



31/01/2022
Sito Web

24plus.ilsole24ore.com

Dal crypto wallet alla vendita online. Così si crea una opera d'arte Nft

LPRC: <https://24plus.ilsole24ore.com/art/dal-crypto-wallet-vendita-online-così-si-crea-opera-d-arte-nft-AC395AB41793128966>



Dal crypto wallet alla vendita online. Così si crea una opera d'arte Nft Non è una operazione semplice e ci sono costi da sostenere. Ecco una guida per trasformare un'opera digitale - da una foto a un brano musicale - in un Non-Fungible Token Luca Tremolada Tecnicamente tutto ciò che è digitale e quindi vive su internet può essere trasformato in Nft (Non-fungible token). Puoi fare un Nft di una foto, un testo, una musica, un video e di tutto quello che può essere riprodotto come file multimediale. Anche le foto del proprio animale domestico? Anche le foto del proprio cane. A patto che sia davvero tuo (il cane) e quindi a patto di detenere i diritti del contenuto che vuoi creare e vendere. L'operazione, lo scriviamo subito, non è alla portata di tutti, ci sono dei costi da sostenere e non vi renderà automaticamente ricchi. Va ribadito: trasformare le nostre "opere" d'arte in pezzi

"unici" non ci rende automaticamente artisti di successo. Questa introduzione serve perché sembrano tutti impazziti per gli Nft. Il clima è quello da New Economy, intendiamo prima del crollo in Borsa quando si pensava che bastasse possedere un sito e un servizio di e-commerce per diventare miliardari. Qualcuno ce l'ha fatta, intendiamoci. Negli ultimi mesi si è sviluppato un nuovo mercato di beni digitali che oggi grazie alla blockchain e alle criptovalute può essere scambiato con certificati che ne garantiscono diritti di proprietà. Se non fosse così del resto non si capirebbe perché qualcuno oggi è disposto a pagare una Gif animata o un video che tecnicamente puoi riprodurre all'infinito e inviare come allegato a una mail. Ciò detto, torniamo al nostro progetto di portare il nostro cane nella token economy. Abbiamo scelto la foto e con un editor come Photoshop l'abbiamo

trasformata in una Gif animata o in un video. Magari abbiamo aggiunto anche qualche filtro per renderla più artistica. A questo punto però ci serve la blockchain. Vuol dire che avremo bisogno di un wallet crypto, cioè di un portafoglio di criptovalute, per potere accedere alle piattaforme di compravendita e quindi essere in grado di gestire gli eventuali guadagni. Per avere il portafoglio devi prima avere i soldi. Quindi serve acquistare criptovaluta. Coinbase è uno degli exchange più popolari. La prima volta che compri criptovaluta, nel nostro caso Ethereum (ETH), è strano: è come entrare in un negozio di liquori quando sei da poco maggiorenne... senti di fare qualcosa di proibito, hai paura che qualcosa possa andare male ma poi quando acquisti ti accorgi che è tutto molto semplice. Un volta uscito da lì deve trovare un portafoglio: il miglior wallet per creatori e

collezionisti di Nft è considerato Metamask. Ma per citare le più famose alternative, ci sono anche Math Wallet, Binance o la stessa Coinbase. A questo punto siete pronti per scegliere un marketplace dove "coniare" il vostro Nft per poi metterlo in vendita. Attenzione che ci sono dei costi da sostenere. La maggiore parte delle piattaforme richiede una "tassa del gas". Questa tariffa viene usata per remunerare i "miner" che, offrendo la loro potenza di calcolo e quindi energia, verificano le transazioni. Poi ci sono le eventuali commissioni di apertura del wallet e quelle di vendita. Come abbiamo visto in questi giorni il prezzo delle criptovalute è particolarmente ballerino. Ma per calcolare i costi, tutto dipende dalla piattaforma scelta per la futura compravendita, dalle commissioni applicate e dalle spese per la transazione in criptovaluta. OpenSea è la piattaforma più popolare in circolazione per quanto riguarda la creazione di Nft. Consente di posticipare la creazione dell'Nft fino al momento dell'acquisto da parte del compratore: in questo modo non paghi "tasse del gas" nel creare e proporre la tua opera. Rarible e SuperRare sono luoghi virtuali specializzati

in opere d'arte, e quindi molto frequentati da artisti e designer. Si trovano anche personaggi famosi. Foundation, per esempio è diventata famosa per aver registrato molte vendite di alto profilo, come il famoso Nyan Cat Nft. Ma ce ne sono molte altre e molte ne stanno nascendo. E poi ci sono le truffe. Anche nella cryptoarte non è tutto oro quello che luccica. Come ai tempi della New economy. «Bisogna fare attenzione - avverte Carlo Scarpa, partner dello studio legale e tributario Tonucci & Partners - è necessario conoscere le norme, i rischi e i diritti prima di produrre o acquistare Nft. Alcuni esempi: Nft falsi, che replicano opere inesistenti; furti d'identità con la sottrazione delle chiavi di crittografia private attraverso tattiche di social engineering; fenomeni di "rug pull" in cui si investe in qualcosa che poi scompare». «Per un acquirente non esperto è possibile imbattersi in Nft falsi che nei fatti replicano un'opera d'arte falsa, cioè un'opera che non esiste». «Un altro rischio - prosegue Scarpa - è il furto d'identità digitale: attraverso tattiche di social engineering, i cybercriminali sottraggono le seed phrase (chiavi di crittografia private) dei possessori di wallet crypto. Un altro

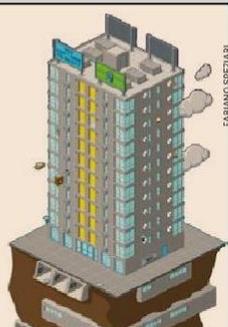
rischio è il cosiddetto "rug pull", in cui, sulla falsariga dello schema Ponzi: i creatori e sviluppatori di un progetto crypto collettivo scappano attraverso canali informatici non tracciabili con i soldi stanziati dagli investitori, maliziosamente raggirati. Ne sanno qualcosa tutti coloro che hanno creduto nel progetto Evolved Apes». «Le truffe esistono: le recenti cronache hanno registrato episodi di compravendita di Nft falsi, come quelli di Banksy, oppure di seed phrase illecitamente sottratte, come è successo su un falso canale Discord, dove vi è stata una truffa da quasi mezzo milione di dollari in Ethereum. Per evitare di comprare un Nft falso è bene controllare che il prezzo sia effettivamente quello di mercato e che siano elencate le proprietà fondamentali di quel Nft (gli Nft falsi non elencano alcune proprietà). È bene poi assicurarsi la credibilità di un progetto e l'identità dei suoi fautori, per evitare di finire nella rete di falsi investitori. Infine, è utile scegliere le piattaforme più sicure e regolamentate (il che riduce ma non elimina il rischio di truffa), come OpenSea o Ethereum; possedere un wallet online, per le operazioni quotidiane, e un wallet hardware, dove detenere i propri fondi». «Oltre alle

opportunità che questa tecnologia offre - conclude Carlo Scarpa - va considerata l'elevata quantità di energia necessaria per permetterne il funzionamento; il "mining" genera macrocosti che difficilmente sono sostenibili. Inoltre, si fa attualmente fatica a prescindere dai marketplace intermediari per la vendita dei propri Nft, per cui si dovrà tenere conto del relativo prezzo di commissione. Serve un nuovo quadro regolamentare? Non volendo qui tener in considerazione gli effetti che un'ipotetica regolamentazione avrebbe sul libero mercato, è innegabile che dei correttivi normativi potrebbero esser opportuni. Potrebbe essere utile inquadrare gli Nft da un punto di vista giuridico, per capire se si possa annoverarli nel concetto di prodotto finanziario. Inoltre, bisognerebbe assicurare il rispetto della normativa a tutela dei consumatori».

Tech 24

Crypto arte
Tutti i passaggi
per creare un Nft

di Luca Tremolada
— a pagina 25



Tech 24 Weekend

Dal crypto wallet alla vendita, così nasce un'opera d'arte Nft

Blockchain. Non è un'operazione semplice e ci sono costi da sostenere. Ecco una guida per trasformare il tuo lavoro sotto forma di foto, video o Gif in un Non-Fungible Token, con tutti i passaggi da rispettare

Luca Tremolada

Tecnicamente tutto ciò che è digitale e quindi vive su internet può essere trasformato in Nft (Non-fungible token). Puoi fare un Nft di una foto, un testo, una musica, un video e di tutto quello che può essere riprodotto come file multimediale. Anche le foto del proprio animale domestico? Anche le foto del proprio cane. A patto che sia davvero tuo (il cane) e quindi a patto di detenere i diritti del contenuto che vuoi creare e vendere. L'operazione, lo scriviamo subito, non è alla portata di tutti, ci sono dei costi da sostenere e non vi renderà automaticamente ricchi. Va ribadito: trasformare le nostre "opere" d'arte in pezzi "unici" non ci rende automaticamente artisti di successo.

Questa introduzione serve perché sembrano tutti impazziti per gli Nft. Il clima è quello da New Economy, intendiamo prima del crollo in Borsa quando si pensava che bastasse posse-

dere un sito e un servizio di e-commerce per diventare miliardari. Qualcuno ce l'ha fatta, intendiamoci. Negli ultimi mesi si è sviluppato un nuovo mercato di beni digitali che oggi grazie alla blockchain e alle criptovalute può essere scambiato con certificati che ne garantiscono diritti di proprietà. Se non fosse così del resto non si capirebbe perché qualcuno oggi è disposto a pagare una Gif animata o un video che tecnicamente puoi riprodurre all'infinito e inviare come allegato a una mail.

Ciò detto torniamo al nostro progetto di portare il nostro cane nella token economy. Abbiamo scelto la foto e con un editor come Photoshop l'abbiamo trasformata in una Gif animata o in un video. Magari abbiamo aggiunto anche qualche filtro per renderla più artistica. A questo punto però ci serve la blockchain. Vuol dire che avremo bisogno di un wallet crypto cioè di un portafoglio di criptovalute per potere accedere alle piattaforme di compravendita e quindi essere in grado di gestire gli eventuali guadagni. Per avere il portafoglio devi prima avere i soldi. Quindi

serve acquistare criptovaluta. Coinbase è uno degli exchange più popolari.

La prima volta che compri criptovaluta, nel nostro caso Ethereum (ETH), è strano: è come entrare in un negozio di liquori quando sei da poco maggiorenne perché senti di fare qualcosa di proibito, hai paura che qualcosa possa andare male ma poi quando acquisti ti accorgi che è tutto molto semplice. Uscito da lì si deve trovare un portafoglio: il miglior wallet per creatori e collezionisti di Nft è considerato Metamask. Ma per citare i più famosi, alternativi sono Math Wallet, Binance o la stessa Coinbase. A questo punto siete pronti per scegliere un marketplace dove "coniare"

LA GUIDA
È necessario conoscere le norme, i rischi e i diritti prima di produrre o acquistare opere d'arte Nft



il vostro Nft per poi metterlo in vendita. Attenzione: ci sono dei costi da sostenere. La maggiore parte delle piattaforme richiede una tassa del gas. Questa tariffa viene usata per remunerare i "miner" che, offrendo la loro potenza di calcolo e quindi energia, verificano le transazioni. Poi ci sono le eventuali commissioni di apertura del wallet e quelle di vendita. Come abbiamo visto in questi giorni il prezzo delle criptovalute è particolarmente ballerino. Ma anche per calcolare i costi tutto dipende dalla piattaforma scelta per la futura compravendita, dalle commissioni applicate e dalle spese per la transazione in criptovaluta.

OpenSea è la piattaforma più popolare in circolazione per quanto riguarda la creazione di Nft perché consente di posticipare la creazione

dell'Nft fino al momento dell'acquisto da parte del compratore: in questo modo non paghi tasse del gas nel creare e proporre la tua opera. Rarible e SuperRare sono luoghi specializzati in opere d'arte e quindi molto frequentati da artisti e designer. Si trovano anche personaggi famosi. Foundation, per esempio è nota per aver registrato molte vendite di alto profilo, come il famoso Nyan Cat Nft. Ma ce ne sono molte altre e molte stanno nascendo. E poi ci sono le truffe: «Bisogna fare attenzione - avverte Carlo

Scarpa, partner dello studio legale tributario Tonucci & Partners - è necessario conoscere le norme, i rischi, i diritti prima di produrre o acquistare Nft. Alcuni esempi: Nft falsi, che replicano opere inesistenti; furti d'identità con la sottrazione delle chiavi di crittografia private attraverso tattiche di social engineering; fenomeni di rug pull in cui si investe in qualcosa che poi scompare». Anche nella cryptoarte non è tutto oro quello che luccica. Come ai tempi della New economy.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'arte si ripropone in formato Nft.

Nella foto alcune delle opere più famose. Nei giorni scorsi gli eredi di Picasso venderanno gli Nft di un'opera inedita. Anche "Il bacio" di Gustav Klimt verrà diviso in 10.000 frammenti digitali



OPENSEA

OpenSea è la piattaforma più popolare in circolazione per quanto riguarda la creazione di Nft. Consentono di posticipare la creazione fino al momento dell'acquisto



RARIBLE

Come OpenSea permette di creare e vendere Nft utilizza la blockchain lazy minting creata dalla piattaforma. È tra le più facili da utilizzare



SUPERRARE

SuperRare - piattaforma dedicata agli artisti e collezionisti, sempre su blockchain Ethereum. La più frequentata tra i cryptoartisti più famosi



FOUNDATION

Piattaforma Nft diventata famosa per aver ospitato la vendita famosa Nyan Cat Nft venduta a questi 500mila euro e la prima opera d'arte crypto di Edward Snowden

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato