

NFT e Opere d'Arte: Le implicazioni sulla tutela IP

Avv. Angela Saltarelli

5 luglio 2022

INDICAM

— PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE





La tecnologia per gli NFT: la
blockchain

Tecnologie basate su registri distribuiti (DLT)

Per definire la tecnologia blockchain, occorre fare riferimento al concetto di tecnologie basate su registri distribuiti o **Distributed Ledger Technology (DLT)**, termine che identifica un tipo di tecnologia che consente la registrazione e l'archiviazione di dati attraverso molteplici registri (*ledger*), ognuno dei quali contiene contemporaneamente gli stessi dati che vengono archiviati e controllati da una rete di computer (o nodi). Sfruttando questa tecnologia, si possono creare diversi tipi di piattaforme, aventi struttura informatica e caratteristiche tra loro molto diverse.

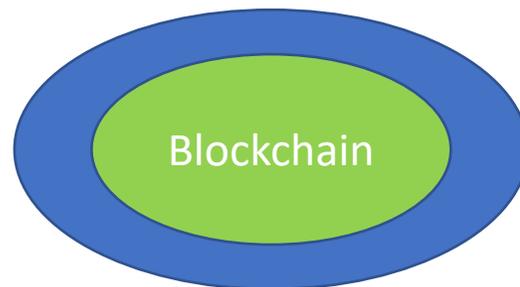
Definizione legislativa (decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, art. 8 ter, co.1 convertito con l. n. 12 dell'11 febbraio 2019)

«Si definiscono «tecnologie basate su registri distribuiti» le tecnologie e i protocolli informatici che usano un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturealmente decentralizzato su basi crittografiche, tali da consentire la registrazione, la convalida, l'aggiornamento e l'archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili».

La blockchain: definizione

La **blockchain** è, quindi, solo una delle diverse tecnologie che rientrano nella definizione di DLT.

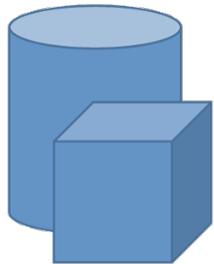
La DLT è, quindi, in un rapporto di genere a specie con la blockchain.



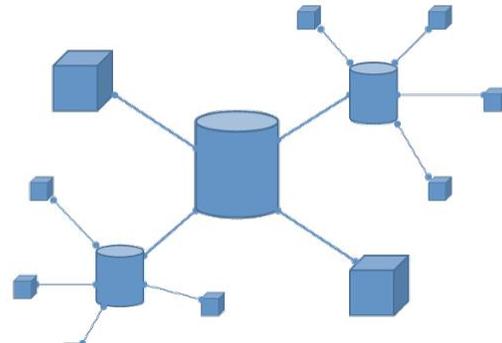
Blockchain: caratteristiche

La blockchain è un registro:

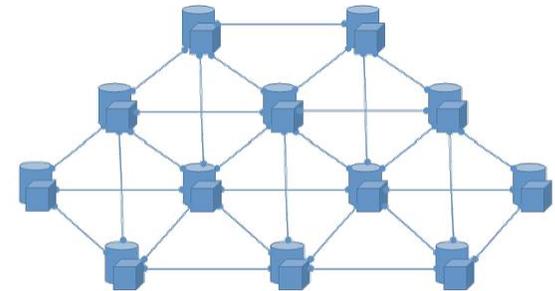
1. condiviso tra un numero possibilmente elevato di partecipanti (nodi) in modalità decentralizzata



Centralizzato



Distribuito

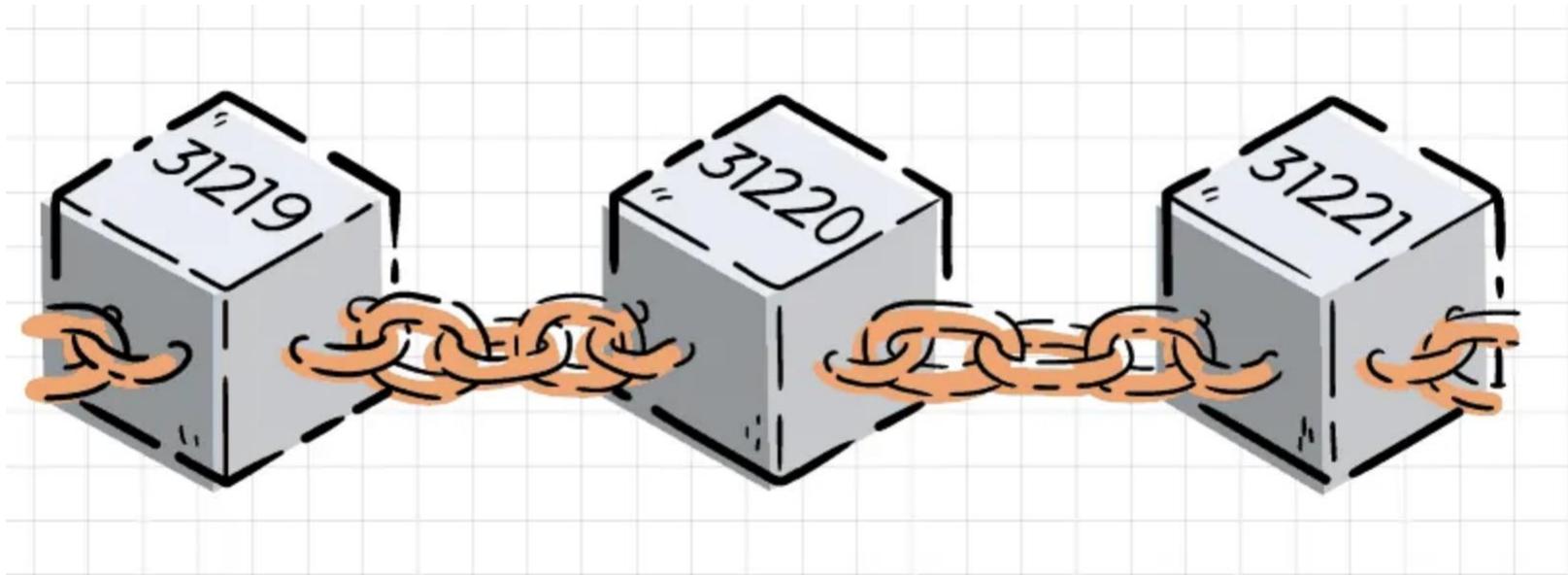


Decentralizzato

Blockchain: caratteristiche

La blockchain è un registro:

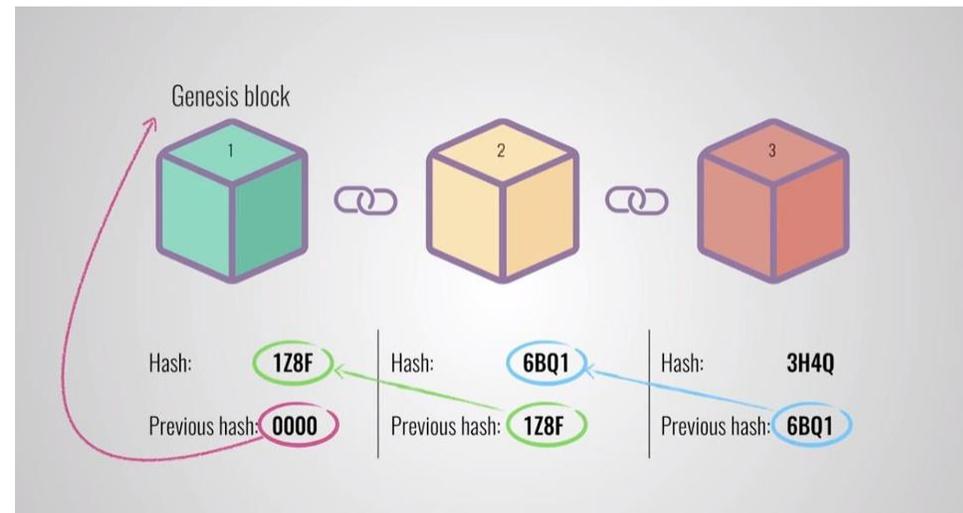
2. costituito da una sequenza di blocchi di dati concatenati uno con l'altro



Blockchain: caratteristiche

La blockchain è un registro:

3. in cui un nuovo blocco viene aggiunto solo in base al raggiungimento di un accordo consensuale tra tutti i partecipanti (nodi)



The background features a complex, abstract pattern of overlapping lines and shapes in shades of grey and black, creating a sense of depth and movement. A dark grey horizontal bar is positioned at the bottom of the frame. A prominent orange border surrounds the central text box.

NFT: introduzione

NFT: definizione e creazione

NFT sono beni digitali e crittografici, registrati su piattaforme blockchain sotto forma di *token*, che rappresentano oggetti digitali unici e riconoscibili, cui sono univocamente associati. A differenza di altri beni digitali – solitamente intercambiabili e fungibili – hanno natura infungibile.

Nel caso dell'arte, gli NFT rappresenteranno opere d'arte digitali o fisiche.

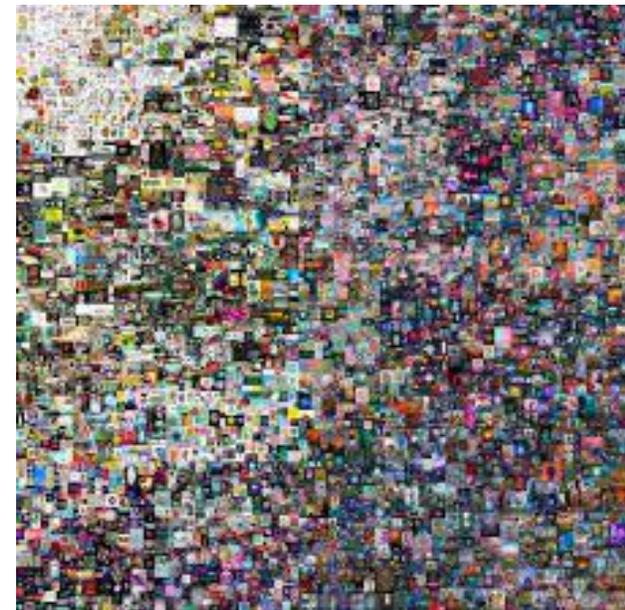
Cos'è un token?

Uno strumento digitale rappresentativo di beni, che incorpora diritti di cui il *token* consente la circolazione in modalità crittografica.



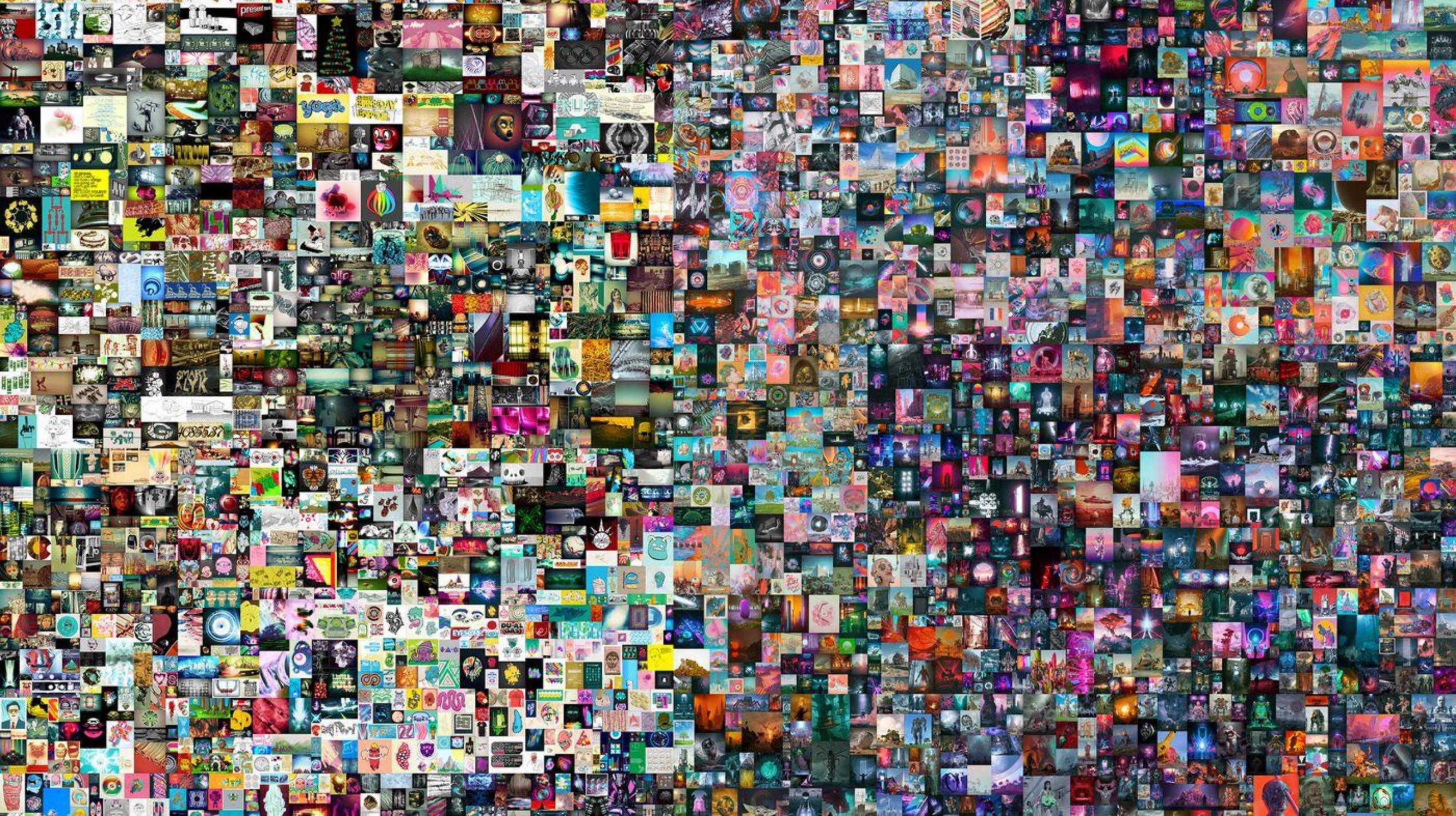
NFT: settori

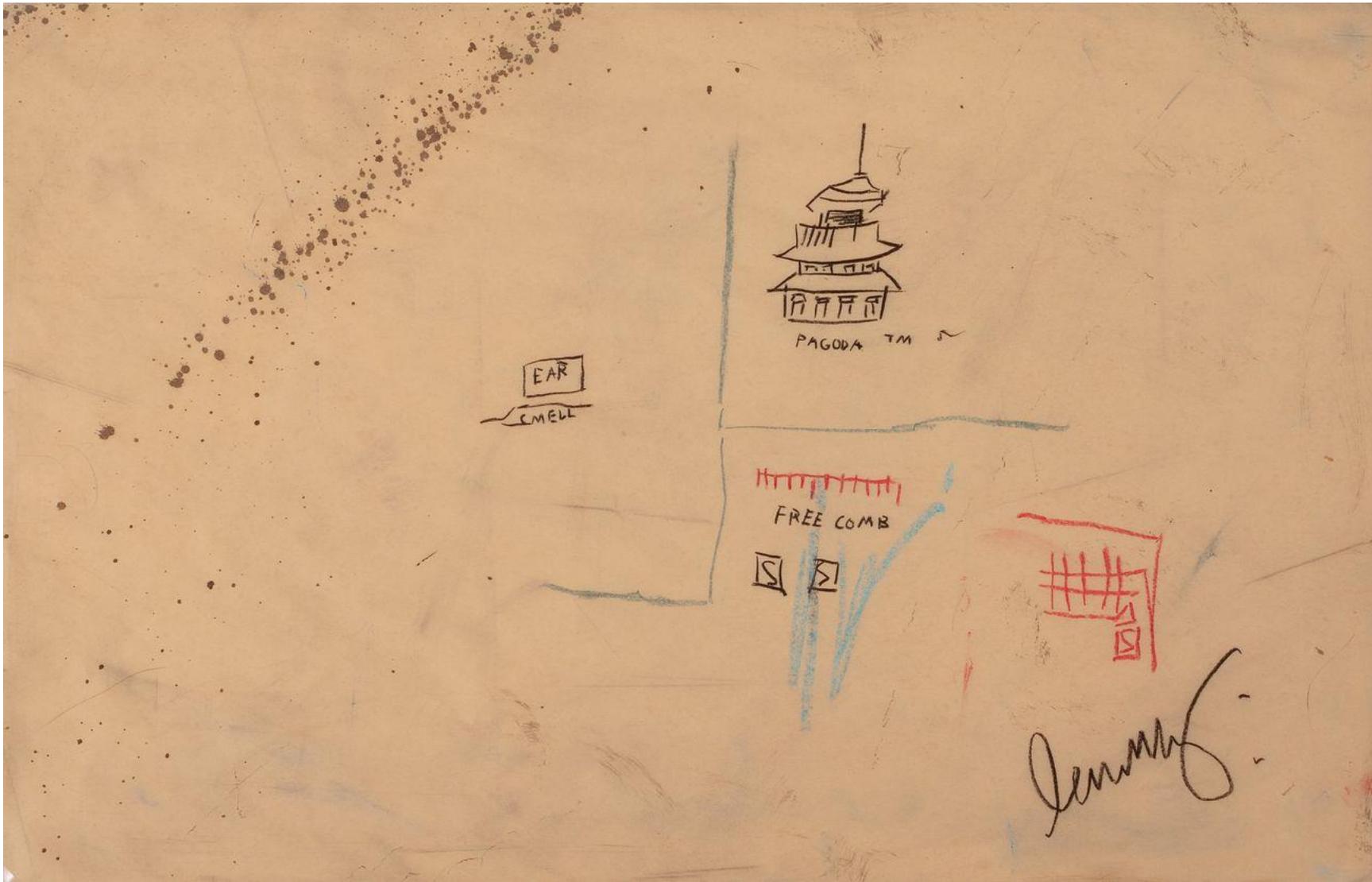
- Proprietà intellettuale
- *Gaming*
- Immobiliare
- Finanziario
- Arte
- Moda





NFT e Arte





J.M. Basquiat «Free Comb with Pagoda»





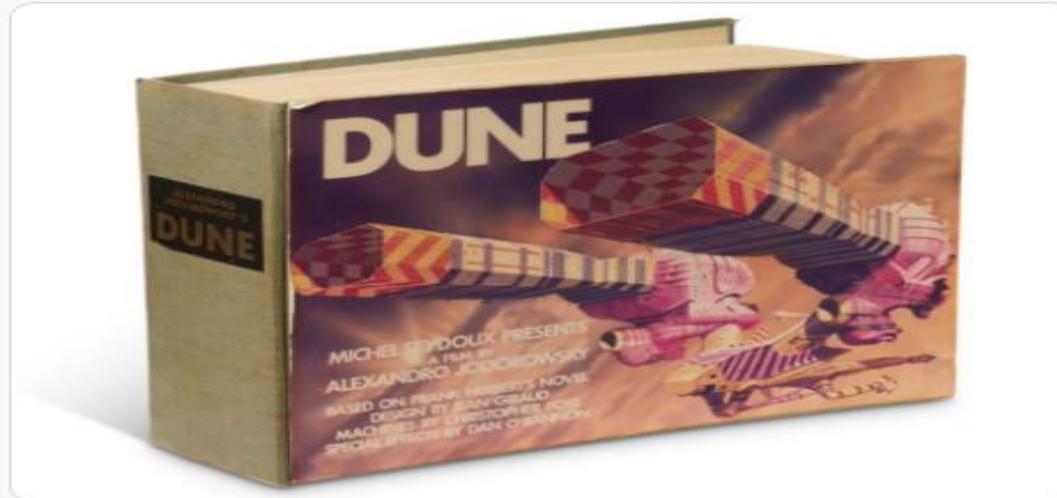
Spice DAO

@TheSpiceDAO



We won the auction for €2.66M. Now our mission is to:

1. Make the book public (to the extent permitted by law)
2. Produce an original animated limited series inspired by the book and sell it to a streaming service
3. Support derivative projects from the community



6:28 PM · 15 gen 2022



[Leggi la conversazione completa su Twitter](#)



10.004



Rispondi



Condividi questo Tweet

Problematiche specifiche: autenticità

THE CURRENCY, DAMIEN HIRST



Problematiche specifiche: violazione diritti d'autore

CASO «MIRAMAX vs TARANTINO»



Avv. Angela Saltarelli

angela.saltarelli@chiomenti.net

asaltarelli@luiss.it

Via XXIV Maggio, 43

00187 Roma