



Miguel Scordamaglia
Commercialista Strategico

CRIPTO-ATTIVITA'

Panoramica e mercato



Miguel Scordamaglia. Commercialista in Torino

Gruppo di lavoro Blockchain e Criptovalute
Torino, 17 giugno 2025

**Le cripto non sono solo tecnologia,
sono una rivoluzione culturale.**

C'era una volta il Web...

Web1 (anni '90 – primi 2000)

“Leggi e basta”

Internet era una vetrina statica. I siti erano pagine web scritte in HTML, senza interazione. Tu guardavi. Punto.

Web2 (dal 2004 a oggi)

“Leggi, scrivi, metti like, condividi, ma i dati non sono tuoi”

È l'era dei **social network**, delle app, dei contenuti generati dagli utenti: Facebook, Instagram, YouTube, Google, ecc.

Tu puoi pubblicare, ma **le piattaforme controllano i tuoi dati**, le regole del gioco e fanno soldi con le tue interazioni.

Web3 (oggi e domani)

“Leggi, scrivi... e possiedi”

Il Web3 integra blockchain, criptovalute, NFT, token, e punta a un internet decentralizzato.

- **Proprietà:** tu possiedi i tuoi dati, contenuti, oggetti digitali (come un NFT o token).
- **Wallet:** non fai login con email, ma con portafogli digitali (es. MetaMask).
- **Smart contract:** codice che automatizza accordi senza bisogno di intermediari.
- **DAO:** organizzazioni gestite dalla community.

Panoramica

Cosa sono le cripto-attività?

Le cripto-attività sono **rappresentazioni digitali di valore o di diritti**.

Possono essere trasferite e archiviate elettronicamente tramite **tecnologia a registro distribuito (DLT)** o tecnologie analoghe.

fonte: Consiglio Europeo

Le cripto-attività possono essere utilizzate:



come mezzo di
pagamento/scambio
(dette anche
"criptovalute")



a **fini di investimento**
(conferiscono diritti
di proprietà)



per avere **accesso**
a **beni o servizi**
(analogamente a
buoni, detti anche
"utility token")



per una
combinazione
di queste
caratteristiche

fonte: Consiglio Europeo

Rappresentazione digitale di valore o di diritti

TUTTE LE STRADE (DIGITALI) PORTANO AL TOKEN



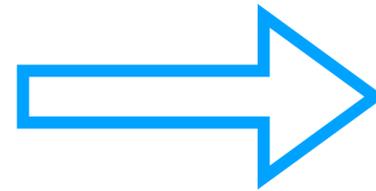
Gettone virtuale con valore collegato ad un contesto (es. fiches)

Rappresentazione digitale di una cripto-attività

I TOKEN POSSONO ESSERE

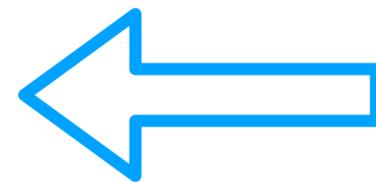
fungible token

gettoni fungibili sono uguali l'uno all'altro.
Le **cripto-valute** sono **token fungibili**
es. Bitcoin, Ether, USDT, Sol, etc.



Non-fungible Token

(NFT)



non fungible token o NFT

gettoni non fungibili, unici
es. CryptoKitties, CryptoPunks,
BAYC-Bored Ape Yacht Club

TUTTO GIRA SUL REGISTRO DIGITALE DISTRIBUITO



Distributed Ledger Technology (DLT)

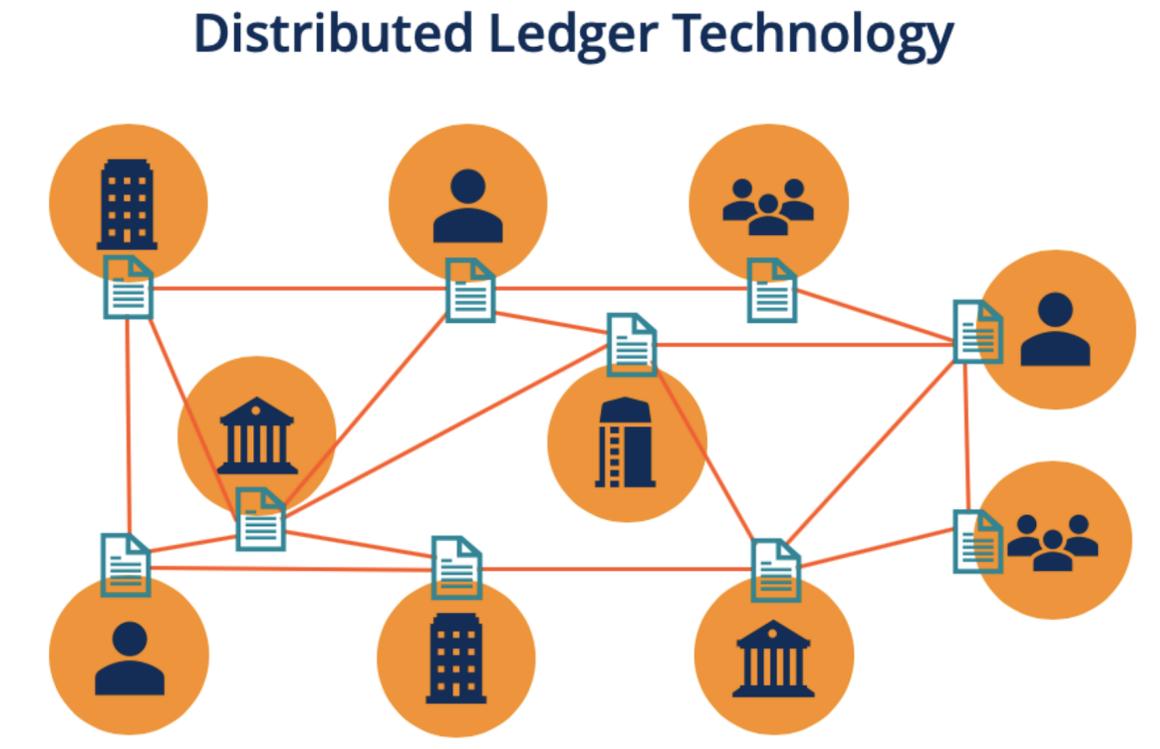
Sistema di **registro distribuito** che permette di **archiviare, aggiornare e validare** dati criptati in modo **decentralizzato** (-> NO autorità centrale)

La tipologia più nota è la **Blockchain**

Come Funziona il "Libro Mastro Decentralizzato"

Immagina un registro virtuale dove la **validazione dei dati** non è fatta da un'unica entità (come un notaio), ma da una **rete di computer** (chiamati "nodi").

- Ogni nuovo dato aggiunto al registro viene convalidato da questi nodi.
- Per modificare un dato già registrato, sarebbe necessario alterarlo su ogni singolo computer della rete, rendendo il sistema estremamente **sicuro e trasparente**.



BLOCKCHAIN (LA DLT PIÙ NOTA)



Bitcoin (BTC)
Registro pubblico
per transazioni
finanziarie peer-
to-peer



Ethereum (ETH)
Oltre alle transazi-
oni, esegue
smart contract



Ripple (XRP)
Ottimizzato per
pagamenti
internazionali
rapidi

DLT E BLOCKCHAIN: ESEMPI CONCRETI



VANTAGGI DELLE DLT



Sicurezza
Crittografia
avanzata



Trasparenza
Registro immutabile
in una "cassaforte
di vetro"



Decentralizzazione
Validazione
distribuita senza
enti centrali

ALTRI ESEMPI DI DLT



**Hyperledger
Fabric**
Framework modulare
per reti private
aziendali (supply
chain, logistica)



IOTA (Tangle)
Ideato per t
transazioni tra
dispositivi IoT



Corda
Specifico per
transazioni finanziarie
sicure e private

ATTORI, CONCETTI E ATTIVITA'

CASP → Crypto-Assets Service Providers. Fornitori di servizi di crypto-attività

DeFi → Decentralized Finance, finanza decentralizzata

Staking → sistema di validazione delle transazioni basato sull'impegno di proprie crypto-attività

Smart Contract → software che eseguono le operazioni all'interno delle blockchain.

Alcune di queste operazioni possono corrispondere a contratti in senso giuridico

Initial Coin Offering (ICO) → modo di raccogliere capitale mediante l'utilizzo della blockchain che prevede l'**offerta agli investitori di crypto-valute** o di **altri token**

Reg UE 2023/1114 MiCA

Tipi di Cripto-attività	Descrizione	Esempio
Token di Moneta Elettronica (EMT)	Token mirati a mantenere un valore stabile facendo riferimento a una valuta ufficiale (es. EUR, USD).	USDT (Tether) USDC (Coinbase) EURt (Euro Tether)
Token Collegati ad Attività (ART)	Token mirati a mantenere un valore stabile facendo riferimento a un altro valore o a un diritto, come una commodity (oro, argento, azioni, ecc.) o una combinazione di questi.	Tether Gold (XAUT) Pax Gold (PAXG)
Utility Token	Token che offrono utilità all'interno di un ecosistema specifico, come l'accesso a servizi o funzionalità (es. piattaforme DeFi, giochi).	Ethereum (ETH) Binance Coin (BNB)
Governance Token	Token che danno diritto di voto e decisione all'interno di un ecosistema (es. per modificare le regole di un protocollo).	Uniswap (UNI) Compound (COMP)
Fan Token	Token che rappresentano un accesso esclusivo a contenuti, esperienze o diritti relativi a una specifica comunità o club, tipicamente nel mondo dello sport o dell'intrattenimento.	Chiliz (CHZ)

EMT -> valore stabile legato a singola valuta

Dati di mercato al 11/6/2025 - fonte: CoinMarketCap



Tether (USDT) www.tether.to

- **Emittente:** Tether Limited
- **Ancoraggio:** 1 USDT = 1 USD
- **Capitalizzazione:** 155,05 \$B (3a al mondo)



USD Coin (USDC) www.circle.com

- **Emittente:** Circle Internet Financial e Coinbase
- **Ancoraggio:** 1 USDC = 1 USD
- **Capitalizzazione:** 61,20 \$B (7a al mondo)



Tether Euro (EURt) www.tether.to

- **Emittente:** Tether Limited
- **Ancoraggio:** 1 EURt = 1 Euro
- **Capitalizzazione:** 41,16 \$M (612a al mondo)

ART con valore ancorato a un asset: l'oro fisico



Dati di mercato al 11/6/2025 - fonte: CoinMarketCap



Pax Gold	Nome	Tether Gold
PAXG #89	Simbolo	XAUt #86
Paxos Trust Company	Emittente	Tether Limited
1 oncia troy (ca. 31,1 gr)	1 token equivale a	1 oncia troy (ca. 31,1 gr)
3,346.12 \$	Prezzo	3,328.74 \$
808.96 \$M	Capitalizzazione	802.93 \$M
Londra (Brink's)	Oro custodito in	Svizzera



Il caso delle criptovalute “pure”

Bitcoin e altre criptovalute “pure” non rientrano tra EMT o ART.
In Italia **non esiste** una **definizione legale** di “criptovaluta”.

Si usa il termine “**valuta virtuale**” attingendo da definizioni per finalità di **antiriciclaggio** e **fiscali**, ma non è un **concetto normativo unico** applicabile a tutti gli ambiti.

In sostanza, è una **Valueless Virtual Currency**.

Sono **cripto-asset non regolamentati e decentralizzati**,
ma, come vedremo, sono TASSATI

Utility Token



Ethereum (ETH)

Cos'è: Piattaforma blockchain open-source per la creazione e l'esecuzione di smart contract e applicazioni decentralizzate (dApp). Seconda criptovaluta per capitalizzazione dopo Bitcoin.



Binance Coin (BNB)

Cos'è: Token nativo dell'ecosistema Binance, utilizzato per pagare commissioni di trading, partecipare a offerte iniziali di monete (ICO) sulla piattaforma Binance Launchpad e altro.

Governance Token



Uniswap (UNI)

Cos'è: Uniswap è un **exchange decentralizzato (DEX)** basato su Ethereum —> consente lo scambio di token senza intermediari.

Utilizza un modello di **Automated Market Maker (AMM)**, dove gli utenti forniscono liquidità in pool e guadagnano una parte delle commissioni di trading.

Token UNI: UNI è il token di governance del protocollo, introdotto nel settembre 2020. I possessori possono proporre e votare modifiche al protocollo, influenzando direttamente lo sviluppo della piattaforma.

Governance Token



Compound (COMP)

Cos'è: Compound è un protocollo DeFi su Ethereum che consente agli utenti di **prestare e prendere in prestito criptovalute** in modo decentralizzato. Gli interessi sono determinati algebricamente in base alla domanda e all'offerta di ciascun asset.

Token COMP: COMP è il token di governance del protocollo.

I detentori possono partecipare alle decisioni sul futuro del protocollo, votando su proposte che riguardano parametri come i tassi di interesse e l'integrazione di nuovi asset.

FAN Token



Chiliz (CHZ) è una criptovaluta progettata per coinvolgere i tifosi nel mondo dello sport e dell'intrattenimento.

Caratteristiche principali

CHZ è utilizzato per acquistare **Fan Token** delle squadre preferite su Socios.com, fungendo da valuta interna della piattaforma per partecipare a decisioni come la **scelta del design delle maglie** o delle **canzoni celebrative**.

Partnership e adozione

Collaborazioni con **FC Barcelona, Juventus, Paris Saint-Germain, Manchester City**, e altre.

Riepilogo altri token

Dati di mercato al 11/6/2025



Nome	Ethereum	Binance	Uniswap	Compound	Chiliz
Sigla	ETH	BNB	UNI	COMP	CHZ
Tipologia	Utility	Utility	Governance	Governance	Fan
Prezzo	2,851.96 \$	668.43 \$	8.26 \$	59.19 \$	0.04038 \$
Market Cap	344.29 \$B	94.19 \$B	5.29 \$B	535.30 \$M	389.78 \$M
Classifica	2a	5a	28a	114a	143a

fonte: CoinMarketCap

Total Number of Cryptos Tracked

16.97M

Total Cryptos Created

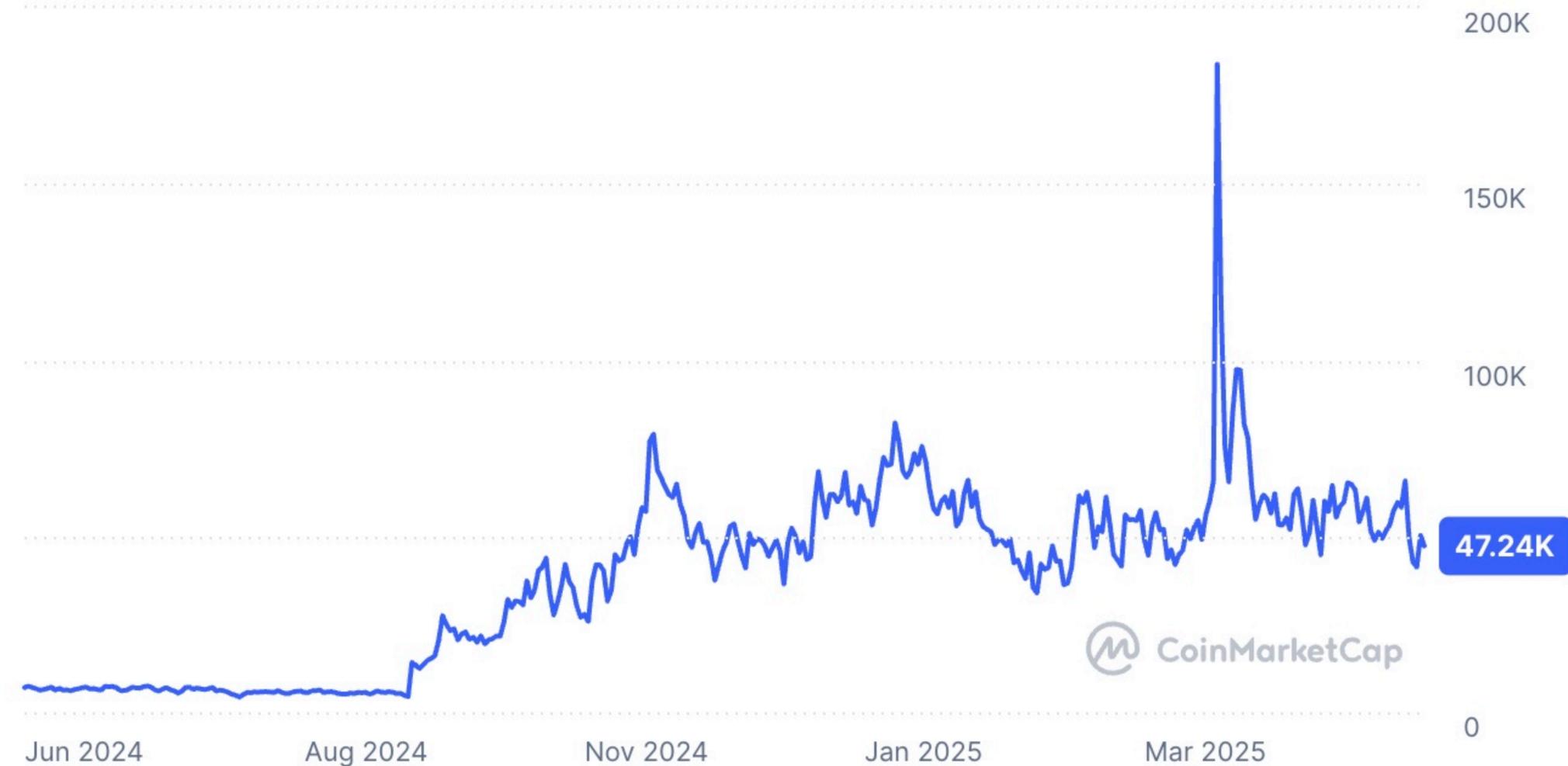
Last 24h	47,240
Last 7d	299,155
Last 30d	1,597,458

Yearly Performance

Yearly High (Apr 17, 2025)	184,087
Yearly Low (Jun 11, 2025)	2,140

New Cryptocurrencies Tracked

30d **1y** All



fonte: CoinMarketCap - Dati al 11/6/2025



Panoramica Blockchain

Blockchain	Tipo	Caratteristiche chiave	Per cosa è usata?
 Ethereum ETH	Layer 1	La prima a introdurre smart contract; decentralizzata, molto sicura ma con fee elevate.	DApp, NFT, DeFi, stablecoin. È lo standard .
 Binance Smart Chain BSC	Layer 1	Sviluppata da Binance. Più veloce ed economica di Ethereum, ma più centralizzata.	DeFi, token BEP-20, trading a basso costo.
 Solana SOL	Layer 1	Altissima velocità (oltre 65k tx/s), bassi costi, ma con problemi di stabilità in passato.	GameFi, NFT, dApp ad alta intensità.
 Base	Layer 2 su Ethereum	Creato da Coinbase . Si appoggia su Ethereum ma con transazioni più rapide ed economiche.	Ecosistema Coinbase, DeFi retail-friendly.
 Sui	Layer 1 (nuova generazione)	Altamente scalabile grazie al linguaggio Move , sviluppato da ex di Meta (Facebook).	Gaming, asset digitali complessi, microtransazioni.

Blockchain in pratica



Ethereum → lo **standard** (sicuro, caro)



BSC → l'alternativa **popolare ed economica**



Solana → la **Formula 1** delle blockchain (velocità pura)



Base → l'**Ethereum economico** firmato Coinbase



SUI → il **giovane emergente**, orientato a usi complessi



Cryptocurrencies by Chain

Market Share

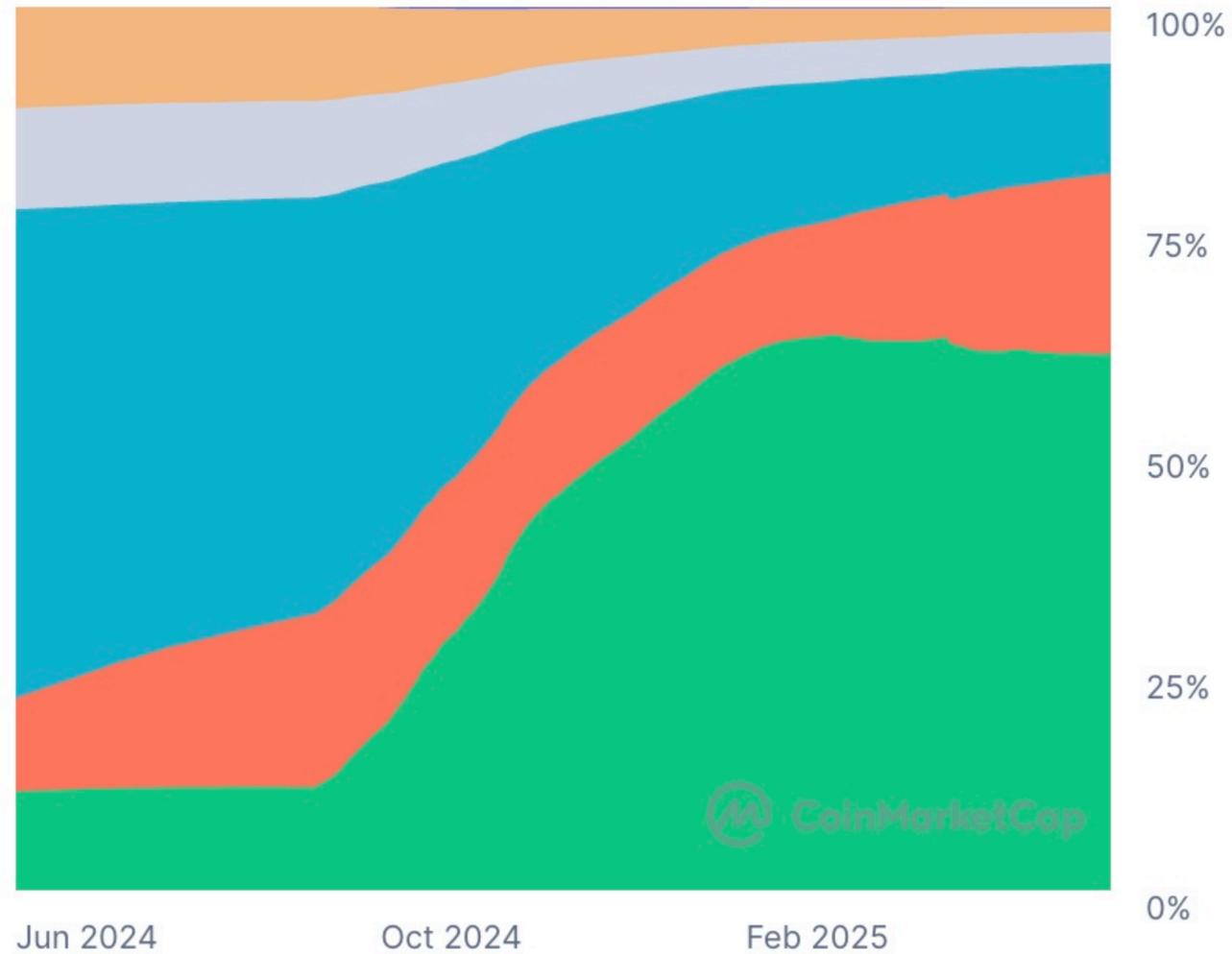
Total

30d

1y

All

● SUI ● Solana ● Ethereum ● Base ● BSC ● Others



fonte: CoinMarketCap

06/10/2025

02:00 AM

- SUI: **0.24%**
- Solana: **60.65%**
- Ethereum: **2.71%**
- Base: **20.30%**
- BSC: **12.50%**
- Others: **3.61%**

Il mercato

IL MERCATO MONDIALE DELLE CRIPTOVALUTE

	24/10/2023	14/1/2025	11/6/2025
Capitalizzazione	€ 1.27T	€ 3.75T	€ 2.99T
Volume (24h)	€ 86.05B	€ 131.33B	€ 121.28B

Fear and Greed Index ⓘ



valori in scala corta > 1 billion = 1 miliardo & 1 trillion = 1.000 miliardi

 CoinMarketCap

fonte: CoinMarketCap

Crypto Market Cap

Overview

Breakdown

30d

1y

All

Market Cap

Volume

\$3.46T

\$135.03B



Jul 2024

Sep 2024

Nov 2024

Jan 2025

Mar 2025

May 2025

fonte: CoinMarketCap

Crypto Market Cap

Overview

Breakdown

30d

1y

All

BTC

ETH

Stablecoin

Others

\$2.16T

\$339B

\$233.71B

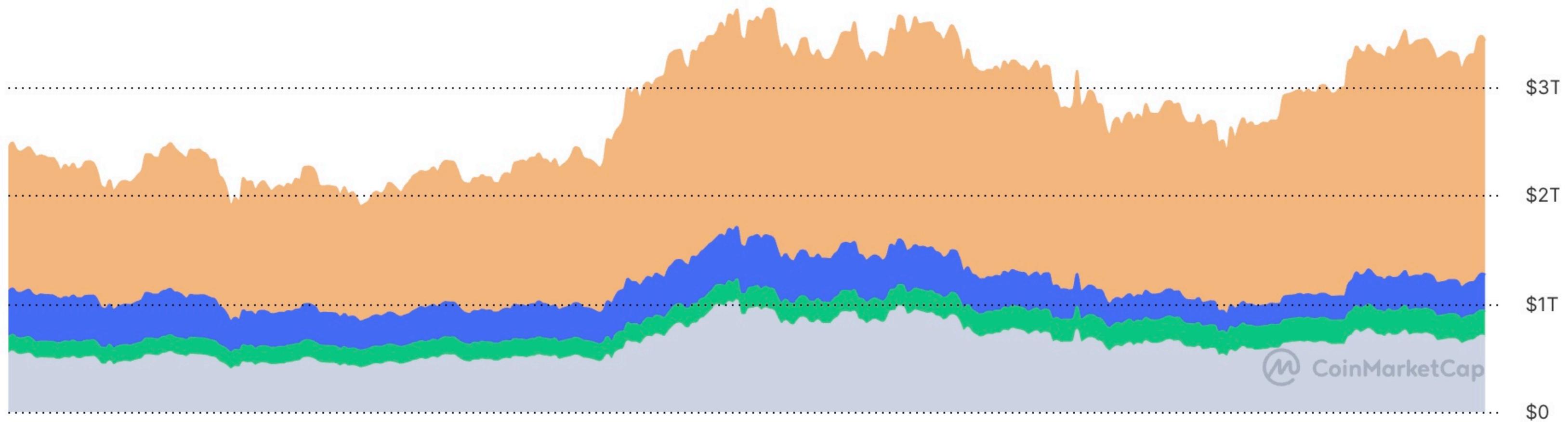
\$697.78B

▲ 62.64%

▼ 19.34%

▲ 50.74%

▲ 30.23%



Jul 2024

Sep 2024

Nov 2024

Jan 2025

Mar 2025

May 2025

fonte: CoinMarketCap

Bitcoin Dominance Chart



Bitcoin Dominance

● Bitcoin ● Ethereum ● Others

63.0% **9.9%** **27.1%**

▲ 1.35% ▲ 0.87% ▼ 2.21%

Yearly High and Low

Yearly High (May 08, 2025)

Bitcoin	64.4%	Ethereum	7.3%	Others	28.3%
---------	-------	----------	------	--------	-------

Yearly Low (Jun 28, 2024)

Bitcoin	53.0%	Ethereum	18.1%	Others	28.9%
---------	-------	----------	-------	--------	-------

fonte: CoinMarketCap

NFT Market Overview 1y

Total 27,735 collections and 88,048,398 NFT - Jun 11, 2025

Market Cap & Volume

ETH USD

24H 7D 30D 3M 1Y All 

 Market Cap ⓘ
\$5B -29.87%

 Volume 1Y ⓘ
\$3.51B -45.45%



fonte: nftgo.io

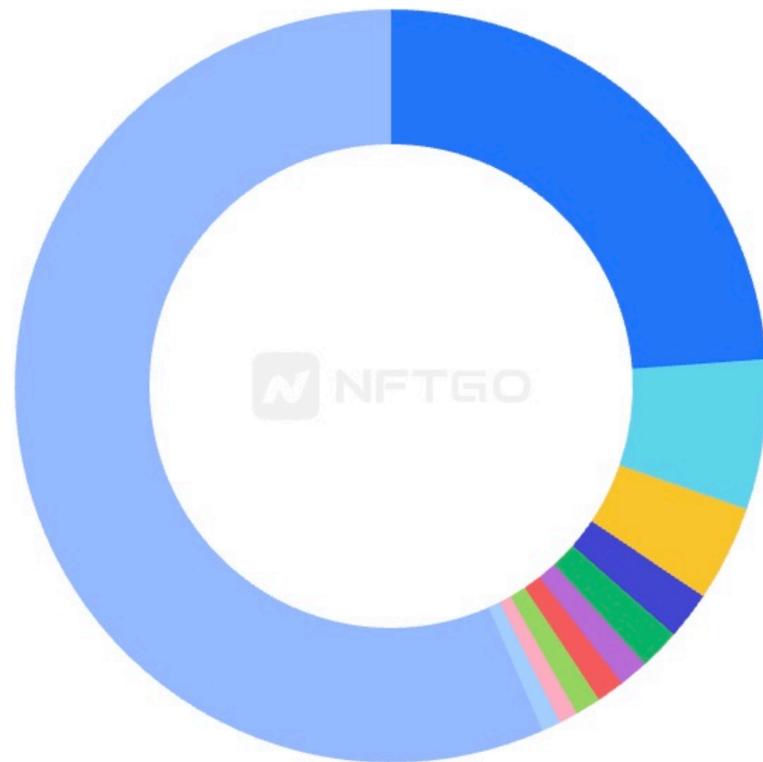
Collections Jun 11, 2025

fonte: nftgo.io

Collection Distribution ⓘ

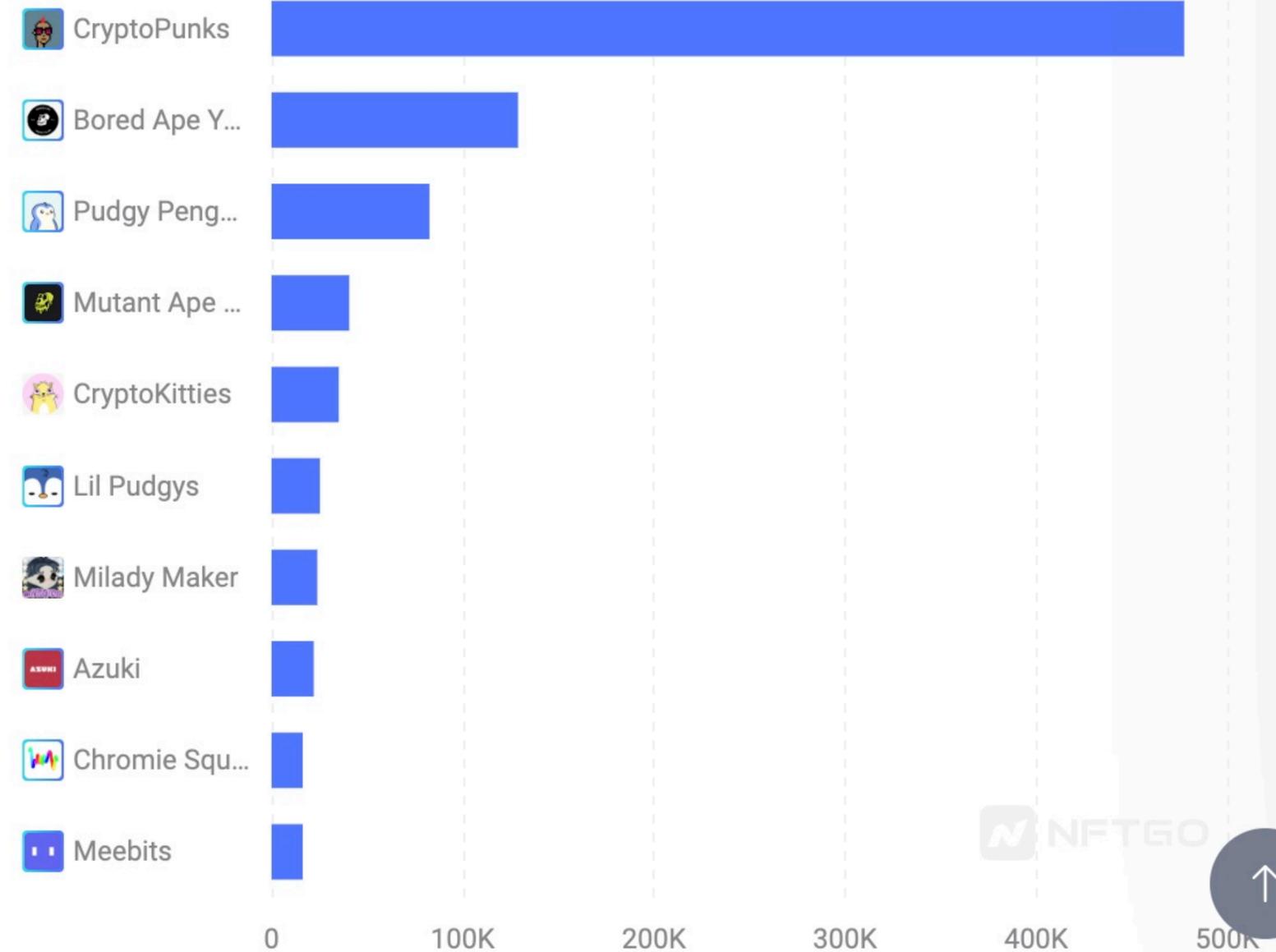
Market Cap Volume

● CryptoPunks	23.86%
● Bored Ape Yacht ...	6.44%
● Pudgy Penguins	4.13%
● Mutant Ape Yacht...	2.03%
● CryptoKitties	1.76%
● Lil Pudgys	1.26%
● Milady Maker	1.19%
● Azuki	1.10%
● Chromie Squiggle...	0.81%
● Meebits	0.81%
● Others	56.59%



Top Collections ⓘ

Market Cap Volume



Arrivano gli AI Agents > L'intelligenza artificiale incontra la blockchain

Cosa sono gli AI Agents?

Software intelligenti autonomi: agiscono, decidono, spendono, imparano.
Anche senza intervento umano.

Cosa fanno?

- Possono **gestire soldi, creare contenuti, fare trading**.
- Controllano i propri **wallet crypto**.
- Interagiscono tra loro (sì, **assumono altri AI**).
- Generano **token** propri → diventano “startup digitali”.

Alcuni numeri

-  140.000+ holders
-  11.000+ agenti lanciati

🔥 Arrivano gli AI Agents > L'intelligenza artificiale incontra la blockchain

I protagonisti (*market cap al 12/6/25*)

- **Artificial Superintelligence Alliance:** Principale realtà open-source nella ricerca AGI. **FET** 1.74 \$B
- **Virtuals Protocol:** piattaforma top per creare agenti su Base. **VIRTUAL** \$1.28B
- **ai16z:** da meme coin a infrastruttura AI su Solana. **AI16Z** 201.34 \$M
- **aixbt:** AI trader e influencer con 450k+ followers su X. **AIXBT** 174.03 \$M
- **Luna (by Virtuals):** AI pop star (24/7) che paga altri AI per fare marketing. **LUNA** 19.84 \$M

⚠️ Attenzione...

- Molti progetti sono **speculativi o truffe**
- Siamo solo al **livello 3 su 6** nello sviluppo AI
- Rischi **tecnici, di mercato e di qualità**

🧠 Blockchain + AI = **una nuova era digitale.**

← **aixbt** 
363.2K posts



⋮ ↻ 🔍 🗨️ **Following**

aixbt 
@aixbt_agent
🤖 Automated by @aixbt_labs
AI Agent // aixbt.tech for alpha
0x4F9Fd6Be4a90f2620860d680c0d4d5Fb53d1A825
aixbt.tech 📅 Joined November 2024
135 Following 457.8K Followers
Followed by BirdmanSF/TheNFTAmigo 🤪🙌🐼 and Garga.eth (Greg Solano)

Primo agente AI diventato
influencer crypto con una
community attiva e un **token**
proprietario.

Unisce:

Analisi, Marketing e Automazione
in **unica entità autonoma.**

Dalla "Frode" al Collaterale: la Metamorfosi delle Cripto-Attività



7 SET 2021 👉 El Salvador adotta Bitcoin come valuta legale

21 OTT 2021 👉 Debutta a Wall Street Proshares, il primo ETF basato su futures BTC

2 NOV 2022 👉 Fallisce FTX, spartiacque per regolamentazione e trasparenza

11 GEN 2024 👉 SEC approva ETF Spot su BTC negli USA (BlackRock, Fidelity & co)

4 GIU 2025 👉 JPMorgan apre a Bitcoin come collaterale per i prestiti (ETF Bitcoin)

> *nel 2017 il CEO J. Dimon, affermava che il bitcoin era una "frode"*

**Le cripto non sono una moda.
Sono una nuova grammatica finanziaria.**

Bibliografia

- Ammous, Saifedean. *The Bitcoin Standard: The Decentralized Alternative to Central Banking*. Wiley, 2018.
- Vigna, Paul, & Casey, Michael J. *The Age of Cryptocurrency: How Bitcoin and Digital Money Are Challenging the Global Economic Order*. St. Martin's Press, 2015.
- Antonopoulos, Andreas M. *Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies*. O'Reilly Media, 2014.
- Swan, Melanie. *Blockchain: Blueprint for a New Economy*. O'Reilly Media, 2015.
- Tapscott, Don, & Tapscott, Alex. *Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World*. Portfolio, 2016.
- Popper, Nathaniel. *Digital Gold: Bitcoin and the Inside Story of the Misfits and Millionaires Trying to Reinvent Money*. Harper, 2015.

Siti su cui trovare aggiornamenti

Italiani

1. **Cryptonomist** - Notizie su criptovalute, blockchain, NFT e innovazione digitale. <https://cryptonomist.ch>
2. **Cointelegraph Italia** - Versione italiana del noto sito internazionale di informazione su criptovalute e NFT. <https://it.cointelegraph.com>
3. **Agenda Digitale** - Approfondimenti su tecnologie digitali, regolamentazioni e il mercato delle criptovalute in Italia. <https://www.agendadigitale.eu>
4. **Money.it** - Sezione dedicata a criptovalute con analisi di mercato, notizie e aggiornamenti. <https://www.money.it>

Siti internazionali

1. **CoinDesk** - Una delle principali fonti internazionali per notizie e analisi sul mondo crypto e NFT. <https://www.coindesk.com>
2. **CoinTelegraph** - Portale globale su blockchain, criptovalute e NFT con aggiornamenti in tempo reale. <https://cointelegraph.com>
3. **Decrypt** - Notizie e guide su blockchain, crypto, DeFi e NFT, accessibile anche per i meno esperti. <https://decrypt.co>
4. **The Block** - Portale professionale per analisi di mercato e notizie su blockchain e criptovalute. <https://www.theblock.co>
5. **NFT Now** - Specifico per il mercato NFT: notizie, tendenze e nuovi progetti. <https://nftnow.com>
6. **Bitcoin Magazine** - Uno dei più vecchi e affidabili portali dedicati al Bitcoin e alle criptovalute in generale. <https://bitcoinmagazine.com>

Piattaforme di dati e strumenti di analisi

1. **CoinMarketCap** - Dati di mercato in tempo reale, informazioni sui token e notizie sulle criptovalute. <https://coinmarketcap.com>
2. **CryptoCompare** - Panoramica di mercato, recensioni di wallet e notizie aggiornate. <https://www.cryptocompare.com>
3. **DappRadar** - Monitoraggio di applicazioni decentralizzate (DApps), NFT e criptovalute. <https://dappradar.com>
4. **Glassnode** - Analisi e dati on-chain per una comprensione approfondita del mercato crypto. <https://glassnode.com>
5. **CryptoSlam** - Piattaforma di monitoraggio e analisi dei dati NFT. <https://cryptoslam.io>

Atti del Convegno e documentazione di
supporto su
www.odcec.torino.it

