BrickDb

COMUNICATO STAMPA
7 novembre 2026

Dallo scaffale al database: un informatico di Ibbenbüren lancia BrickDb, una piattaforma gratuita per i collezionisti LEGO®

> Un catalogo di oltre 20.000 set, una collezione gestita copia per copia, uno scanner per le bustine delle minifigure e prezzi calcolati onestamente – nel browser su 15 siti nazionali e come app per Android, iPhone e iPad, Mac, Windows e tablet Fire, in sette lingue

Ibbenbüren (Germania), 7 novembre 2026 – Che cosa c'è davvero sullo scaffale, in che condizioni, e quanto vale oggi? È da questa domanda che l'informatico Thimo Buchheister di Ibbenbüren, nel nord-ovest della Germania, ha iniziato a costruire BrickDb nel settembre 2026 – insieme alla moglie Andrea, che si occupa dei social media e della community. Oggi è diventata una piattaforma gratuita per chiunque collezioni LEGO®: un catalogo di 20.411 set, 17.363 minifigure e 64.955 pezzi diversi da 496 temi, un gestore di collezioni, scanner per le bustine delle minifigure e le scatole dei set e una valutazione che mostra come è stata ottenuta. Con la versione 1.0, BrickDb funziona nel browser su www.brickdb.it e come app negli store di Google, Apple, Microsoft e Amazon – e da poco anche su Mac. L'editore è ThreeB IT GmbH di Ibbenbüren, la società che Buchheister guida insieme a Thorsten Brügge.

Dal primo set Technic a una stanza LEGO tutta loro

Thimo Buchheister ha sempre conservato i mattoncini LEGO della sua infanzia. La collezione, però, è iniziata davvero solo dopo i «Dark Ages», come i fan chiamano gli anni senza LEGO: a 18 anni, in vacanza in Danimarca, comprò un solo set LEGO Technic, e da lì la collezione è cresciuta. Qualche anno dopo andò al LEGOLAND Billund con la moglie Andrea. Ancora oggi la prende in giro perché allora trovava sciocche le minifigure da collezione e gli sconsigliò di comprare la scatola, fortemente scontata. Oggi è una delle più grandi fan della serie, e i due possiedono quasi tutte le minifigure da collezione che esistono.

Durante la pandemia i due hanno rinunciato al soggiorno e ne hanno fatto una stanza LEGO tutta loro, in cui costruiscono ed espongono la collezione. Nel frattempo la collezione è diventata troppo grande anche per quella stanza e in parte è custodita in un magazzino più grande preso in affitto. Per lavoro Buchheister è di casa nel mondo digitale: informatico (Università di Münster), dal febbraio 2019 è fondatore e amministratore delegato di ThreeB IT GmbH, una piccola software house di Ibbenbüren che lavora soprattutto con .NET, Microsoft Azure e DevOps.

Perché esiste BrickDb

All'inizio i due volevano gestire la collezione con gli strumenti già disponibili online. Ma questi erano pieni di pubblicità, oppure ne servivano diversi non collegati tra loro, oppure non avevano né l'aspetto né la sensazione di qualcosa di moderno. E il loro foglio Excel non era più gestibile con una collezione del genere: un foglio di calcolo registra ciò che si possiede. Non può dire, però, che dietro un numero di set si nascondono quattro copie in quattro condizioni diverse, che alla seconda mancano tre pezzi, in quale contenitore si trova o quanto vale ciascuna questo mese. Per questo Thimo Buchheister ha costruito BrickDb: una piattaforma che risponde a queste domande in un unico posto – senza che nessuno debba registrarsi solo per poter vedere qualcosa.

> «Volevo sapere che cosa c'è sul mio scaffale e quanto vale davvero – non come un numero che arriva da chissà dove, ma insieme alle vendite da cui è calcolato. Poiché qualcosa del genere non esisteva in questa forma, l'ho costruito io. E poiché ha aiutato me, tutti devono poterlo usare gratuitamente.» – Thimo Buchheister, fondatore di BrickDb

Che cosa fa BrickDb

- **Catalogo:** set, minifigure, pezzi, libri, riviste, merchandising, videogiochi e giochi da tavolo in un unico posto. Ogni pagina di un set elenca, colore per colore, i pezzi di cui è composto. I dati del catalogo vengono aggiornati ogni notte a partire dai dati pubblicati da Rebrickable.
- **Scanner:** la fotocamera legge il codice DataMatrix quadrato sulle bustine delle minifigure da collezione e dice quale figura c'è dentro – comodo in qualunque fiera del mattoncino. Un secondo scanner legge il codice a barre della scatola di un set, un terzo riconosce una minifigure da una foto, ne controlla i pezzi e indica gli accessori mancanti.
- **Minifigure da collezione:** ogni serie a colpo d'occhio, con il valore attuale di ogni figura e le figure che ancora mancano nella propria collezione – pensato per lo smartphone alla prossima fiera del mattoncino.
- **Una collezione copia per copia:** ogni singola copia viene registrata con le sue condizioni, le proprie foto e il prezzo pagato. Le condizioni sono un profilo e non un voto, perché una scatola sigillata e un modello completo ma molto giocato non significhino la stessa cosa. I luoghi di conservazione – stanze, scaffali e contenitori – registrano dove si trova ogni copia. Le collezioni si possono condividere con altri e, se lo si desidera, pubblicare.
- **Importazione rapida:** chi tiene i propri set su Rebrickable li importa tutti in una volta. Si possono caricare fino a 50 foto di scatole di set contemporaneamente; BrickDb legge ogni numero di set e ogni copia viene confermata prima dell'importazione.
- **Verifica di costruzione:** BrickDb confronta l'elenco dei pezzi di un set con tutti i propri pezzi e dice quanta parte se ne potrebbe già costruire oggi – e quali pezzi mancano ancora.
- **Prezzi, offerte e lista dei desideri:** ogni pagina di un set confronta i prezzi attuali dei negozi con il prezzo consigliato e mostra l'andamento del prezzo; una pagina dedicata raccoglie i set offerti più al di sotto del loro prezzo consigliato. Se il prezzo di un set nella lista dei desideri scende, BrickDb avvisa.
- **Notifiche:** novità della versione 1.0, BrickDb avvisa con notifiche push ed e-mail quando qualcuno condivide una collezione o il supporto risponde – e, per chi lo desidera, quando escono nuovi set in un tema seguito o quando nel proprio paese è in arrivo un evento per fan.
- **Creatività:** un mosaico fotografico trasforma un'immagine in un mosaico con colori che esistono davvero come mattoncini, con elenco dei pezzi e istruzioni di montaggio; la foto non lascia mai il proprio dispositivo. Il mosaico creativo, se lo si desidera, riempie le superfici solo con pezzi della propria collezione e fornisce le istruzioni passo dopo passo o come libretto PDF. Si aggiungono codici QR fatti di mattoncini e una galleria per le proprie creazioni (MOC).
- **In giro:** i prossimi eventi per fan e le mostre, tutti i parchi LEGOLAND con orari di apertura e tempi di attesa in tempo reale, e una ricerca dei negozi LEGO nelle vicinanze.

Prezzi calcolati onestamente invece di numeri nudi

Un principio cardine di BrickDb è che un prezzo non sta mai da solo. Le valutazioni si basano su vendite che BrickDb ha registrato direttamente – ciascuna con data, valuta e l'indicazione se le imposte sono incluse. Si vedono la mediana, l'intervallo attorno a essa e il numero di vendite da cui è stata calcolata. Con meno di cin-

que vendite, BrickDb dice di non conoscere il valore invece di mostrare un numero di cui non può rispondere. I dati provengono da interfacce con licenza e da feed di prodotti pubblicati, tra cui BrickLink, Brickset ed eBay – mai dalla lettura non autorizzata di siti altrui.

La tecnologia: un'unica base di codice per il web e quattro app store

BrickDb è scritto interamente in C# su .NET. Il sito web è un'applicazione Blazor; le app per Android, iPhone e iPad, Mac, Windows e i tablet Fire di Amazon sono realizzate con .NET MAUI dalla stessa base di codice e condividono l'interfaccia con il sito. La piattaforma gira su Microsoft Azure, nel suo nucleo nella regione tedesca Germany West Central (Francoforte sul Meno), con Azure Container Apps e Azure SQL.

- **Scansione:** i codici DataMatrix e i codici a barre vengono letti con la libreria open source ZXing.Net. Per il riconoscimento in tempo reale delle minifigure, una rete neurale compatta in formato ONNX gira direttamente sul dispositivo – nel browser tramite WebAssembly, in modo nativo nelle app. Solo quando la figura è ferma viene inviato un unico ritaglio dell'immagine per l'identificazione.
- **Offline:** se qualcuno modifica la propria collezione nell'app senza connessione, l'app conserva la modifica e la invia non appena il dispositivo torna online.
- **Assistenti IA:** tramite un proprio server MCP (Model Context Protocol), assistenti come Claude, ChatGPT o Copilot possono cercare nel catalogo e – dopo l'accesso – lavorare con la propria collezione.
- **Dispositivi pieghevoli:** sugli smartphone pieghevoli l'app mostra l'elenco e il risultato affiancati; lo scanner e il designer di mosaici sfruttano la posizione da tavolo, con il dispositivo semiaperto.
- **15 siti nazionali, sette lingue:** da www.brickdb.de a www.brickdb.us, passando per www.brickdb.it, www.brickdb.ch, www.brickdb.co.uk e www.brickdb.fr, ogni paese ha un proprio indirizzo con prezzi e negozi per il proprio mercato. L'interfaccia è disponibile in tedesco, inglese, francese, olandese, danese, italiano e spagnolo.

Protezione dei dati fin dall'inizio

Catalogo, ricerca, scanner e prezzi si possono usare senza account. Un account serve solo per tenere una propria collezione o lista dei desideri; si può accedere con indirizzo e-mail e password, oppure con Google, Apple o un account Microsoft. Le statistiche di utilizzo vengono raccolte solo dopo il consenso esplicito dei visitatori. Chi ha un account può in qualsiasi momento scaricare da sé tutti i propri dati ed eliminare l'account.

Disponibilità e prezzo

BrickDb è gratuito e senza abbonamento, nel browser su www.brickdb.it e come app su Google Play, nell'App Store di Apple (iPhone, iPad e Mac), nel Microsoft Store e nell'Amazon Appstore. BrickDb non vende nulla. Il servizio è finanziato tramite link di affiliazione a negozi, contrassegnati sulla pagina come «Pubblicità» – chi acquista tramite essi non paga di più – e tramite sostegno volontario.

Informazioni su BrickDb

BrickDb è un catalogo indipendente, realizzato da fan, e un gestore di collezioni per set, minifigure e pezzi LEGO®. Thimo Buchheister ha avviato la piattaforma a Ibbenbüren (Germania) nel settembre 2026; è pubblicata da ThreeB IT GmbH, che guida insieme a Thorsten Brügge. Gestisce BrickDb insieme alla moglie Andrea Buchheister, che si occupa della maggior parte dei social media e della community; Thorsten Brügge progetta l'interfaccia. BrickDb è gratuito, raggiungibile sul web su www.brickdb.it e su altri 14 siti nazionali, e disponibile come app per Android, iPhone e iPad, Mac, Windows e tablet Fire.

Contatto stampa

Thimo Buchheister
ThreeB IT GmbH
Bergstrang 105
49479 Ibbenbüren
Germania

Telefono: +49 5451 893922-0
E-mail: press@brickdb.net
Web: www.brickdb.it · Area stampa: www.brickdb.it/about/press

Il materiale grafico (logo) e questo comunicato in PDF possono essere scaricati dall'area stampa.

LEGO® è un marchio del Gruppo LEGO. BrickDb non è sponsorizzato, autorizzato né approvato dal Gruppo LEGO.