

**Baker
McKenzie.**

NFT: regolazione e sostenibilità

Prof. Avv. Miriam Allena |



Agenda

1

Cosa sono gli NFT

2

Il quadro legislativo europeo

3

Sostenibilità ed NFT

1

Cosa sono gli NFT

Cosa sono gli NFT

- la sigla **NFT** sta per «**Non Fungible Token**» , traducibile come «gettone non replicabile».
- I «token» sono certificati di autenticità che rendono ciò a cui sono applicati, cioè i contenuti digitali intangibili, qualcosa di unico e non intercambiabile.
- Questi certificati vengono creati tramite la **tecnologia blockchain**: una struttura di dati che si basa sulla condivisione e l'immutabilità.

2

Il quadro legislativo europeo



Il quadro legislativo europeo

- Attualmente non esiste una definizione legale univoca di NFT a livello europeo. In assenza di tale definizione unica, non esiste un regime normativo armonizzato in tutti gli Stati membri dell'UE applicabile agli NFT, alla loro emissione, al loro scambio, alla loro custodia.
- Tuttavia, il 24 settembre 2020, la Commissione Europea ha adottato una *Comunicazione relativa a una strategia in materia di finanza digitale per l'UE* che include una **proposta legislativa per la regolamentazione delle crypto-attività**: Regolamento sui Mercati delle Cripto-Attività (anche noto come **MiCA**).

Il quadro legislativo europeo

Il Regolamento MiCA

- Le sue previsioni si applicheranno soltanto alle **cripto-attività che non siano qualificate come strumenti finanziari** e che, quindi, non siano assimilabili a strumenti finanziari, depositi o depositi strutturati, cartolarizzazioni e moneta elettronica che continueranno a essere disciplinati dalla legislazione dell'UE esistente in materia di servizi finanziari.
- Il Regolamento MiCA si applica ai **soggetti coinvolti nell'emissione di cripto-attività** o che **forniscono servizi a queste connessi** all'interno dell'Unione.

Il quadro legislativo europeo

Il Regolamento MiCA e le sue criticità

- **Gli NFT non sono espressamente menzionati** all'interno del Regolamento.
- L'art. 3 della proposta di regolamento, definisce le “cripto-attività” come *“rappresentazioni digitali di valore o di diritti che possono essere trasferiti e memorizzati elettronicamente, utilizzando la tecnologia di registro distribuito o una tecnologia analoga”* e c'è chi ha sollevato il dubbio che gli NFT possano non rientrare nei confini di questa definizione.

3

NFT e Sostenibilità

NFT e Sostenibilità

Gli NFT danneggiano l'ambiente?

- Gli NFT sono prodotti **ad alta intensità** energetica: la maggior parte degli NFT viene coniato utilizzando il metodo operativo **proof-of-work**, che utilizza grandi quantità di elettricità.
- Per funzionare questi tokens risucchiano enormi quantità di energia, ricavata solitamente da fonti fossili: secondo Mashable Italia, una singola transazione in Ethereum produce circa 27,7 kg di CO₂.
- L'impatto ambientale di un NFT è pari al consumo di energia di un europeo in un mese

NFT e Sostenibilità

La risposta dell'UE

- ❖ La proposta di Regolamento della Commissione europea relativa ai mercati delle criptovalute (MiCA) mira ad includere il mining di criptovalute all'interno della tassonomia dell'UE per le attività sostenibili.
- ❖ I Membri del Parlamento Europeo hanno dunque chiesto alla Commissione Europea di presentare una proposta legislativa per includere nella Tassonomia UE delle attività sostenibili quelle di mining che contribuiscono in modo sostanziale al cambiamento climatico (entro il 1 Gennaio 2025).



Thank you for your attention

miriam.allena@bakermckenzie.com