

NFT = Non-Fungible Token



Characteristics



Impossibility to divide NFTs.

It exists the **fractional ownership**.

Traceability

Original creator and previous transactions



Commissions from future transactions



Exclusive ownership of a unique digital object.

Advantages



Global audience



Elimination of traditional intermediaries



Trasparency and traceability

Disadvantages



Sector embryonic level



Environmental impact



Lack of regulation

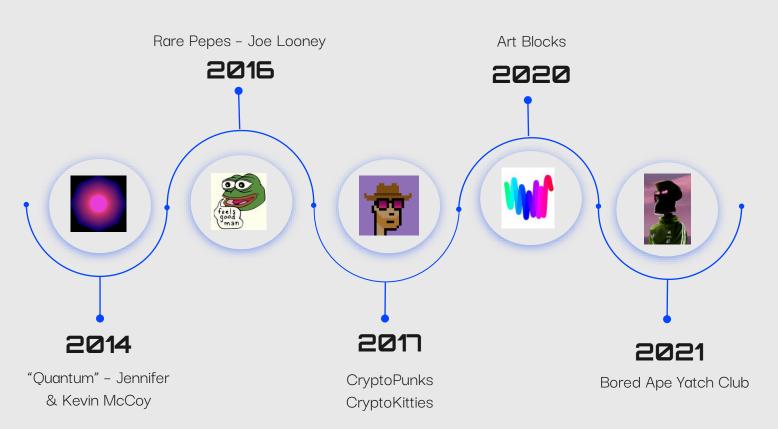
NFT Energy Usage: 263,538 kWh

NFT Emissions: 163, 486 kgCO2

An EU resident's energy consumption over 77 years

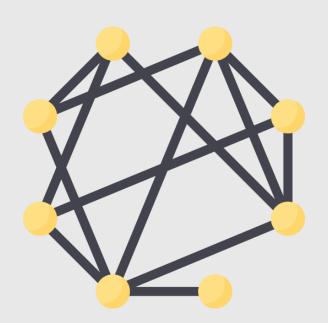


Storia degli NFTs

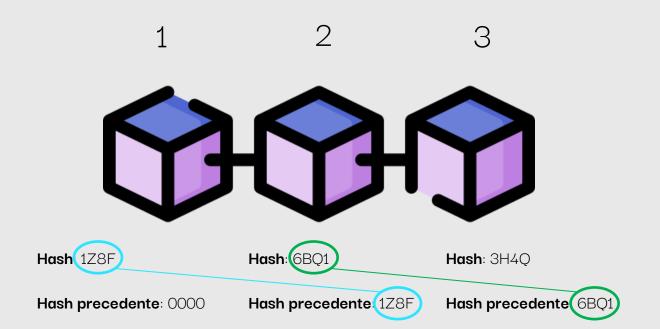


Tecnologia Blockchain

Registro digitale, **decentralizzato** e **distribuito**.



Catena di blocchi



Smart Contracts



Contratto scritto come codice nella blockchain



Contratto integrato nella blockchain pubblica



Eseguito automaticamente quando le condizioni sono soddisfatte



Contratti sulla blockchain tenuti d'occhio dai regolatori della blockchain



Ethereum

Blockchain principale utilizzata per gli NFT.

- Creazione dell'opera digitale;
- Creazione dello Smart contract;
- Opera «tokenizzata» con identificatore unico;
- Registrazione sulla blockchain;
- Possibilità di ricevere royalties e di svolgere varie azioni da parte del proprietario.

CASO STUDIO

"The Courage to Explore and Conquer"

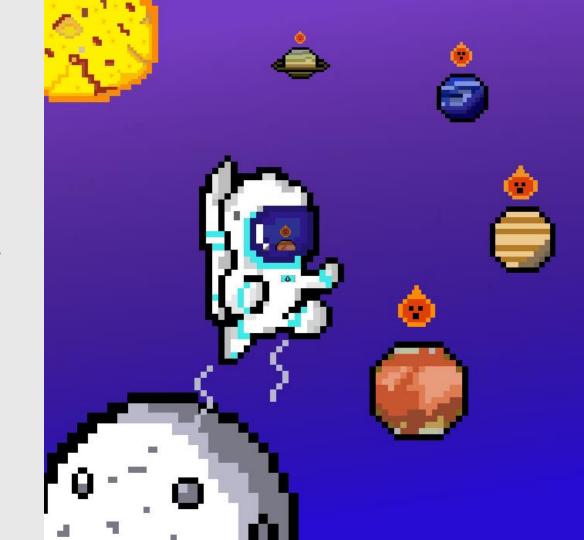
Stile del progetto: **PIXEL**

Piattaforma: OpenSea

Wallet: **MetaMask**

Blockchain: **Polygon**

Metodo di vendita: Offerta



Demo

https://opensea.io/assets/matic/0x2953399124f0cbb46d2cbacd8a89cf0599 974963/547650705406731235248039429296703574974832617367280301 84410611149963129782273

