

Indice

	<i>pag.</i>
Ringraziamenti	XIII
Introduzione	XV

Capitolo I

Struttura, funzione e disciplina generale degli NFT

1. Le origini culturali della blockchain	1
2. Il funzionamento tecnico della blockchain	8
3. I caratteri strutturali delle blockchain <i>permissionless</i>	16
4. Lo smart contract	21
5. Il wallet	26
6. I <i>crypto assets</i> in generale	28
7. La distinzione tra token fungibili e non fungibili	38
8. I token non fungibili (NFT): origine e caratteristiche tecniche	38
9. La natura giuridica degli NFT	42
10. Che cosa si compra quando si compra un NFT?	51
11. La circolazione degli NFT	53
12. Il web 3.0	54
13. Il metaverso	56
14. NFT e AI	61

Capitolo II

NFT e diritti di proprietà intellettuale

1. Gli NFT e il diritto d'autore in generale	65
2. Il diritto di riproduzione e di elaborazione	70
3. Il diritto di messa a disposizione del pubblico	73
4. Il diritto di distribuzione e il principio di esaurimento	76
5. <i>Royalties</i> e diritto di seguito	82
6. Il diritto all'immagine e la tokenizzazione dei collezionabili	84
7. Aspetti di diritto internazionale privato del diritto d'autore	89
8. La registrazione del marchio relativamente agli NFT	92
9. L'uso del marchio quale strumento di tutela degli NFT	95

Capitolo III

I termini contrattuali e le piattaforme

1. I termini contrattuali degli NFT in generale	103
2. Il tipo contrattuale applicabile alla cessione di NFT	108
3. Il rapporto tra le regole (informatiche) dello smart contract e i termini contrattuali	109
4. La validità dei termini contrattuali nel caso di rivendita di un token	111
5. Gli NFT e il diritto dei consumatori	113
6. Gli obblighi posti dal d.lgs. 9 aprile 2003, n. 70	122
7. La privacy	123
8. Le sanzioni internazionali	126
9. Le piattaforme di NFT	129
10. Le licenze Can't be evil	131
11. I concorsi a premio	135
12. I <i>real world assets</i> NFT	136

*pag.***Capitolo IV****Gli aspetti regolamentari
e la normativa antiriciclaggio**

1. La questione regolamentare nell'Unione europea: dalla MiFID al MiCA	139
2. La classificazione degli NFT nell'Unione europea	141
3. Il MiCA: introduzione	146
4. La disciplina degli NFT nel MiCA	148
5. La distinzione tra token fungibili e non fungibili nel MiCA	152
6. La questione regolamentare degli NFT in Italia	159
7. La questione regolamentare degli NFT negli Stati Uniti	162
8. L'applicazione delle norme sugli abusi di mercato	167
9. NFT e normativa antiriciclaggio	168

Capitolo V**La cybersecurity e l'esecuzione
dei provvedimenti giudiziari**

1. I rischi di cybersecurity	173
2. La tracciabilità degli NFT attraverso gli explorer	175
3. L'eseguibilità dei provvedimenti giudiziari aventi a oggetto un NFT	176
4. Provvedimenti esecutivi e ruolo delle piattaforme	180
5. Rassegna di giurisprudenza sui provvedimenti esecutivi relativi agli NFT	181
 Bibliografia	 191
 Fonti giurisprudenziali	 197