del Vapore** c'erano infatti i *team* di **WWF**, i conduttori di **Radio DeeJay** e tantissimi milanesi - bambini, genitori e nonni, giovani e adulti - e molte famiglie e persone arrivate da tutta Italia.

Contemporaneamente al cantiere LEGO nell'area all'aperto della Fabbrica del Vapore, gli spazi della struttura accoglievano esposizioni e incontri del **Green Retail Forum & EXPO**, dove il gruppo ha incontrato esponenti di **Planet Life Economy Foundation** e **Associazione SAPERE SAPORI** che operano anche in Monferrato: «Abbiamo ascoltato gli interventi di persone molto competenti - **esperti di economia sostenibile** che hanno spiegato con molta chiarezza l'importanza della indicazione dell'origine e provenienza dei prodotti alimentari su etichette e confezioni e **rappresentanti del Comune di Milano**, il consigliere presidente della commissione politiche del lavoro, sviluppo economico, università e ricerca Filippo Barberis e l'assessore al benessere Chiara Bisconti, e la **coordinatrice di EXPO in Città** Federica Rossi, che hanno sottolineato il valore di tante piccole grandi "cose" che, proprio come in quello stesso momento venivano messe in pratica da **WWF** e **LEGO**, rendono migliore il nostro mondo e la qualità della nostra vita».

La meravigliosa avventura del *team* **PINOCCHIO & i suoi compagni d'avventura** non si è conclusa a Milano: «Grazie alle notizie trasmesse in diretta da sito LEGO e pagine Twitter e Facebook dedicate all'evento, anche da casa siamo riusciti a tenerci costantemente collegati con il cantiere e tante persone che da tutta Italia e da ogni parte del mondo hanno partecipato all'impresa, così siamo stati "virtualmente" presenti al momento del suo compimento».

Nel pomeriggio di domenica moltissimi stavano col fiato sospeso a Milano, al quartiere fieristico di EXPO, alla casa-madre e al parco LEGO in Danimarca, anche tutto il mondo, perché il gioco dei mattoncini colorati è uno dei più diffusi e preferiti e appassiona gente di ogni paese e generazione. Se un incidente avesse compromesso il successo, sarebbe stata vana la fatica di tanti mesi di pianificazione a tavolino, il trasporto di 580.000 mattoncini LEGO a Milano e cinque giorni di lavoro faticosamente svolto nella città assolata da **progettisti e addetti ai lavori** insieme a tutti i partecipanti alla costruzione della torre-da-record, 18 mila persone di ogni età! Un'impresa che ha attirato anche la curiosità di **50 mila visitatori** al cantiere LEGO, innumerevoli **ascoltatori** delle dirette radiofoniche e **spettatori** dei *reportage* su internet. E tutti hanno esultato insieme quando è stato dato l'annuncio dell'apposizione dell'ultimo mattoncino, della stabilità della costruzione e che il giudice, dopo aver misurato la sua altezza, ha confermato che con i suoi 35,05 metri la **#TorreDaRecord** eretta a Milano ha conquistato la vetta dei **Guinness World Records**.



Milano, 17 giugno 2015 - In occasione e **con il patrocinio di EXPO 2015 e Fabbrica del Vapore - Comune di Milano**, adulti e bambini di tutte le età sono invitati a partecipare a un'esperienza LEGO divertente, creativa e soprattutto mozzafiato utilizzando migliaia di mattoncini LEGO, per costruire quella che diventerà la torre LEGO più alta del mondo.

L'evento, la cui partecipazione è gratuita, si svolge dal 17 al 21 giugno 2015, dalle 10 alle 18, nella storica cornice della **Fabbrica del Vapore a Milano**. Obiettivo dell'iniziativa è ispirare i bambini a sviluppare la loro capacità creativa, di immaginazione e di lavorare in gruppo, per battere l'ultimo record mondiale di 34,76 metri raggiunto a Budapest nel 2014. E, ai piedi della torre, a disposizione anche tanti colorati tavoli gioco colmi di mattoncini, per lasciarsi guidare dalla fantasia, ricordando sempre che con i mattoncini LEGO si può costruire tutto ciò che si immagina.

“Sono davvero entusiasta di far parte degli eventi di EXPO in città e insieme a migliaia di bambini e genitori, cercheremo di raggiungere un nuovo record mondiale per la torre LEGO più alta mai costruita prima. Spero che questa esperienza di gioco LEGO possa ispirare i bambini a pensare in grande, in modo creativo e a diventare più consapevoli su come prendersi cura del pianeta. Speriamo di vedere tantissimi bambini e genitori per battere il record”, ha dichiarato Paolo Lazzarin, Amministratore Delegato di LEGO Italia e aggiunge: “ogni piccolo mattoncino è importante per raggiungere il record, così come lo sono le nostre azioni quotidiane per costruire un futuro migliore”. Come simbolo di questa idea, il Gruppo LEGO donerà 7 euro per ogni centimetro di torre costruito, a sostegno del progetto dedicato alla protezione e sviluppo delle Oasi Urbane.

WWF sarà presente con uno spazio dedicato all'interno dell'evento durante il weekend del 20 e 21 giugno, per dare semplici consigli a tutti i partecipanti su come salvaguardare il nostro pianeta.

Radio DEEJAY sarà presente ogni giorno con attività di costruzione esclusive, che coinvolgeranno tutti, a partire dalla costruzione del logo della radio in mattoncini.

### **WWF ITALIA E IL SUO SISTEMA DI OASI**

Il WWF opera in Italia da quasi cinquanta anni e, grazie all'aiuto dei cittadini e al coinvolgimento delle imprese e delle istituzioni, da subito si è impegnato per conservare il patrimonio di biodiversità presente a livello nazionale e i sistemi naturali in Italia e nel mondo. Testimoniare con azioni concrete il proprio impegno è una caratteristica dell'Associazione e uno dei progetti più ambiziosi e complessi è stato realizzare un sistema di oasi per salvaguardare ambienti naturali e specie minacciate. Partiti nel 1967, oggi le Oasi sono oltre 100, coprono più di 30 mila ettari di territorio, rivestendo un ruolo importantissimo per la conservazione della biodiversità, e sono visitate da più di 500 mila persone, offrendo l'occasione di entrare in contatto con ambienti naturali unici, di esplorare la natura in modo nuovo e comprendere il valore degli ecosistemi per il futuro del pianeta e delle società umane. Tra queste Oasi, ve ne sono molte che derivano da spazi riqualificati e recuperati, soprattutto in ambito periurbano e urbano, da Firenze a Milano, da Roma a Napoli: le cosiddette *Oasi urbane*. La funzione di queste aree è duplice: preservare la biodiversità che cerca spazio anche tra cemento e asfalto e rendere più vivibili le nostre città, anche in termini di piacevolezza derivante dal contatto con la natura. Tra le *Oasi urbane* merita una menzione speciale, per il contesto in cui si colloca e per le caratteristiche del progetto, i Giardini Comunali di via Tommaso da Cazzaniga (MM2 Moscova) gestiti dal WWF Italia a Milano: 2.200 mq che ospitano un orto condiviso e un giardino per le farfalle. Alberi da frutto (fichi, cachi, nespoli), cespugli profumati (ligustro e filadelfo), allori, e tanto altro ancora attirano api, farfalle e una ricca avifauna (cince, regoli, merli, ballerina bianca, fringuelli, gheppi, ecc.). Il concetto portante del progetto è quello di costruire intorno al contatto concreto con la natura un complesso di attività, far conoscere e apprezzare la natura ai circa 20.000 cittadini che frequentano ogni anno questo spazio con la finalità di renderli più consapevoli e responsabili del loro ambiente.

Supportare il sistema *Oasi naturali e urbane* del WWF vuol dire avvicinare la natura alle persone e la gente alla natura - informazioni : [www.wwf.it/oasi](http://www.wwf.it/oasi)



**LEGO Group** è un'azienda privata a conduzione familiare con sede a Billund, in Danimarca, e uffici a Enfield, negli USA, a Londra, nel Regno Unito, a Shanghai, in Cina, e a Singapore. Fondata nel 1932 da Ole Kirk Kristiansen, l'azienda è uno dei maggiori produttori al mondo di giochi basati sul famoso mattoncino LEGO®. All'insegna del motto „Only the best is good enough”, la società è fortemente impegnata nello sviluppo della creatività dei bambini e ha l'obiettivo di ispirare e sviluppare i costruttori del domani tramite il gioco e l'apprendimento. I prodotti LEGO sono venduti in tutto il mondo e sono visibili all'indirizzo [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com). Per ulteriori informazioni sul LEGO Group, i dati finanziari e i dettagli sulla responsabilità sociale dell'azienda, visitare <http://www.LEGO.com/aboutus>.

LEGO, il logo LEGO, la Minifigure, DUPLO, LEGENDS OF CHIMA, NINJAGO, BIONICLE, MINDSTORMS e MIXELS sono marchi registrati di LEGO Group. ©2015 The LEGO Group.

La storia LEGO ha inizio nel 1932 in Danimarca, quando Ole Kirk Christiansen fonda una piccola fabbrica che produce giocattoli in legno e che chiama LEGO, dalla combinazione di due parole danesi “LEg GOdt”, che significano “Giocare bene”. Verso la fine degli anni '40, Christiansen identifica nella plastica il materiale ideale per iniziare la produzione industriale dei primi mattoncini, che vengono via via perfezionati fino al 1958 e rimanendo fino ad oggi alla base del sistema di gioco LEGO. LEGO, infatti, non è un semplice giocattolo, ma un vero e proprio sistema di gioco. Dalle possibilità illimitate, logico e concreto allo stesso tempo, il gioco LEGO è ideale per stimolare l'immaginazione, lo sviluppo di idee e l'espressione creativa di ogni bambino.

La materia prima utilizzata attualmente per produrre i mattoncini è l'ABS, una plastica estremamente resistente, fornita in granelli che vengono scaldati fino a 232°, rendendoli quasi liquidi. A questo punto il materiale viene iniettato negli stampi e raffreddato, fino a ottenere i ben noti mattoncini LEGO!

Tutti i mattoncini e gli elementi LEGO sono prodotti con estrema precisione e vengono sottoposti a severi controlli di qualità. Ogni stampo ha infatti una tolleranza di un millesimo di millimetro e proprio per questo i mattoncini, di ogni forma e colore, si incastrano sempre perfettamente.

Per soddisfare le richieste dei sempre più numerosi appassionati, LEGO produce ogni anno 19 miliardi di elementi e sviluppa continuamente nuove linee di prodotti.


- ✓ Per il Gruppo LEGO, l'energia da fonti rinnovabili è un modo di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. LEGO ha investito in una centrale eolica per arrivare a diventare un'azienda basata al 100% su energia proveniente da fonti rinnovabili entro il 2020. Nel 2014, la centrale eolica è entrata in funzione e ci si aspetta che entro il 2015 sia funzionante a pieno regime.
- ✓ Negli ultimi cinque anni, il Gruppo LEGO ha migliorato la sua efficienza energetica più del 30% installando macchine più efficienti, implementando migliori sistemi energetici e di isolamento.
- ✓ Nel 2013, il Gruppo LEGO ha siglato una partnership con WWF nell'ambito del programma Climate Savers, impegnandosi a ridurre il suo impatto ambientale.
- ✓ Nel 2014, il Gruppo LEGO ha riciclato il **91%** del materiale di scarto, con l'obiettivo di eliminare qualsiasi spreco industriale.
- ✓ Aumentando l'utilizzo di materiale di scarto nella produzione di nuovi elementi, il Gruppo LEGO è in grado di produrre fino a **75 milioni** di mattoncini 2x4, senza impiegare nuova materia prima.
- ✓ Le nuove ridimensionate scatole LEGO riducono gli sprechi senza ridurre la sicurezza. Tale riduzione comporta un risparmio di cartone di circa 6000 tonnellate e una diminuzione dei trasporti di circa 3.000 carichi.
- ✓ Riducendo il volume delle confezioni, le emissioni di CO<sub>2</sub> derivanti dalla lavorazione di carta e cartone sono state ridotte di 10.000 tonnellate.
- ✓ Nel 2014, il **97%** della carta adoperata per il packaging LEGO è stata certificata dal Forest Stewardship Council; ciò significa che quasi la totalità delle confezioni è stata realizzata con materia prima proveniente da foreste gestite in maniera responsabile.
- ✓ Nel 2014, il Gruppo LEGO ha raggiunto il massimo punteggio “A” per le prestazioni energetiche e **98/100** nella trasparenza sui dati relativi a consumo energetico e impatto ambientale nel Carbon Disclosure Project.
- ✓ Il 2014 è stato per LEGO il quinto anno consecutivo senza richiami di prodotto.


## CURIOSITÀ DAL MONDO LEGO


La materia prima utilizzata attualmente per produrre i mattoncini è l'ABS, una plastica estremamente resistente, fornita in granelli che vengono scaldati fino a 232°, rendendoli quasi liquidi. A questo punto il materiale viene iniettato negli stampi e raffreddato, fino a ottenere i ben noti mattoncini LEGO!


Per soddisfare le richieste dei sempre più numerosi appassionati, LEGO produce ogni anno 19 miliardi di elementi e sviluppa continuamente nuove linee di prodotti.


Tutti i mattoncini e gli elementi LEGO sono prodotti con estrema precisione e vengono sottoposti a severi controlli di qualità. Ogni stampo ha infatti una tolleranza di un millesimo di millimetro e proprio per questo i mattoncini, di ogni forma e colore, si incastrano sempre perfettamente.

 Ogni abitante sulla Terra possiede in media 102 mattoncini LEGO.

 Nel 2014, LEGO ha prodotto più di 550 milioni di minifigure, che se messe una vicina all'altra raggiungerebbero la lunghezza di 14.000 km, coprendo la distanza Billund-Boston-Budapest-Billund.

 Con 6 mattoncini 2x4 si possono ottenere 915 milioni di possibili combinazioni.

 Nel 2014 sono stati prodotti globalmente circa 60 miliardi di elementi LEGO, l'equivalente di 1960 pezzi al secondo!

 Mettendo uno sull'altro 40 miliardi di mattoncini, raggiungeremmo la luna.



## LEGO WORLD RECORD TOWER

UK	London	15.53 m	August	1988
Italy	Milano	15.75 m	December	1988
Germany	Munich	16.97 m	August	1989
Norway	Oslo	17.24 m	December	1989
Israel	Tel Aviv	18.15 m	April	1990
Austria	Vienna	18.70 m	August	1990
USA	Minneapolis	19.15 m	October	1990
Portugal	Lisbon	19.70 m	October	1991
New Zealand	Auckland	19.90 m	February	1992
Germany	Mannheim	20.10 m	May	1992
Norway	Stavanger	20.32 m	June	1992
Switzerland	Zurich	20.61 m	August	1992
UK	London	20.87 m	March	1993
Hungary	Budapest	21.14 m	May	1993
Belgium	Brussels	21.36 m	June	1993
Sweden	Göteborg	21.63 m	August	1993
Hong Kong	Hong Kong	21.91 m	April	1994
Luxembourg	Luxembourg	22.13 m	September	1994
Spain	Madrid	22.41 m	October	1994
Denmark	Copenhagen	22.67 m	July	1995
Poland	Krakow	22.91 m	September	1995

South Africa	Johannesburg	23.20 m	November	1995
South Korea	Seoul	23.41 m	May	1996
France	Nice	23.66 m	May	1997
Germany	Munich	23.95 m	August	1997
Turkey	Istanbul	24.17 m	September	1997
Australia	Sydney	24.39 m	January	1998
Russia	Moscow	24.66 m	July	1998
Estonia	Tallin	24.91 m	August	1998
Sweden	Stockholm	25.18 m	September	1999
Germany	Hannover	25,41 m	June	2000
Norway	Oslo	25,71 m	August	2001
Russia	Rostov on Don	25,91 m	May	2002
Russia	Ekaterinburg	26,18 m	June	2002
Russia	Moscow	26,45 m	June	2002
Belgium	Oostende	26,70 m	August	2002
Germany	Günzburg	26,92 m	September	2002
Denmark	Billund	27,20 m	July	2003
USA	Carlsbad	27,44 m	February	2004
Holland	Albergen	27,70 m	May	2004
Finland	Helsinki	27,94 m	August	2004
USA	Carlsbad	28,20 m	February	2005
Denmark	Sønderborg	28,48 m	July	2006
USA	Carlsbad	28,75 m	May	2007
Canada	Toronto	29,03 m	August	2007
England	Windsor	29,26 m	May	2008
Austria	Vienna	29,48 m	October	2008
Japan	Nasu Park	29,70 m	April	2009
Germany	Munich	29,97 m	October	2009
Norway	Oslo	30,22 m	April	2010
Holland	Limmen Ludiek	30,52 m	June	2010
Deutschland	Günzburg	30,76 m	August	2010
Chile	Santiago	30,94 m	November	2010
Brazil	Sao Paulo	31,19 m	April	2011
Denmark	Billund	31,39 m	July	2011
France	Paris	31,60 m	October	2011
Korea	Seoul	31,90 m	May	2012
England	Windsor	32,19 m	July	2012
Czech Rep.	Prague	32,50 m	September	2012
USA	Wilmington	34,44 m	August	2013
Hungary	Budapest	34,76 m	May	2014
<b>Italy</b>	<b>Milano</b>	<b>35,05 m</b>	<b>June</b>	<b>2015</b>

MILANO, 21 GIU - **La torre di LEGO più alta del mondo / La costruzione è avvenuta in 5 giorni alla Fabbrica del Vapore** - Milano ha la torre di Lego più alta del mondo: 35,05 metri per un totale di oltre mezzo milione di mattoncini colorati utilizzati. Il record, certificato da un giudice del Guinness dei primati, è stato raggiunto alla Fabbrica del Vapore di Milano dopo cinque giorni di lavoro, a cui hanno assistito anche famiglie con i bambini e appassionati. Ad aggiungere l'ultimo pezzo, quello che ha certificato il raggiungimento del record, è stato un volto noto della tv e voce di Radio DeeJay, Alessandro Cattelan che è salito su una gru. La torre più alta del mondo è stata realizzata grazie al lavoro di 18 mila costruttori. Per ogni centimetro di torre costruito il gruppo Lego ha donato 7 euro a sostegno del progetto dedicato alla protezione e sviluppo delle Oasi urbane, in collaborazione con il Wwf. Milano ha soffiato il record della torre Lego più alta del mondo a Budapest. [ Redazione ANSA MILANO - 22 giugno 2015 11:04 - RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA ]