



www.pixelproject.com

PIXEL TOOLKIT

2024



Co-funded by
the European Union



Pixel – NFT per le Industrie Culturali e Creative

Pixel Toolkit

Se hai domande riguardo a questo risultato o al progetto da cui è originato, per favore contatta:

Giulio Gabbianelli

Learnable Società Cooperativa a r.l.

Via Einaudi, 68, 61032 Fano PU

Email: giulio@learnable-europe.eu

L'editing di questo risultato è stato completato in Ottobre 2024

Sito web: <https://pixelprojecteu.com/>

Pixel è un Partenariato di Cooperazione di Piccola Scala nel settore dell'istruzione e della formazione professionale.

Numero progetto: 2023-1-IT01-KA210-VET-000157208.

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono tuttavia al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o di dell'Agenzia Nazionale Erasmus+ INAPP. Né l'Unione europea né l'amministrazione erogatrice possono esserne ritenute responsabili.

Questo risultato è stato creato dalla collaborazione di tutto il partenariato Pixel: Learnable Società Cooperativa a r.l. (IT) - Coordinatore, Motyvaciniai projektai (LT), EDU PLAYGROUND (BG).

Questo risultato è distribuito con licenza creative commons attribution-noncommercial-share alike 4.0 international.





Co-funded by
the European Union

Indice

Introduzione.....	4
Scoprire il mondo dei NFT: Esplorare i portafogli di criptovalute e il mercato dell'arte digitale.....	7
I vantaggi della Blockchain e degli NFT per le industrie culturali e creative.....	10
Sviluppo del business e strategie di resilienza con gli NFT.....	14
Dietro le quinte: Casi di studio NFT.....	20
Guida pratica e casi concreti: Coniare NFT con Phantom Wallet sul mercato Mallow.art.....	28
Risorse extra.....	38

Introduzione

Il Toolkit è il prodotto principale del progetto Pixel, un partenariato di cooperazione su piccola scala nel settore dell'istruzione e della formazione professionale (KA210-VET) finanziato nell'ambito del Programma Erasmus+, volto a sostenere la creazione, l'innovazione e la crescita delle imprese sfruttando la tecnologia blockchain e in particolare le NFT.

A livello europeo, sono in corso di elaborazione iniziative e politiche per sostenere e promuovere la trasformazione digitale dei settori culturale e creativo (CC), riconoscendone l'importanza per la crescita economica, la diversità culturale e la coesione sociale. Questi sforzi mirano a sfruttare il potenziale delle tecnologie digitali per consentire l'innovazione, la sostenibilità e la resilienza nel settore CC, promuovendo l'adozione di strumenti digitali per la creazione e la distribuzione artistica.

Il potenziale della blockchain e dei Token non fungibili (NFT) per migliorare la resilienza e le opportunità dei settori CC risiede nella loro capacità di rivoluzionare vari aspetti del settore. La tecnologia blockchain offre sistemi decentralizzati e trasparenti per gestire i diritti di proprietà intellettuale, facilitare un equo compenso per gli artisti e stabilire la fiducia nelle transazioni. Gli NFT, in quanto beni digitali unici autenticati sulla blockchain, consentono ai creatori di monetizzare il proprio lavoro, stabilire la provenienza e coinvolgere un pubblico globale. Sfruttando la blockchain e gli NFT, il settore del cloud computing può superare le tradizionali barriere all'ingresso, come gli intermediari e le limitazioni geografiche, sbloccando al contempo nuovi flussi di entrate e nuove vie per l'espressione creativa. Questa tecnologia ha il potenziale per democratizzare l'accesso ai contenuti culturali e artistici, dare potere ai creatori e promuovere l'innovazione nei settori del cloud computing.

Questo Toolkit è pensato per i freelance e i singoli artisti, i professionisti e le aziende che lavorano nel settore dell'Industria Culturale e Creativa, e fornisce contenuti, materiali e strumenti che supportano l'accesso e l'uso corretto e sicuro della blockchain e delle NFT.

La metodologia utilizzata per produrre questo documento è la seguente:

- Sono stati condotti dei focus group in ogni Paese partecipante (Italia, Bulgaria e Lituania) per evidenziare gli argomenti, i contenuti e gli strumenti più rilevanti e comuni relativi all'uso delle NFT per le aziende nel settore dell'Industria Culturale e Creativa nei Paesi partner. Un totale di 15 intervistati, tra cui freelance, artisti individuali e professionisti che lavorano nel settore del CC, hanno partecipato a queste attività.

- Il partner principale, Learnable, ha raccolto tutti i risultati e ha generato un rapporto completo che riassume le principali intuizioni.

- La struttura del Toolkit è stata definita e condivisa con i partner. Successivamente, i contenuti del Toolkit sono stati sviluppati attraverso la collaborazione dei partner, ognuno dei quali ha contribuito alla sua creazione sulla base delle rispettive competenze.

Il Toolkit è strutturato in capitoli distinti, che coprono i seguenti temi:

1. I vantaggi della blockchain e delle NFT per le industrie culturali e creative, i freelance e i singoli artisti: Questo capitolo illustra i metodi per aumentare la visibilità e ampliare la portata del pubblico utilizzando le NFT, con particolare attenzione alle aziende e ai singoli artisti. Inoltre, viene esplorato l'uso delle NFT per proteggere i diritti d'autore e di proprietà intellettuale, con illustrazioni pratiche. Inoltre, esamina le diverse vie di monetizzazione facilitate dalle NFT, come le vendite dirette, le royalties e le collaborazioni, e offre un ampio elenco di strategie di monetizzazione.

2. Come accedere e utilizzare correttamente le NFT (guida pratica): Questo capitolo funge da guida per orientarsi nel complesso mondo delle NFT. Esplora i fondamenti degli NFT, compresi i portafogli di criptovalute e i mercati dell'arte digitale, offrendo istruzioni passo passo per coniare NFT usando Phantom Wallet sul mercato Mallow.art.

3. Sviluppo del business e strategie di resistenza con gli NFT: Questo capitolo introduce diversi approcci all'uso dei NFT per promuovere la crescita delle imprese nei settori culturali e creativi. Esplora l'applicazione delle NFT nel marketing, nello sviluppo del marchio e nell'interazione con la comunità, sottolineando in particolare le tattiche e le collaborazioni sui social media. Inoltre, analizza le applicazioni innovative delle NFT al di là dell'arte digitale, con riferimento alla musica, alle arti performative, ai giochi, ai diritti d'autore, ai prodotti da collezione e alle iniziative di impatto sociale.

Inoltre, esamina come le NFT rafforzino la resilienza economica di artisti e creatori, diversificando i flussi di reddito e ampliando l'accesso al mercato. Infine, affronta le problematiche ambientali legate alla tecnologia blockchain, esplorando le pratiche sostenibili e le soluzioni eco-consapevoli.

4. Casi di studio: Questa sezione presenta casi di studio esemplari di progetti NFT di successo, offrendo spunti preziosi e ispirazione a liberi professionisti e singoli artisti, professionisti e aziende che operano nel settore CC per un accesso e un utilizzo corretto e sicuro di blockchain e NFT.

Se siete artisti, galleristi o altri professionisti che lavorano nel settore culturale e creativo, potete usare questo Toolkit per capire come impiegare le NFT e migliorare la vostra competitività.

Continuate a leggere per esplorare le informazioni e le risorse fornite in ogni capitolo.

Scoprire il mondo dei NFT: Esplorare i portafogli di criptovalute e il mercato dell'arte digitale

L'ascesa degli NFT

Un NFT, o Non-Fungible Token, è un asset digitale unico che rappresenta la proprietà o la prova di autenticità di uno specifico oggetto. Più comunemente, gli NFT sono file .gif o .jpg, musica o video, ma essenzialmente possono essere anche biglietti, post sui social media o nomi di dominio.

L'arte digitale è attualmente un argomento di grande interesse, guidato da artisti di tutto il mondo che creano e vendono le loro opere originali. A differenza delle criptovalute, ogni NFT è unico e ha un valore distinto, che lo rende unico e insostituibile. Anche se due NFT sono opere d'arte digitali dello stesso artista, possono avere proprietà diverse, come la rarità, la provenienza o i diritti connessi. Sebbene la terminologia che circonda i NFT possa essere complessa, essi hanno il potenziale per rivoluzionare il mondo dell'arte democratizzando l'accesso all'arte, dando ai creatori nuovi flussi di reddito, fornendo una verifica sicura della proprietà attraverso la tecnologia blockchain e promuovendo una vivace comunità di artisti e collezionisti digitali.

Chiunque abbia accesso a Internet può diventare artista, collezionista, sostenitore o appassionato. Purtroppo, gli NFT sono spesso ignorati o sminuiti e alcune persone non li riconoscono come "vera" arte. Di conseguenza, le comunità locali di NFT sono rare o inesistenti. I creatori spesso attraggono un pubblico unico e non importa quali siano i vostri interessi o preferenze di stile, perché esiste la possibilità di trovare qualcosa per tutti. Pertanto, il pubblico dei creatori di NFT comprende principalmente artisti digitali, creatori di contenuti, collezionisti, investitori e appassionati interessati all'arte digitale e alla tecnologia blockchain.

Informazioni sulle opzioni di archiviazione e portafoglio NFT

Gli NFT sono memorizzati su reti blockchain, che sono registri digitali decentralizzati che registrano le transazioni attraverso una rete di computer.

In particolare, la proprietà e i metadati dei NFT sono memorizzati sulla blockchain, garantendo trasparenza, sicurezza e immutabilità. Gli NFT possono essere conservati in portafogli di criptovalute, di due tipi: hardware e software, noti anche come portafogli hot e cold. I wallet hot sono applicazioni software che consentono agli utenti di interagire con i loro NFT, di visualizzare le loro collezioni e di gestire le loro attività. Questi portafogli forniscono un'interfaccia facile da usare per l'accesso e il trasferimento di NFT e utilizzano la tecnologia blockchain sottostante per la sicurezza e la verifica. Un portafoglio hardware è un dispositivo fisico che memorizza le chiavi private dei fondi di criptovaluta lontano da internet, quindi viene utilizzato soprattutto per proteggere a lungo termine i beni di criptovaluta di valore elevato.

Se siete curiosi di conoscere lo spazio NFT, la prima cosa da fare è creare un portafoglio software. Consultate l'elenco delle "Risorse extra" a pagina 38 per sapere come acquistare criptovalute. Per quanto riguarda il portafoglio software, qui ci sono alcuni siti popolari per farlo, ed è completamente gratuito, ma dovrete controllarne alcuni per trovare quello che ha le maggiori funzionalità e si adatta meglio a voi.

- Phantom <https://phantom.app>
- Metamask <https://metamask.io>
- Portafoglio Coinbase <https://www.coinbase.com>
- Exodus <https://www.exodus.com>
- Portafoglio Trust <https://trustwallet.com>

Navigare nei mercati NFT: Comprare, vendere e coniare

Per acquistare o vendere NFT, è necessario innanzitutto capire dove è possibile farlo e come.

Quando si crea un NFT è necessario scegliere il marketplace NFT giusto per voi, a seconda delle vostre esigenze. Quando si sceglie il miglior marketplace, bisogna considerare se è limitato a una sola blockchain. Molti marketplace offrono diverse opzioni di blockchain, mentre altri si concentrano su una sola. Per iniziare il vostro percorso nel mondo NFT, selezionare un marketplace più piccolo è una buona strategia. Questo aumenta le possibilità di essere individuati e permette di entrare in contatto più strettamente con gli appassionati di NFT all'interno di quel particolare marketplace ed ecosistema.

I marketplace NFT di solito dispongono di un manuale di coniazione, che aiuta a capire come coniare esattamente le proprie opere d'arte sulla piattaforma. Per saperne di più, consultate la Guida pratica a pagina 28 e l'elenco delle "Risorse extra" a pagina 38.

In breve, quando si utilizza un marketplace NFT, si carica la propria creazione digitale e la piattaforma le assegna un certificato digitale unico di autenticità, che è l'NFT.

Questo certificato dimostra la proprietà e l'unicità, proprio come un certificato di autenticità per un oggetto fisico raro. Una volta coniati, questi NFT possono essere acquistati, venduti e scambiati su vari mercati online.

Alcuni mercati da controllare:

Mallow. <https://www.mallow.art>

OpenSea <https://opensea.io>

Rarible <https://rarible.com>

Magic Eden <https://magiceden.io>

I vantaggi della Blockchain e degli NFT per le industrie culturali e creative

La Blockchain e i token non fungibili (NFT) stanno rivoluzionando le industrie culturali e creative (ICC), offrendo vantaggi senza precedenti ad aziende, freelance e singoli artisti.

Queste tecnologie migliorano la visibilità, garantiscono i diritti di proprietà intellettuale e aprono nuove strade per la monetizzazione. Ecco come:

Migliorare la visibilità e la portata

Presenza sui social media

Artisti e creatori possono utilizzare le piattaforme dei social media per mostrare le loro creazioni NFT, sfruttando la viralità delle tendenze digitali. Per le aziende, questo significa sfruttare gli account dei marchi per mettere in evidenza le collaborazioni NFT. I freelance possono utilizzare i profili personali per condividere il loro percorso artistico digitale, coinvolgendo i follower con contenuti di approfondimento

Partecipazione alle comunità NFT

Impegnarsi nelle comunità online dedicate agli NFT, come VeeFriends, Rarity Sniper o OpenSea, può aumentare significativamente la visibilità. Le aziende possono sponsorizzare eventi o discussioni, mentre i freelance e gli artisti possono partecipare ai forum, condividere il proprio lavoro e collaborare con i colleghi, favorendo un senso di comunità e di supporto.

Pubblicità mirata

Sia le aziende che i creatori indipendenti possono beneficiare di annunci mirati che raggiungono i potenziali acquirenti interessati alle NFT.

Piattaforme come Instagram e Twitter offrono strumenti per campagne accuratamente ottimizzate, rendendo più facile il contatto con un pubblico di nicchia.

Diritti d'autore e proprietà intellettuale

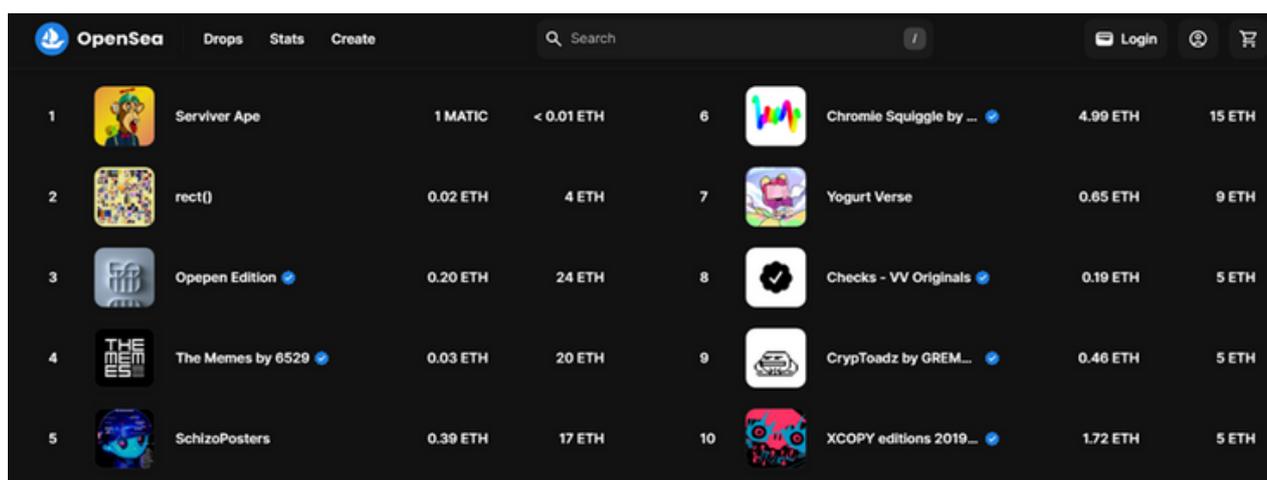
Gli NFT offrono un meccanismo basato sulla blockchain per garantire il copyright e i diritti di proprietà intellettuale. Ad esempio, gli artisti possono coniare gli NFT delle loro opere, creando un registro verificabile e non falsificabile relativo alla proprietà e al copyright. Questo protegge i diritti del creatore e assicura agli acquirenti l'autenticità dell'opera. Esempi concreti sono gli artisti digitali che hanno combattuto con successo le violazioni del copyright grazie ai registri della blockchain.

Opportunità di monetizzazione

Gli NFT introducono molteplici flussi di entrate per i creatori e le ICC, dalle vendite dirette alle royalties dei mercati secondari.

Monetizzazione diretta

Gli artisti possono vendere le loro opere sotto forma di NFT su varie piattaforme come OpenSea, Rarible o Foundation, spesso a un prezzo più alto grazie all'unicità e alla verificabilità offerte dalla tecnologia blockchain. Le aziende possono anche lanciare collezioni esclusive di NFT, sfruttando le basi dei fan esistenti.



Rank	Collection Name	Current Price	24h Sales	Rank	Collection Name	Current Price	24h Sales
1	Serviver Ape	1 MATIC	< 0.01 ETH	6	Chromie Squiggle by ...	4.99 ETH	15 ETH
2	rect()	0.02 ETH	4 ETH	7	Yogurt Verse	0.65 ETH	9 ETH
3	Opepen Edition	0.20 ETH	24 ETH	8	Checks - VV Originals	0.19 ETH	5 ETH
4	The Memes by 6529	0.03 ETH	20 ETH	9	CrypToadz by GREM...	0.46 ETH	5 ETH
5	SchizoPosters	0.39 ETH	17 ETH	10	XCOPY editions 2019...	1.72 ETH	5 ETH

Un esempio di artisti che vendono i loro NFT sulla piattaforma OpenSea.

Collezioneabilità

L'unicità degli NFT li rende altamente collezionabili, inducendo la domanda e aumentando potenzialmente il valore nel tempo. Questo aspetto va a vantaggio di tutti i creatori, poiché i collezionisti cercano pezzi rari e originali da aggiungere alle loro collezioni digitali.

Top NFT Collections

#	Name	Chain	Volume (All Time)	Est. Market Cap	Floor Price	Avg. Price (All Time)	Sales (All Time)	Assets	Owners	Owners%
1	Terraforms	Ethereum	4,541,379.72 ETH	13,248.03 ETH	1.33 ETH	125.3 ETH	36,245 + 0.00%	9,911	1,954	19.72 %
2	Meebits	Ethereum	3,685,612.54 ETH	18,770 ETH	0.749 ETH	61.05 ETH	60,366 + 0.00%	20,000	6,449	32.25 %
3	BoredApeYachtClub	Ethereum	1,844,372.02 ETH	123,930 ETH	12.95 ETH	33.96 ETH	54,305 + 0.00%	10,000	5,319	53.19 %
4	MutantApeYachtC...	Ethereum	1,307,917.55 ETH	42,055.94 ETH	1.9649 ETH	10.02 ETH	130,482 + 0.00%	19,492	11,369	58.33 %
5	CryptoPunks	Ethereum	1,196,290.01 ETH	477,265 ETH	41.5 ETH	49.04 ETH	24,395 + 0.00%	10,000	3,607	36.07 %

Un esempio di collezioni NFT elencate per volume di vendite (ovvero le più preziose) sulla piattaforma CoinMarketCap.

Esclusività e appartenenza

L'offerta di contenuti esclusivi o di membership attraverso gli NFT crea un senso di appartenenza e di fedeltà. Gli artisti e le aziende possono offrire ai titolari l'accesso a eventi privati, a contenuti in anteprima o a prodotti speciali, promuovendo una comunità intorno al loro marchio o alla loro arte. Sono diverse le ragioni che spingono i marchi ad adottare gli NFT per i programmi di affiliazione, ecco i punti chiave:

Eliminare le contraffazioni

Le tessere associative tradizionali sono soggette a duplicazione o furto, il che consente l'accesso non autorizzato a vantaggi esclusivi. Tuttavia, gli NFT protetti dalla tecnologia blockchain eliminano la possibilità di contraffazione. L'autenticità e la storia di possesso di ogni NFT possono essere verificate in modo trasparente sulla blockchain, assicurando che solo i membri legittimi possano accedervi.

Miglioramento dell'esperienza dei soci

Le iscrizioni basate sugli NFT consentono ai marchi di offrire un'ampia gamma di vantaggi unici online e offline.

Questi possono includere l'accesso a eventi esclusivi, codici sconto speciali, contenuti dietro le quinte, prodotti in edizione limitata e persino diritti di voto, creando un'esperienza più coinvolgente e apprezzata per i membri.



Un esempio di Adidas Virtual Gear, venduto esclusivamente sul sito Metaverse del marchio.

Nuove opportunità di guadagno

Le membership NFT introducono flussi di reddito innovativi per le aziende grazie a royalties continue. Quando un token di adesione viene venduto in un mercato secondario, il suo creatore originale può ricevere una percentuale del prezzo di vendita, creando una fonte di reddito continua dall'offerta iniziale di adesione.

Sviluppo del business e strategie di resilienza con gli NFT

Marketing e Brand Building: approfondimenti sull'utilizzo degli NFT per il marketing, il brand building e il coinvolgimento della comunità, comprese le strategie e le collaborazioni sui social media.

Nuove narrazioni

Ogni marchio ha una storia, ma non tutti sono in grado di rendervi partecipi. Ecco che entrano in gioco gli NFT, lo strumento definitivo di narrazione immersiva. Immaginate una serie di fumetti in cui il possesso di un particolare NFT vi permetta di decidere il destino dei suoi personaggi o un marchio di moda che offra oggetti digitali da indossare per il vostro avatar online come parte della sua ultima collezione. Gli NFT consentono ai marchi di creare narrazioni che non sono solo viste o ascoltate, ma vissute e possedute.

Costruire comunità

La vera magia degli NFT nel marketing sta nella loro capacità di creare comunità. Una cosa è avere clienti, un'altra è avere sostenitori, appassionati e co-creatori. I marchi che sfruttano gli NFT per il coinvolgimento delle comunità si trovano a guidare ecosistemi vivaci. Spazi come VeeFriends, Rarity Sniper o OpenSea sono il luogo in cui i fan possono scambiare, condividere e persino contribuire alla narrazione del marchio. Le strategie di social media che incorporano le NFT trasformano i follower passivi in partecipanti attivi, creando un ciclo di feedback di coinvolgimento e fedeltà.



Co-funded by
the European Union

Casi d'uso innovativi: applicazioni innovative delle NFT all'interno delle industrie culturali e creative, al di là dell'arte digitale, come ad esempio nella musica, nelle arti performative e negli eventi virtuali.

Musica: oltre l'album fisico

Sono finiti i tempi in cui la musica era confinata ai supporti fisici o ai momentanei download digitali. Oggi gli NFT stanno trasformando canzoni, album e persino esperienze sonore uniche in beni collezionabili e commerciabili con una vita propria. Immaginate di possedere una performance live unica del vostro artista preferito o un brano esclusivo che esiste solo come NFT. Questi tesori digitali offrono ai fan un nuovo livello di connessione e agli artisti una nuova via per la creatività e il successo.

Giochi: Giocare, possedere, guadagnare

Nel mondo dei giochi, gli NFT stanno rivoluzionando il concetto di proprietà e di gioco. Immaginate un gioco in cui ogni arma, personaggio e pezzo di terra è un NFT, posseduto e scambiato dai giocatori in un mercato globale. Non si tratta solo di avere l'equipaggiamento più bello, si tratta di investimenti, strategia e di un nuovo livello di gioco. I giocatori non sono più solo giocatori, ma collezionisti, commercianti e protagonisti dell'universo del gioco.

Diritti d'autore: Il controllo dei creatori

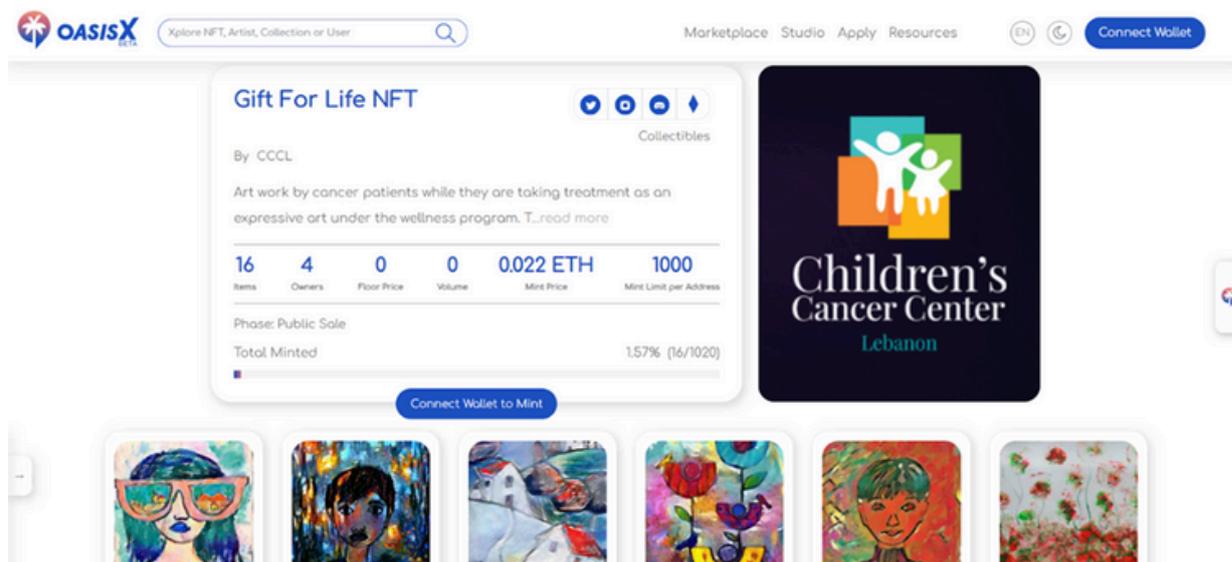
Gli NFT stanno riscrivendo le regole sulle royalties, assicurando che gli artisti e i creatori ricevano la loro giusta quota ogni volta che il loro lavoro viene venduto. Questa innovazione basata sulla blockchain significa che un'opera d'arte, un frammento di canzone o persino un meme possono generare guadagni per il loro creatore, non solo una volta, ma per sempre. Si tratta di una svolta che dà potere ai creatori, assicurando che il loro talento sia ricompensato in modo permanente.

Collezionabili: Oggetti digitali desiderabili

Nel mondo degli NFT, tutto può essere collezionabile: dalle carte collezionabili digitali che commemorano momenti storici agli animali domestici virtuali con caratteristiche uniche. Questi beni digitali offrono una nuova forma di hobbismo, che unisce il fascino della collezione alle peculiarità della proprietà

Impatto sociale + cause sociali: Token per il cambiamento

Forse la cosa più stimolante è l'uso degli NFT per l'impatto sociale e le cause solidali. Immaginate un'asta di opere d'arte NFT in cui i proventi finanziano gli sforzi di riforestazione, o una serie di oggetti da collezione progettati per sensibilizzare alla giustizia sociale. Grazie alla tecnologia blockchain, la filantropia diventa trasparente, diretta e coinvolgente, consentendo a creatori e collezionisti di contribuire in modo tangibile a fare la differenza nel mondo.



Un esempio di NFT per una causa sociale: Il Children's Cancer Center of Lebanon chiede ai bambini di creare dei lavori che vengono poi trasformati in NFT e venduti per raccogliere fondi per il Centro.

Costruire la resilienza: come gli NFT contribuiscono alla resilienza economica di artisti e creatori, ponendo l'accento sulla diversificazione del reddito e sull'accesso ai mercati globali.

L'arte della diversificazione del reddito

Con gli NFT, i creatori non sono più in balia di singoli flussi di reddito. Immaginate un artista che non si limita a vendere quadri, ma offre anche oggetti digitali da collezione, esperienze virtuali e persino token che garantiscono un accesso esclusivo alle opere future. Non si tratta di una semplice diversificazione, ma di una rivoluzione economica.

Ogni opera, ogni token, rappresenta un tassello di un portafoglio diversificato, che crea un reddito più stabile e resistente.

Gallerie globali: Accesso ai mercati mondiali

La natura digitale degli NFT significa che il lavoro di un artista può essere scoperto, apprezzato e acquistato da chiunque abbia una connessione a Internet. Questo mercato globale è come una fiera d'arte 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in fermento da New York a Tokyo, che offre un'esposizione che le gallerie fisiche possono solo sognare.

#	Market	Avg. price	Traders	% Traders	Sales	Volume	% Volume
1	Magic Eden	\$1.3k	16.23k	+15.64%	23.2k	\$28.16M	+28.77%
2	Blur	\$3.26k	2.23k	+11.96%	3.88k	\$13.02M	+37.44%
3	OpenSea	\$2.08k	4.28k	+36.79%	4.04k	\$6.86M	+43.79%
4	UniSat	\$2.54k	1.99k	+1.38%	1.79k	\$4.44M	+4.72%
5	OpenSea	\$88.58	18.66k	-1.47%	39.69k	\$3.57M	-16.64%
6	Tensor	\$168.97	3.3k	-17.04%	5.77k	\$1.14M	+45.04%

15 principali marketplace globali secondo DappRadar, 2024

I creatori si trovano a interagire con fan e collezionisti di diverse culture, espandendo la loro portata e la loro influenza ben oltre i confini geografici. È un mondo nuovo e coraggioso, in cui l'arte trascende i confini e i creatori si affacciano su mercati prima irraggiungibili.

Considerazioni ambientali: preoccupazioni relative all'impatto ambientale della tecnologia blockchain ed esplorazione di pratiche sostenibili e soluzioni blockchain eco-compatibili.

Il dilemma dell'impronta di carbonio

Immaginate la blockchain come una metropoli vivace, con gli NFT come auto sportive appariscenti e che consumano energia. All'inizio, questa città digitale aveva qualche problema energetico e consumava elettricità come se non ci fosse un domani.

Il motivo? La maggior parte delle blockchain funzionava con un sistema chiamato Proof of Work (PoW), un equivalente virtuale di una caccia al tesoro infinita e dispendiosa di energia. Se da un lato proteggeva la rete e verificava le transazioni, dall'altro aveva un effetto collaterale meno apprezzabile: un'ingente impronta di carbonio, che ha sollevato un po' di dubbi e preoccupazioni ambientali.

Rendere più verde la Blockchain: Il passaggio alla sostenibilità

I visionari e gli ambientalisti della comunità hanno dato vita a un movimento orientato all'ecologia, promuovendo l'adozione di meccanismi di Proof of Stake (PoS). Immaginate questo cambiamento come la sostituzione di quelle auto sportive che consumano gas con eleganti ed efficienti veicoli elettrici. Il PoS riduce drasticamente il consumo di energia rimpiazzando il sistema competitivo del PoW con un sistema di lotteria più ecologico. Questo cambiamento non è solo positivo per la nostra metropoli digitale, ma è anche un'ottima notizia per il nostro pianeta.

La creatività incontra la conservazione

La fusione di creatività e conservazione ha dato vita a una rinascita dell'arte eco-consapevole. Gli artisti non sono solo partecipanti allo spazio NFT, ma anche pionieri di un movimento che fonde l'arte con l'attivismo ambientale. Immaginate le foreste digitali che crescono da ogni vendita di NFT, i progetti di salvaguardia degli oceani finanziati dalle gallerie virtuali e le specie in via di estinzione salvate da un pennello digitale.

Dietro le quinte: Casi di studio NFT

Artista NFT - Hyblinxx*: Creare un mondo multicolore su Solana

Il caso di studio si propone di esplorare la transizione di Hyblinxx dal mondo del marketing tecnologico fino a diventare un artista NFT di spicco. Cerca di analizzare come Hyblinxx sfrutti gli NFT per condividere storie significative, favorire le connessioni e avere un impatto sociale positivo, raggiungendo al contempo volumi di vendita significativi nella comunità NFT di Solana.

Contesto e background

Il nome Hyblinxx appartiene a un artista dinamico e visionario che sta lasciando un segno incredibile nella comunità Solana NFT con le sue creazioni* vibranti ed espressive.

Hyblinxx ha iniziato a creare illustrazioni digitali ai tempi del college, dedicandosi inizialmente all'arte mentre era immerso nel mondo della tecnologia. È stato solo nel 2020 che hanno abbracciato pienamente piattaforme come Procreate su iPad, tuttora la piattaforma preferita. Nonostante l'acquisizione di clienti importanti come l'NFL e Netflix grazie al loro periodo di marketing tecnologico, Hyblinxx desiderava una maggiore libertà creativa. Questo li ha portati a fare una mossa coraggiosa: lasciarsi alle spalle la frenetica West Coast, tornare nel Midwest e intraprendere il loro viaggio come Hyblinxx. Dal marzo 2022, Hyblinxx collabora con diversi artisti e progetti NFT, dando vita alla loro visione creativa unica.

Descrizione

L'uso di NFT da parte di Hyblinxx all'interno della comunità NFT di Solana è stato trasformativo per la sua carriera artistica.

"Becoming Blinxx", una serie introdotta il 19 luglio 2022 sul mercato d'arte digitale Exchange.art, ha segnato una tappa significativa nel loro percorso, con la transizione verso gli NFT non derivati. Hyblinxx ha introdotto Blinxx, un personaggio che si occupa di salute mentale e del suo impatto sulla vita e sulle relazioni.

Grazie a illustrazioni colorate e a una narrazione coinvolgente, Hyblinxx invita a entrare in un mondo pieno di sentimenti, stimolando conversazioni importanti e creando legami.

Con un prezzo iniziale di 10 SOL, “Becoming Blinxx” ha rapidamente attirato attenzione, culminando in un'offerta d'asta vincente di 46,2 SOL.

A partire da febbraio 2024, Hyblinxx ha ampliato la serie “Becoming Blinxx” con quattro opere d'arte, oltre ad altre 11 serie con quantità variabili di opere d'arte.

Ad oggi, i contributi di Hyblinxx alla comunità Solana NFT hanno portato a un volume di vendite totale superiore a 170.000 euro. Questa comunità, nota per l'efficienza, l'economicità e l'ambiente favorevole, si contrappone alle comunità artistiche tradizionali, consentendo ad artisti come Hyblinxx di creare, vendere e promuovere le proprie opere d'arte con maggiore facilità e accessibilità.



Mentre Hyblinxx continua a creare opere d'arte uniche, il suo obiettivo principale è il progetto “the HOODLUMs”. L'idea alla base del progetto “the HOODLUMs” è quella di fondere gli elementi della moda e i temi nostalgici dell'infanzia per creare una trama originale e un marchio di moda per adulti e bambini. Questo ambizioso progetto non solo mette in mostra la versatilità di Hyblinxx come artista, ma sottolinea anche la sua dedizione a creare un impatto positivo.

I dati di Exchange.art mostrano che il volume totale delle vendite di “the HOODLUMs” ha superato i 72.000 euro.

L'impatto di Hyblinxx sullo spazio Solana NFT continua a crescere, ispirando creatori e appassionati a spingersi oltre i confini dell'espressione artistica e dell'impatto sociale.

Al centro di questo progetto c'è un'iniziativa filantropica, con una parte dei proventi destinata al sostegno dei bambini svantaggiati.

Hyblinxx utilizza piattaforme di social media come X (precedentemente noto come Twitter), Instagram e TikTok per condividere il proprio percorso artistico con un pubblico globale. Attraverso questi canali, Hyblinxx offre approfondimenti sul proprio processo creativo, aggiornamenti sui progetti in corso e scorci della propria vita artistica. Combinando arte, narrazione e beneficenza, Hyblinxx mira a creare un'esperienza significativa che risuoni con il pubblico sia a livello creativo che umanitario.

Importanza e rilevanza

Questo caso di studio è importante per comprendere l'evoluzione degli artisti all'interno dello spazio NFT e il loro impatto sulle comunità. Il viaggio di Hyblinxx esemplifica la fusione di arte, tecnologia e impatto sociale, mostrando il potere trasformativo dell'imprenditorialità creativa. Inoltre, l'efficienza, l'economicità e l'ambiente favorevole della comunità Solana NFT offrono un vantaggio rispetto alle comunità artistiche tradizionali, consentendo a Hyblinxx di creare, vendere e promuovere le proprie opere d'arte con maggiore facilità e accessibilità.

Al di là del successo finanziario immediato, i contributi di Hyblinxx ispirano i creatori e gli appassionati a esplorare nuove vie di espressione artistica e di responsabilità sociale, contribuendo a plasmare il panorama più ampio dell'industria NFT.

*Parlando di questo artista, il suo genere è sconosciuto, quindi nel testo si usa il pronome di genere neutro "loro".

Risorse:

- <https://exchange.art/series/Becoming%20Blinxx/nfts>
- <https://exchange.art/hyblinxx/nfts>
- <https://exchange.art/thehoodlums/nfts>
- <https://blog.exchange.art/get-to-know-hyblinxx/>
- <https://twitter.com/hyblinxx>



Co-funded by
the European Union

Progetto NFT - World of Women (WoW): Portare l'empowerment delle donne in Ethereum

Il caso di studio si propone di esplorare i fattori di successo della collezione World of Women (WoW) NFT, approfondendo il suo impatto sulla blockchain di Ethereum e sui mercati NFT, le dinamiche della comunità che ne determinano la popolarità e le caratteristiche innovative che contribuiscono alla sua crescita come piattaforma che promuove le donne attraverso l'arte e il coinvolgimento della comunità.

Contesto e Background

World of Women (WoW) è emerso come un progetto artistico innovativo di NFT, nato da un gruppo affiatato di amiche che lo hanno lanciato il 27 luglio 2021.

Questa iniziativa riunisce una collezione di token femminili diversi nell'ecosistema NFT. La prima collezione, WoW, è stata creata da Yam Karkai, artista e sognatrice, cofondatrice e direttrice creativa del progetto.

L'avvio di WoW è stato guidato dalla visione di creare un progetto Web 3.0 inclusivo e diversificato attraverso la sua collezione e la sua comunità. Il suo scopo principale è quello di creare opportunità per tutti gli abitanti del mondo di diventare proprietari, creatori e collaboratori del Web 3.0.

Partendo da 4 amici che condividono la stessa visione e si sono uniti per lanciare WoW, coloro che condividono la visione di Yams si sono uniti al team, che al momento comprende 20 membri in totale.

Descrizione

La collezione WoW consiste in 10.000 token digitali generati in modo casuale (ognuno dei quali possiede diversi livelli di rarità in base alle loro caratteristiche), che esistono sulla blockchain di Ethereum e sono venduti sui mercati NFT - OpenSea e LooksRare.



In particolare, i dati di OpenSea rivelano che a febbraio 2024 i token di WoW vantano circa 5.500 proprietari, con un volume totale di vendite di 84782 ETH (equivalenti a circa 230 milioni di euro) e un prezzo medio di WOW NFT pari a 1,125 ETH o circa 3000 euro. La vendita più alta registrata all'interno della collezione ha raggiunto i 260 ETH per il token #9248.

L'acquisizione di un token WoW garantisce la proprietà dell'opera d'arte sottostante e della sua proprietà intellettuale. Mentre i token sono inizialmente accessibili con una risoluzione di 800x800 sul sito web, la proprietà sblocca l'accesso a una versione ad alta risoluzione a 4000x4000. Inoltre, la proprietà garantisce l'appartenenza alla comunità di WoW, offrendo un accesso esclusivo agli eventi della comunità e ai canali dedicati alla promozione dell'arte e degli artisti. Gli NFT eccezionalmente rari possono permettere ai proprietari di entrare a far parte del "Curators Club", che consente ai suoi membri di partecipare alle attività di WoW Fund. Grazie al coinvolgimento della comunità, WoW ha creato l'organizzazione autonoma decentralizzata World of Women (DAWoW) per coinvolgere i membri della comunità nei processi del progetto, con l'obiettivo di democratizzare il processo decisionale.

Strutturalmente, WoW gestisce un sito web completo in cui le informazioni vengono presentate in modo approfondito - <https://www.worldofwomen.art/>. WoW utilizza Instagram e Twitter come principali piattaforme di social media per promuovere i suoi contenuti e condividere gli aggiornamenti recenti. Discord è la principale piattaforma di comunicazione del progetto per rimanere in contatto con la comunità, con canali per annunci, omaggi, concorsi e vendite. Guidato dall'idea di potenziare le donne attraverso l'arte, il progetto ha riscosso un'ampia attenzione, grazie a partnership strategiche e al sostegno di enti di beneficenza incentrati sull'emancipazione femminile.

Inizialmente impegnandosi a donare il 7,5% delle vendite primarie della sua collezione inaugurale a organizzazioni come She's The First, Too Young to Wed e Strange Cintia, WoW ha ampliato i suoi sforzi filantropici. In particolare, dopo il conio WoW ha stretto numerose altre partnership a sostegno di cause onorevoli.

“Il motivo principale per cui la collezione World of Women NFT ha aumentato la sua popolarità è che ha mostrato quanto sia forte la comunità femminile nella sfera delle criptovalute” di Milko Trajcevski, Invezz. Dopo il successo iniziale, WoW ha pubblicato una collezione intitolata WoW Galaxy nel 2022, una continuazione della prima collezione di Karkai.

Importanza e rilevanza

Il progetto WoW NFT rappresenta un progresso significativo nella promozione della diversità, dell'empowerment e dell'impatto sociale all'interno dell'ecosistema Ethereum NFT. Il progetto WoW NFT rappresenta un progresso significativo nella promozione della diversità, dell'empowerment e dell'impatto sociale all'interno dell'ecosistema Ethereum NFT.

Sfruttando la blockchain di Ethereum e i mercati NFT come OpenSea e LooksRare, WoW ha guadagnato visibilità e accessibilità a un pubblico globale di collezionisti e investitori. La trasparenza, la sicurezza e la permanenza della piattaforma garantiscono l'autenticità e la proprietà di ciascun token WoW, infondendo fiducia e sicurezza agli acquirenti. Inoltre, le caratteristiche della piattaforma, come i vantaggi esclusivi dell'iscrizione e le opportunità di coinvolgimento della comunità, promuovono un senso di appartenenza e incentivano la partecipazione, spingendo ulteriormente l'adozione e la crescita dell'ecosistema WoW.

Risorse:

- <https://nftnow.com/guides/the-ultimate-guide-to-world-of-women-a-pillar-of-inclusivity-in-nfts/>
- <https://opensea.io/collection/world-of-women-nft/activity>
- <https://www.worldofwomen.art/>
- <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1696858/FULLTEXT02>

La rivoluzione del metaverso: Ridefinizione della progettazione di mobili con NFT virtuali

Il caso di studio mira a esplorare l'impatto e il significato della vendita di mobili virtuali come token non fungibili (NFT) in un'asta online.

Contesto e Background

Il caso di studio si colloca nel contesto dell'industria digitale dell'arte e del design, dove i concetti tradizionali di proprietà e vendita vengono stravolti dalla tecnologia blockchain e dagli NFT.

Andrés Reisinger è un designer argentino e il suo progetto, "The Shipping", rappresenta uno sforzo pionieristico in questo spazio, in cui i mobili virtuali sono tokenizzati come NFT e messi all'asta online. Questo approccio innovativo sfida le nozioni convenzionali di fisicità e proprietà, aprendo ad artisti e designer nuove possibilità di monetizzare le loro creazioni digitali.

Descrizione

Il progetto di Andrés Reisinger, "The Shipping", prevedeva la vendita all'asta di dieci mobili virtuali come NFT sul mercato online Nifty Gateway. Questi oggetti virtuali, tra cui sedie, tavoli e contenitori, sono stati creati con tecniche di rendering digitale e possono essere collocati in qualsiasi spazio virtuale 3D condiviso o "metaverso".

Ogni oggetto è stato tokenizzato come NFT, fornendo una prova di proprietà e autenticità verificata su una blockchain.

L'asta ha suscitato un'attenzione significativa: i mobili virtuali sono stati venduti per un totale di oltre 450.000 dollari in meno di 10 minuti. L'oggetto più costoso, un pezzo personalizzato progettato in collaborazione con l'acquirente, è stato venduto a 67.777 dollari.

Oltre alle versioni virtuali, cinque dei mobili, compresi gli "oggetti impossibili" come il tavolo di gomma da masticare e il divano di palloncini sgonfi, saranno trasformati in oggetti fisici e inviati ai rispettivi acquirenti.



Il tavolo rosa virtuale è stato venduto per 5.000 dollari.



Anche la panchina Matsumoto fa parte dei pezzi che verranno realizzati nel mondo reale.

Il progetto di Reisinger evidenzia il potenziale delle NFT nel rivoluzionare il mercato dell'arte, consentendo agli artisti di connettersi direttamente con il pubblico globale e di mantenere un maggiore controllo sul proprio lavoro e sui propri profitti.

La natura trasparente e sicura della tecnologia blockchain garantisce l'autenticità e l'unicità di ogni oggetto virtuale, impedendone la replica o la contraffazione.

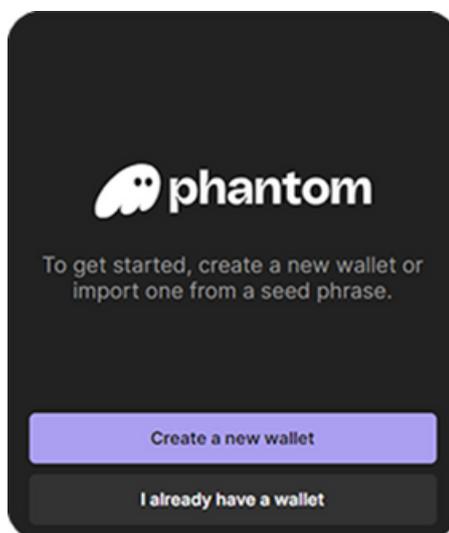
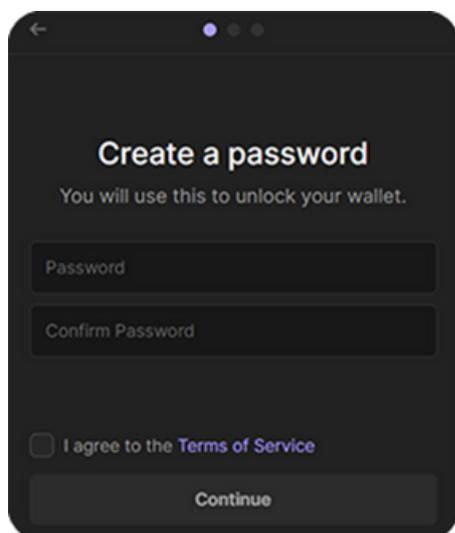
Importanza e rilevanza

Questo caso di studio è significativo perché esemplifica l'impatto trasformativo degli NFT sull'industria dell'arte e del design, in particolare nel contesto dei beni virtuali e della creatività digitale. Il progetto di Reisinger dimostra il potenziale degli NFT nel ridefinire le nozioni di proprietà, valore e autenticità nell'era digitale, offrendo nuove opportunità sia agli artisti che ai collezionisti. Il successo di "The Shipping" sottolinea la crescente accettazione dei beni digitali e delle esperienze virtuali, segnalando un cambiamento di paradigma nel modo in cui l'arte viene creata, condivisa e valutata nel mondo moderno.

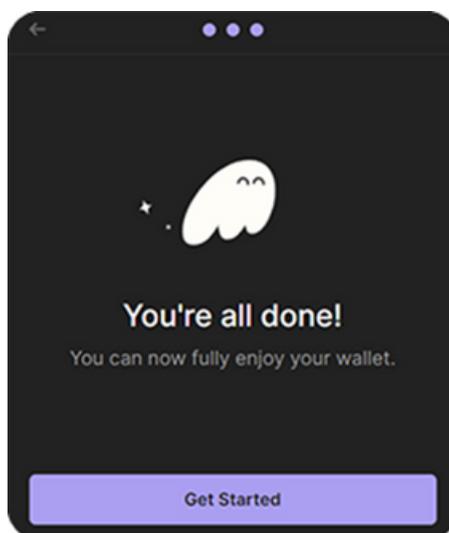
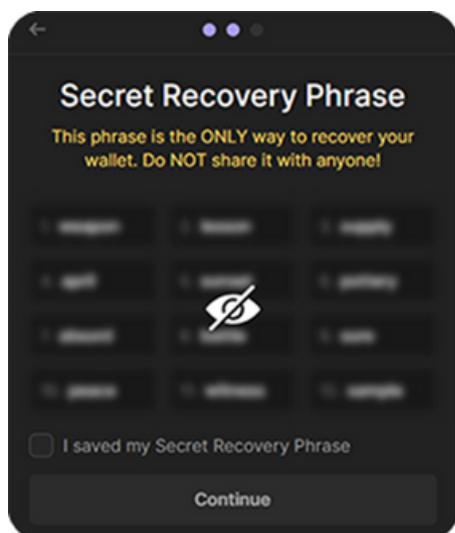
Guida pratica e casi concreti: Coniare NFT con Phantom Wallet sul mercato Mallow.art

Crea il tuo portafoglio Phantom

- Scaricare l'applicazione Phantom sul dispositivo scelto da qui <https://phantom.app/download>.
- All'apertura dell'app si aprirà un pop-up, scegliere "Crea un nuovo portafoglio", quindi creare una password e accettare i Termini di servizio

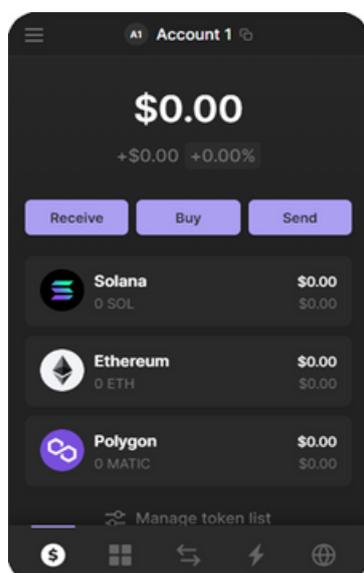


- Scrivere la tua frase di recupero segreta e conservala con cura, non condividere la tua frase di recupero segreta con nessuno.



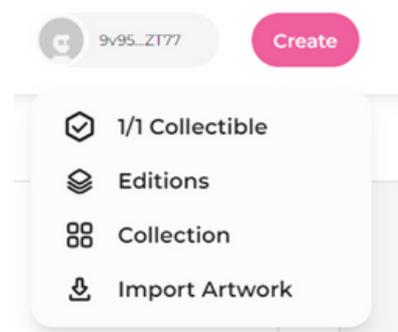
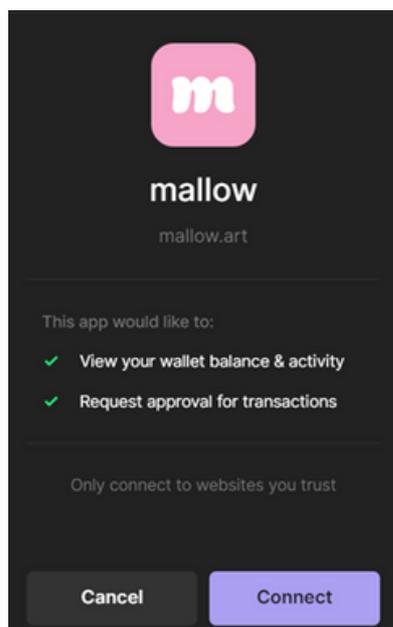
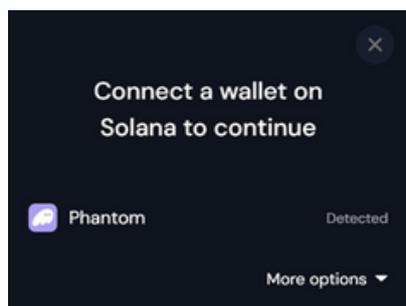
Carica il tuo portafoglio

- Ora è necessario attivare il portafoglio acquistando delle criptovalute, quindi premere “Acquista” e scegliere il token che si desidera acquistare.
- Specificare l'importo del token che si desidera acquistare e premere Avanti. Scegliere se pagare con carta o bonifico bancario.
- Vi verrà chiesto di fornire alcune informazioni personali e i dati della vostra carta/banca.
- Dopo aver completato tutti i controlli di sicurezza, sarà possibile caricare il portafoglio.



Crea il tuo account sul mercato Mallow.art

- Accedere a <https://www.mallow.art/>
- Scegliere il portafoglio e approvare la connessione premendo “connetti”.
- Selezionare “crea” nell'angolo in alto a destra.



- Definire una strategia per quanto riguarda l'idea, la descrizione, la fornitura, il marketing, ecc. Scegliere un'opera d'arte originale che vorreste trasformare in un NFT. Compilare i dettagli e premete "Invia". Di seguito, la nostra opera d'arte "Ink" (fornitura - 10 edizioni, royalty - 10%) è stata creata per questa vetrina.

at work, giving collectors more context to the work. The video will be kept on-chain, giving other marketplaces the opportunity to adopt this new feature.

Maximum size: 100MB. Supported file types: .mp4.

Drag and drop or click to browse

Traits

Type a trait name and press enter

Edition Type

Editions are created on demand. A Limited Edition is a set maximum determined by you. An Open Edition will allow an unlimited number of editions to be minted.

Open Edition Limited Edition

Maximum Supply *

You can set this up to 10,000 maximum.

5 10 50

100 Custom

Set your royalties

Secondary royalty %
Typically 10-15%

%

Wallet address

[+ add another wallet](#)

- Dopo aver inviato i dati, vi verrà chiesto di confermarli e sarete pronti a coniare il vostro NFT.

Please confirm all details

Collection:

Artwork Name:

Description:

Categories:

Tags:

Traits:

Max Supply:

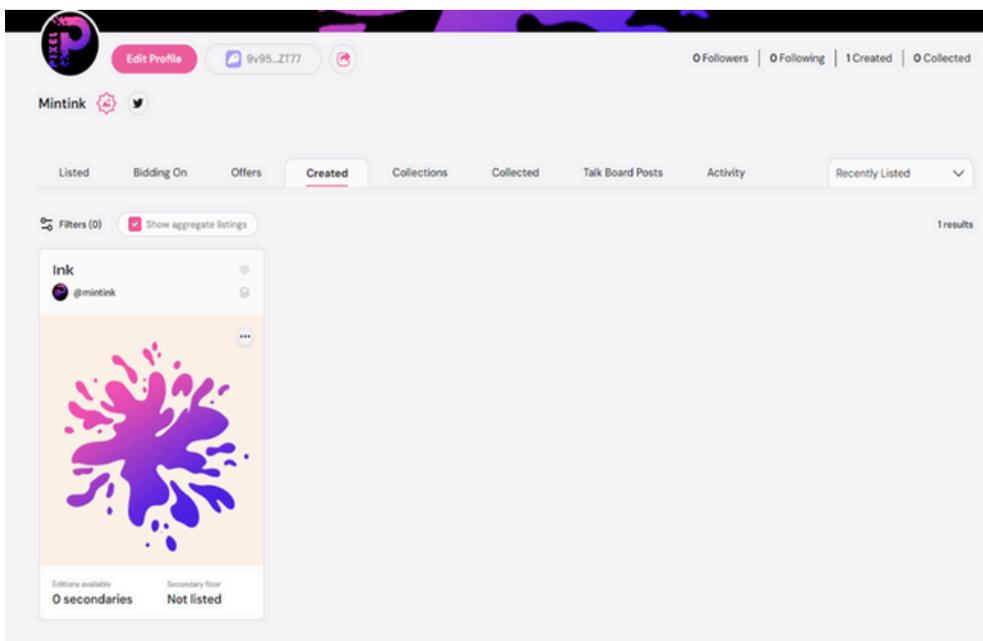
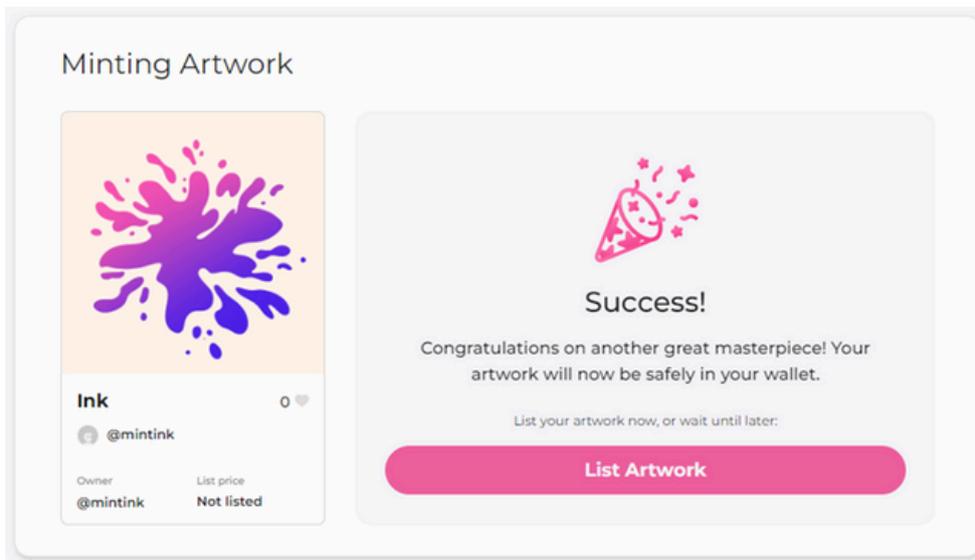
Royalty %:

Royalty Wallets:

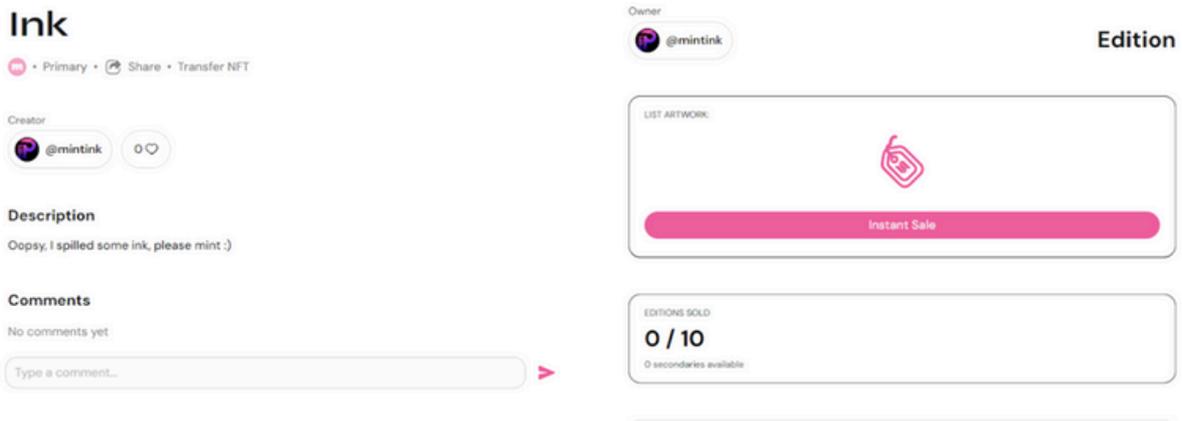
Mint NFT

Mint cost:	~0.033 SOL
mallow fee:	0.011 SOL
Metaplex fee:	0.01 SOL
Solana account rent:	~0.012 SOL
Solana transaction fee:	0.0001 SOL

- Dopo aver coniato con successo il vostro NFT, dovete ancora elencarlo, in modo che diventi pubblicamente disponibile per l'acquisto. Sul profilo e alla voce "Creato" appare l'opera d'arte.

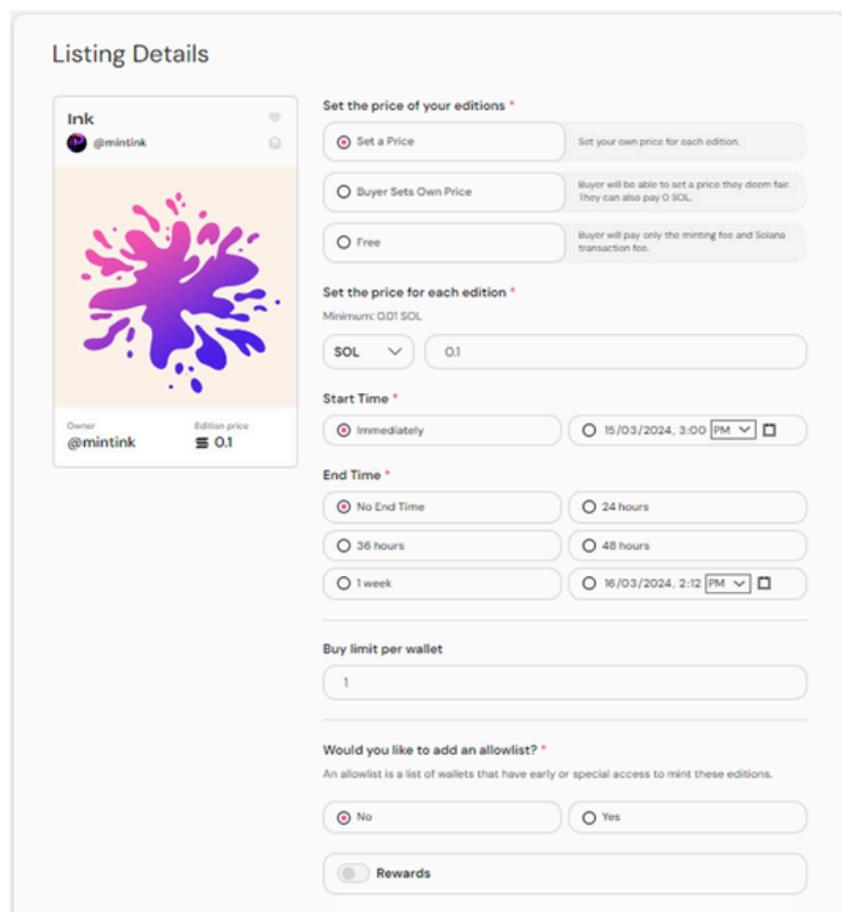


- Dopo aver selezionato l'opera d'arte, premere “Vendita immediata”.



- Compilare le informazioni aggiuntive: il prezzo, la data di disponibilità dell'NFT, il limite di NFT per portafoglio, le decisioni relative alla allowlist, ai premi e se l'NFT include l'opera d'arte fisica.

Nella nostra versione,
 l'opera d'arte “Ink”:
 Prezzo - 0,1
 Ora di inizio -
 Immediatamente
 Tempo di fine - Nessun
 tempo di fine
 Limite di acquisto per
 portafoglio - 1
 Lista dei permessi - no
 Premi - no
 Opere d'arte fisiche - no



- L'ultimo passo consiste nel confermare tutti i dettagli e premere "Elenco".

Please confirm all details

Owner: @mintink
Edition price: 0.1

Listing Type:

Listing Start:

Listing End Time:

Edition Price:

Buy limit per wallet:

[List](#)

You will receive per sale:	0.095 SOL
mallow fee (5%):	0.005 SOL
Solana account rent:	-0.006 SOL
Solana transaction fee:	0.0001 SOL

Listing Artwork

Owner: @mintink
Edition price: 0.1

Success!

Ink has been listed.

Listing start: Immediately

[View Listing](#)

[List another item](#)

Ink

Primary • Share

Creator

@mintink

Description

Oopsy, I spilled some ink, please mint :)

Comments

No comments yet

Type a comment...

Tags

#mint #ink

Categories

Digital Art Illustration

Seller

@mintink

Edition

EDITIONS SOLD	EDITION PRICE
0 / 10	0.1 SOL
0 secondaries available	+ small fees listed below

Cancel Listing

History

Provenance

- @mintink listed as Buy Now on mallow 0.1 SOL \$6.93
15 Mar 2024 • 14:09
- @mintink minted artwork on mallow
24 Feb 2024 • 18:05

Details

Medium	Image (PNG)	Mint Address	88EQ_g2CH
Dimensions	2048 x 2048px	Update Authority	@mintink
File Size	561.2 KB	Royalties	10%
Immutable	No	Change	@mintink

- Una volta che l'opera d'arte è stata inserita nell'elenco, è possibile acquistarla. (Qui viene mostrato come è stata acquistata l'edizione di Ink NFT, confermando la transazione attraverso il portafoglio Phantom).



Co-funded by
the European Union

- Quando l'NFT viene venduto, viene automaticamente trasferito al portafoglio dell'acquirente e l'artista riceve il prezzo stabilito (escluso il costo della piattaforma).

Ink

Primary Share

Creator



Description

Oopsy, I spilled some ink, please mint :)

Comments

No comments yet

Type a comment...

Tags

#mint #ink

Categories

Digital Art Illustration

edition



Edition

EDITIONS SOLD

1 / 10

0 secondaries available

EDITION PRICE

0.1 SOL

+ small fees listed below

Buy limit reached

Total cost:

-0.133 SOL

Quantity:	1 edition
Artwork cost:	0.1 SOL
mallow fee:	0.01 SOL
Metaplex fee:	0.01 SOL
Solana account rent:	-0.013 SOL
Solana transaction fee:	0.0001 SOL

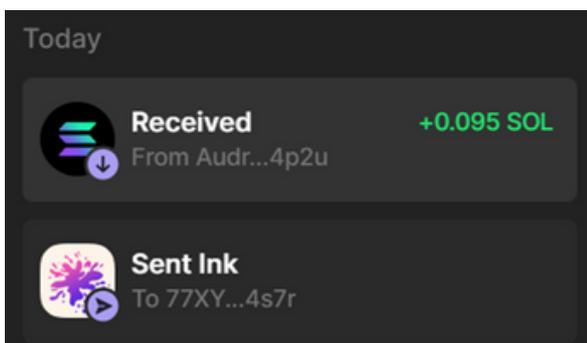
History

Provenance

	Audr...4p2u bought Edition #1	0.1 SOL
	15 Mar 2024 • 14:32	\$17.07
	@mintink listed as Buy Now on mallow	0.1 SOL
	15 Mar 2024 • 14:09	\$16.93
	@mintink minted artwork on mallow	
	24 Feb 2024 • 18:05	

Details

Medium	Image (PNG)	Mint Address	8KEG...gZCH
Dimensions	2048 x 2048px	Update Authority	@mintink
File Size	561.2 KB	Royalties	10%
Immutable	No	Owner	@mintink



Risorsa Extra

Magic Eden (tutorial):

- <https://help.magiceden.io/en/articles/6006555-selling-nfts-on-magic-eden-s-marketplace-a-step-by-step-guide>

Open Sea (tutorial):

- <https://support.opensea.io/en/articles/8867023-how-do-i-create-an-nft>
- <https://youtu.be/FwaeurmUgQk?si=IGfuJ9Wzebpef3jP>

Rarible (tutorial):

- <https://rarible.com/blog/ultimate-starting-guide/>

B-Skills Simulatore (Come comprare criptovalute):

- <https://flowproductions.itch.io/b-skills>