



# Bitmonds in poche parole

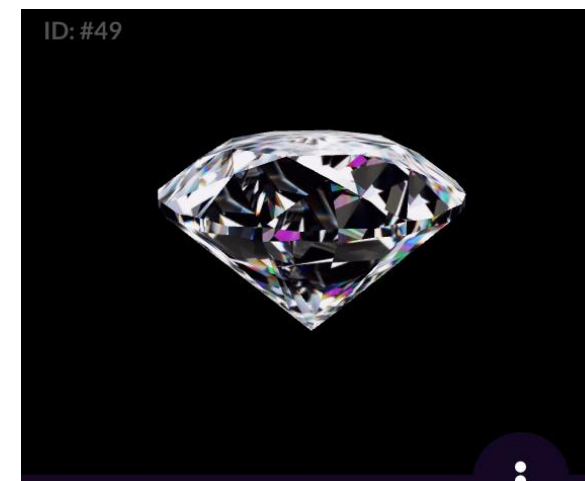
I **Bitmonds** sono i primi **luxury digital collectibles** basati su rete blockchain.

Generati su richiesta di un utente, sono **oggetti unici**, in quanto l'algoritmo di modellazione grafica si basa sui dati di iscrizione forniti e l'orario della richiesta. L'utente che ne chiede la generazione definisce in modo immutabile le caratteristiche estetiche di un Bitmond. In un certo modo lo crea a propria immagine.

La **proprietà** viene garantita dall'immediata registrazione su Blockchain Ethereum. Ogni utente viene messo nelle condizioni di verificare in autonomia.

Visivamente si presenta come un **diamante digitale colorato**, associato ad una scheda che ne certifica le caratteristiche in termini di numerazione, colore, livello di purezza e valore.

La prima collezione rilasciata prevede **256 colorazioni** diverse. Altre collezioni arriveranno in futuro.



ID: #49	DEEP DEEP DEEP
Colorscale	D E F G H <b>I</b> J K
Corona	1 2 3 <b>4</b> 5
Valore attuale	<b>10,16 €</b>
Crescita	<b>+1,60%</b>
Generazione	17 November 2018, 10:25
Acquisto	18 November 2018, 13:15

# Bitmonds in poche parole

I **Bitmonds** sono i primi **luxury digital collectibles** basati su rete blockchain Ethereum.

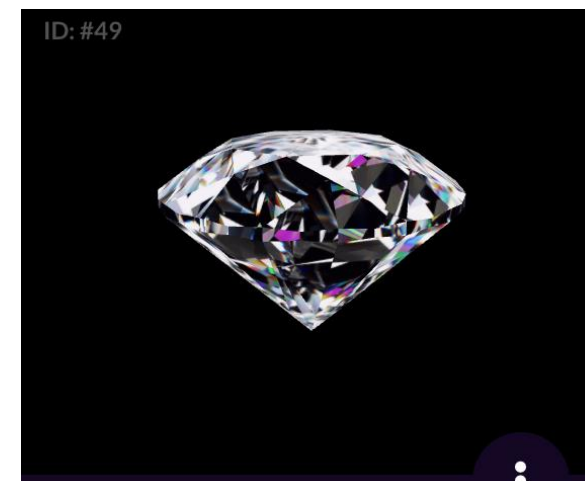
Come per gli oggetti di lusso tradizionali il **valore nominale** di ogni Bitmond aumenta nel tempo, con una velocità direttamente correlata alla sua numerazione e al grado di purezza (sintetizzati con i termini Colorscale e Corona, come per i diamanti fisici)

Un Bitmond può essere **generato** (il colore e il livello di purezza sono random), **comprato** scegliendolo tra quelli messi in vendita dagli altri utenti, **venduto** o **regalato**.

Abbiamo previsto l'acquisto tramite **valute FIAT** (account Paypal o Carta di Credito)

Nel corso del 2019 sarà possibile **indossarlo** su smartwatch e smartphone.  
In futuro sono allo studio devices dedicati.

E' previsto inoltre un **loyalty program** che permetterà ai clienti di **ottenere vantaggi per sempre** in termini di prodotti o servizi esclusivi, in proporzione crescente in base alla quantità di Bitmonds posseduti e alla qualità degli stessi (numerazione e livello di purezza saranno sempre i driver)



ID: #49	DEEP DEEP DEEP
Colorscale	D E F G H <b>I</b> J K
Corona	1 2 3 <b>4</b> 5
Valore attuale	<b>10,16 €</b>
Crescita	<b>+1,60%</b>
Generazione	17 November 2018, 10:25
Acquisto	18 November 2018, 13:15

# Come funziona?



1

## Crea quanti Bitmonds vuoi

Ogni diamante è unico, perché generato sui dati dell'utente

La proprietà viene registrata su Blockchain Ethereum

Ogni Bitmond è un oggetto 3D con cui puoi interagire come un diamante fisico



2

## Incrementa la tua collezione

La prima collezione prevede 256 colori diversi

Ogni Bitmond ha caratteristiche proprie dei diamanti fisici certificate da una scheda

Il colorscale, lo spessore della corona e il numero identificativo definiscono il livello di purezza del Bitmond



3

## Fai affari nel Marketplace

Il valore cresce nel tempo come per gli oggetti di lusso tradizionali

Questo può rendere interessante la compravendita

Il livello di purezza stabilisce la velocità di crescita nel tempo

Se il colorscale e la corona sono definitivi, il numero (e quindi il posizionamento rispetto alla popolazione complessiva) migliora con la generazione di nuovi Bitmonds



4

## Regala una parte di te

Ogni Bitmond rappresenta l'utente che lo ha generato

Regalandolo è come donare parte di se ad una persona importante

Una piccola spesa per un messaggio importante

Il regalo potrebbe nel tempo assumere un valore notevole



5

## Colora il tuo outfit

A breve si potrà indossare un Bitmond sul proprio smartwatch

Sarà possibile usarlo come salvaschermo dello smartphone

Diventerà normale abbinare il giusto Bitmond al colore dei propri abiti

Sarà sempre aggiornato e visibile il valore del Bitmond, il primo Digital Status Symbol



6

## Loyalty Program

In futuro ogni Bitmond potrà far ottenere prodotti, sconti o accesso ad eventi esclusivi

Il livello di purezza (in particolare un basso numero identificativo) sarà sempre un elemento differenziante

Questo rende l'acquisto di oggi un buon investimento per domani

# Caratteristiche di un Bitmond

Ogni Bitmond si presenta come un diamante tridimensionale colorato. Si può ruotare manualmente o in automatico con un semplice click sopra. L'aspetto grafico deriva da un algoritmo che utilizza i dati di registrazione dell'utente e il timestamp della generazione. Questo rende ogni Bitmond unico nel mondo. Alla generazione viene creata una scheda di dettaglio, che ne riporta tutte le caratteristiche.



*Scarlet*

ID 50

Colorscale D E F G **H** I J K

Corona 1 2 3 **4** 5

Esadecimale #F02F18

Texture 1

Contrasto -1

Nitidezza -10

Hash F02F18404940100

Valore attuale 10,17 €

Crescita +1,70%

Generazione 17 November 2018, 10:25

Acquisto 18 November 2018, 13:06

Blockchain hash: 0x17ebe205c1a2b6558d7e7196ada0cc9c5cc573867...

[Visualizza](#) [Copia negli appunti](#)

- Nome:** il nome identifica in modo univoco il colore (256 diversi al momento)
- ID:** numero progressivo di generazione. Un consiglio? Mettete da parte Bitmonds con una numerazione bassa.
- Colorscale:** – livello di scostamento di un Bitmond dal suo colore base (dovuto a contaminazione con altri colori) – riproduce la stessa caratteristica dei diamanti fisici (il migliore anche per i Bitmonds è la classe D)
- Corona:** rappresenta la qualità del taglio – una corona di spessore 1 rappresenta una lavorazione migliore
- Esadecimale:** identificativo esadecimale del colore di base
- Texture:** identificativo della grafica di base del Bitmond
- Contrasto:** un valore -10 indica un alto livello di luminosità, che cala con il crescere del valore del contrasto
- Nitidezza:** un valore 0 indica un minor numero di impurità nel Bitmond, l'aspetto peggiora con valori negativi di nitidezza
- Hash:** Codice identificativo e immutabile del Bitmond registrato sulla blockchain
- Valore Attuale:** si incrementa nel tempo con velocità dipendente dalla purezza e ID numero
- Crescita:** valore percentuale di crescita dal momento di entrata in possesso da parte dell'utente (per generazione/acquisto o regalo ricevuto da altro utente)
- Generazione:** data e ora di generazione da parte dell'utente
- Acquisto:** data e ora di acquisto da parte dell'utente
- Blockchain Hash:** transazione verificabile che ha portato il Bitmond nel portafoglio dell'utente

# Algoritmo di crescita

Gli elementi che caratterizzano la velocità di crescita di valore sono tre: **ID Numero**, **Colorscale**, **Corona**. Il colore non è elemento differenziante della purezza. E' definito random in fase di generazione. Nel Marketplace **lo puoi scegliere in base al tuo gusto** tra i Bitmonds messi in vendita dagli altri utenti.

Per rendere l'idea del peso con cui i vari elementi influiscono sulla crescita di valore, rappresentiamo in modo semplificato i moltiplicatori riferiti ad ogni livello.

Posizione ID Number sul totale	Moltiplicatore
1% -> 9%	10
10% -> 19%	9
20% -> 29%	8
30% -> 39%	7
40% -> 49%	6
50% -> 59%	5
60% -> 69%	4
70% -> 79%	3
80% -> 89%	2
90% -> 100%	1

Colorscale	Moltiplicatore
D	1,9
E	1,8
F	1,7
G	1,6
H	1,5
I	1,4
J	1,3
K	1,2

Corona	Moltiplicatore
1	1,2
2	1,15
3	1,1
4	1,05
5	1

Risulta evidente come sia meglio possedere un Bitmond con numerazione nel primo 10% rispetto al totale, con Colorscale D e Corona 1. Aumentando la popolazione ovviamente i propri Bitmonds migliorano la propria posizione sul totale. Mentre Colorscale e Corona sono immutabili.

# Perchè siamo un game changer?

**Bitmond** fonde in un unico prodotto le migliori qualità dei diamanti Fisici e dei digital collectibles attualmente in commercio.

Diamanti fisici	Bitmonds	Standard digital collectibles
Rischio di furto	✓	Nessun rischio di furto (registrati su Blockchain)
Poco monetizzabili	✓	Molto monetizzabili (unico marketplace mondiale)
Alte fee di negoziazione	✓	Basse fee di negoziazione
Rischio acquisto non etico	✓	Acquisto etico (non erodiamo risorse, non alimentiamo guerre)
Luxury Status Symbol indossabile	✓	Collezionabili ma non sono uno status symbol
Acquisto in valute correnti	✓	Acquisto in cryptovalute (rischio volatilità a carico del cliente)
Valore che cresce nel tempo con ente regolamentatore	✓	C'è un'asta e il prezzo lo fa la domanda

# Il mercato dei Digital Collectibles

Il mercato futuro dei Digital Collectibles è stato stimato da fonti autorevoli in **370 miliardi di \$**

Diversi esemplari sono stati acquistati come forma di investimento a cifre superiori a 100k\$

In questo scenario Bitmonds.com si pone come un'**alternativa unica e disruptive**.

The screenshot shows a Forbes article with the following content:

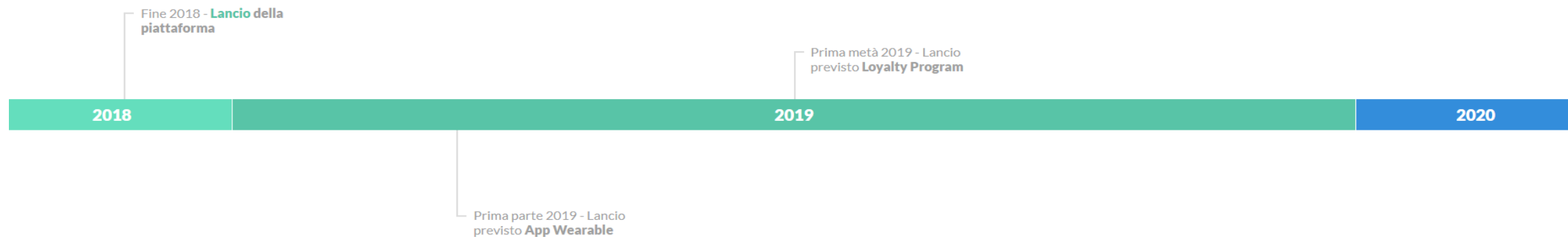
- Forbes logo and navigation menu: Billionaires, Innovation, Leadership, Money, Consumer, Industry
- Article title: **Unlocking a \$200 Billion Dollar Collectibles Market on the Blockchain**
- Metadata: 2,106 views | Nov 8, 2018, 10:00am
- Text snippet: "People have for a long time collected art, or baseball cards. Collectors make sure collectibles are unique for physical collectible solutions. A unique solution only made possible by blockchain technology are taking notice: crypto-art. Attention is being paid as of late."
- Text snippet: "Currently, collectibles are a \$370-billion-dollar market. Even without blockchain technology, digital items and collectibles are collectively a \$35-million-dollar market which is growing annually. Even if crypto-collectibles were to capture a small fraction of this entire market, the space could easily be worth \$10s of billions of dollars in the coming years."
- Text snippet: "In May, a CryptoKitty displayed at Christie's Auction House in New York sold for US\$140,000, with proceeds funding the Foundation for Art & Blockchain."
- Text snippet: "A piece of crypto-artwork sold for \$1 million on Valentine's Day."

Il nostro obiettivo è offrire per primi un digital collectible anche per un **PUBBLICO MATURO**  
Un oggetto digitale che si abbia il piacere di mostrare, un **DIGITAL STATUS SYMBOL**  
Uno strumento che non sia fine a se stesso, ma che nel tempo permetta all'utente di **OTTENERE BENEFICI COSTANTI E DURATURI** per il solo fatto di possederlo



# La Roadmap di progetto

Le prime tre fasi del progetto si completeranno entro la prima metà del 2019. Le fasi successive... non possiamo svelarvi tutti i nostri piani per conquistare il mondo! Ad ogni fase prevediamo di allargare il target di utenti. Worldwide.



# La tecnologia dietro ai Bitmonds

Dietro al progetto Bitmonds.com ci sono 40000 linee di codice e centinaia di iterazioni. Un anno di lavoro del team e rapporti sociali azzerati. Ogni particolare non è stato lasciato al caso, ma deciso dopo ore di discussione. Più volte siamo arrivati a decidere tramite alzata di mano.

## Perché utilizzare la blockchain per un progetto di digital collectibles?

### 1. Proprietà certa

Grazie alla blockchain la proprietà di un asset è certificata e pubblica. Non è legata ai dati presenti nel DB di qualcuno che potrebbe sparire.

### 2. Unicità certa

Ogni esemplare è unico e registrato sulla blockchain. Nemmeno noi possiamo replicare due Bitmonds identici o manipolarne le regole di generazione.

### 3. Autenticità

E' impossibile la contraffazione di un Bitmond. Ogni utente può verificarne la genuinità in autonomia sulla blockchain.