

DISCOVER AVALANCHE

AVALANCHE DE-FI:
PROTOCOLLI,
STRUMENTI E
OPPORTUNITÀ

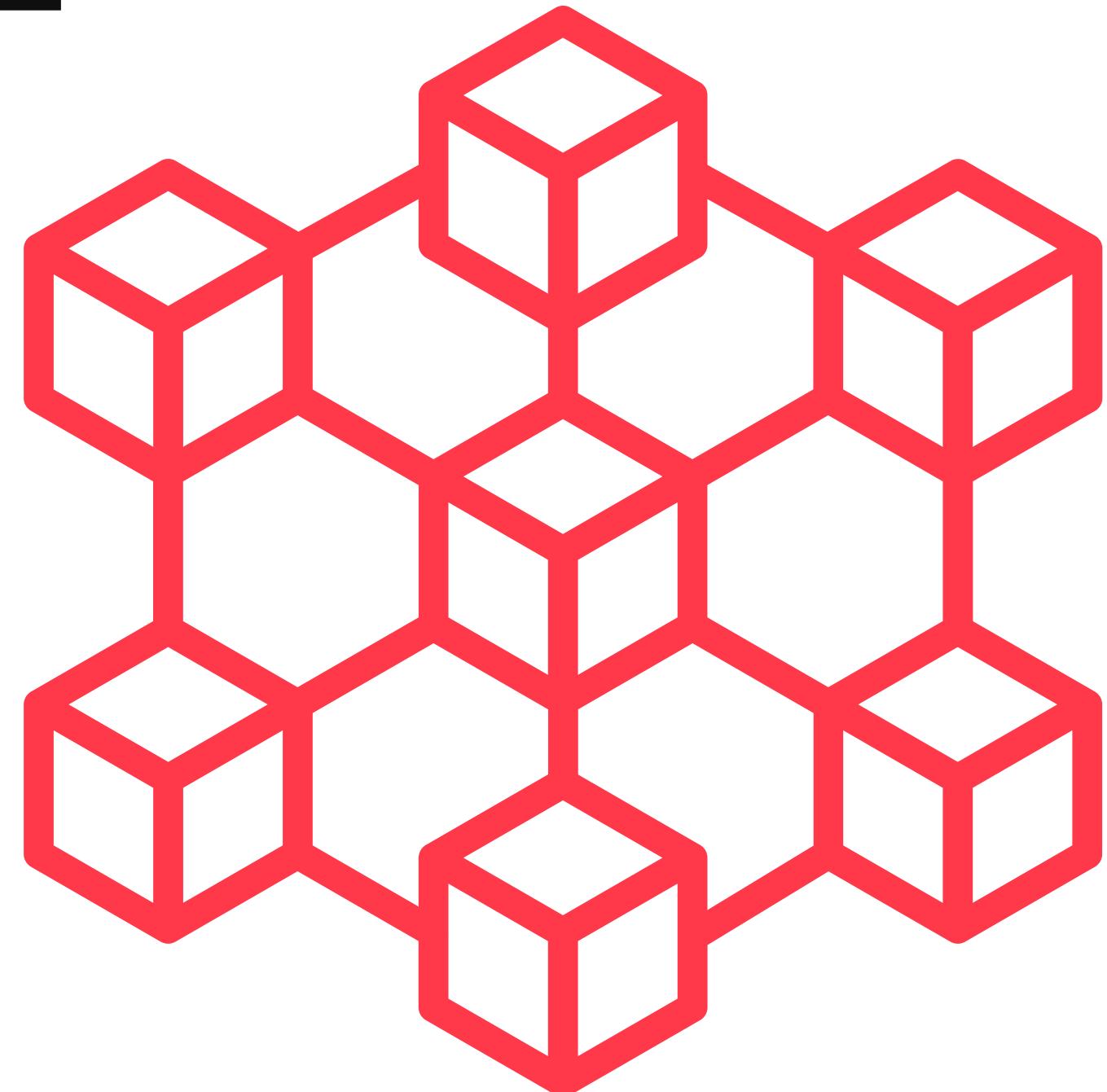
COSA È LA DE-FI?

- CEX vs DEX
- LENDING & BORROWING
- ZERO-KNOWLEDGE
- L1 & ECOSISTEMI VERTICALI



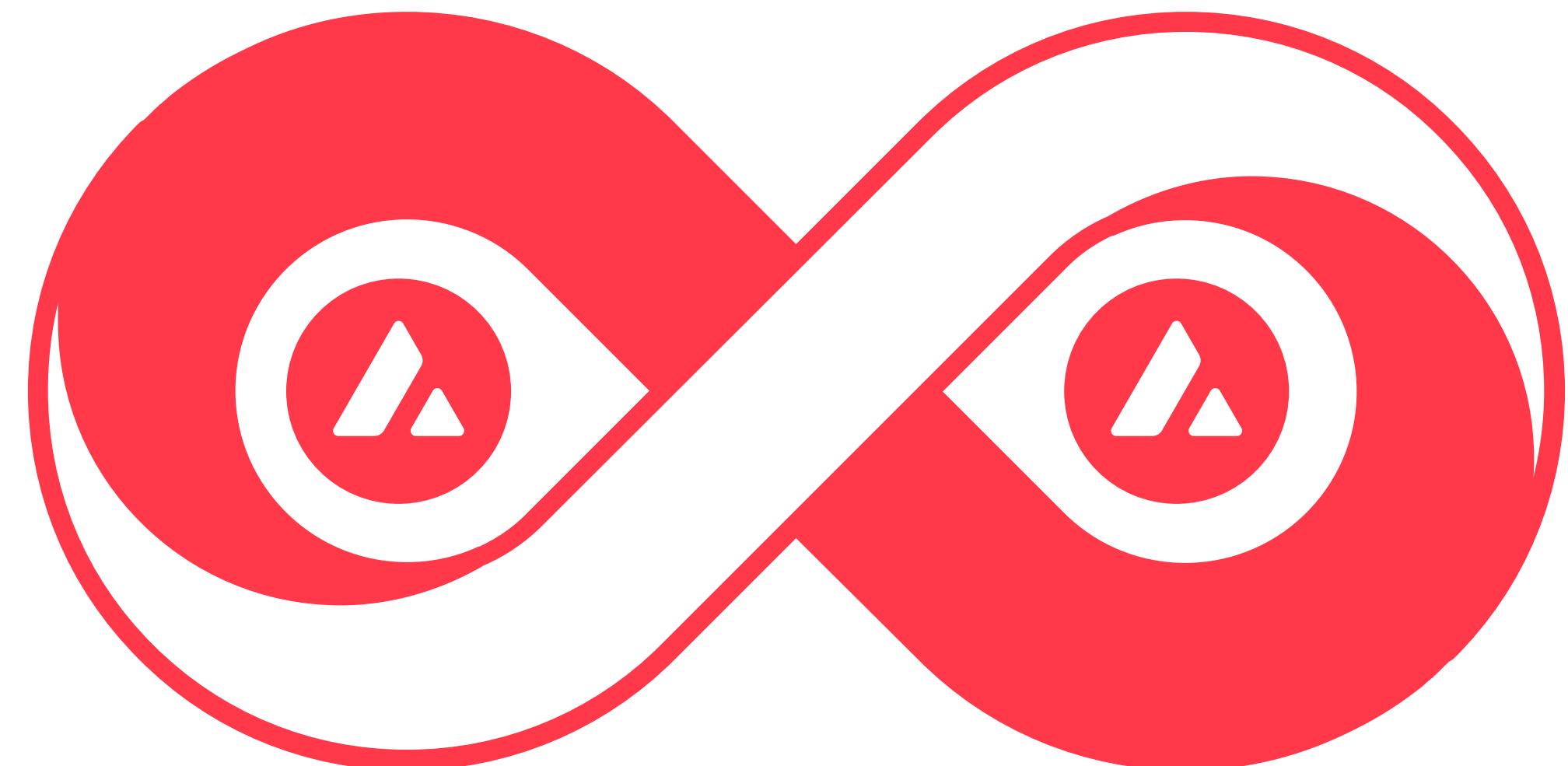
RICORDIAMO

- REGOLE TRASPARENTI E DECENTRALIZZAZIONE
- SMART CONTRACT E C-CHAIN
- ACCESSO PERMISSIONLESS



E MOLTO ALTRO...

- DE-HEALTH
- GAMING
- IDENTITY
- SUPPLY CHAIN
- ...



COSA È UN CEX?

- AZIENDA CENTRALIZZATA
- CUSTODIA DEI FONDI
- ORDER BOOK
- SINGOLO PUNTO
DI FALLIMENTO



NOT YOUR KEYS, NOT YOUR COINS

COSA È UN DEX?

- NON-CUSTODIAL
- NO ORDER BOOK
- CODICE PUBBLICO

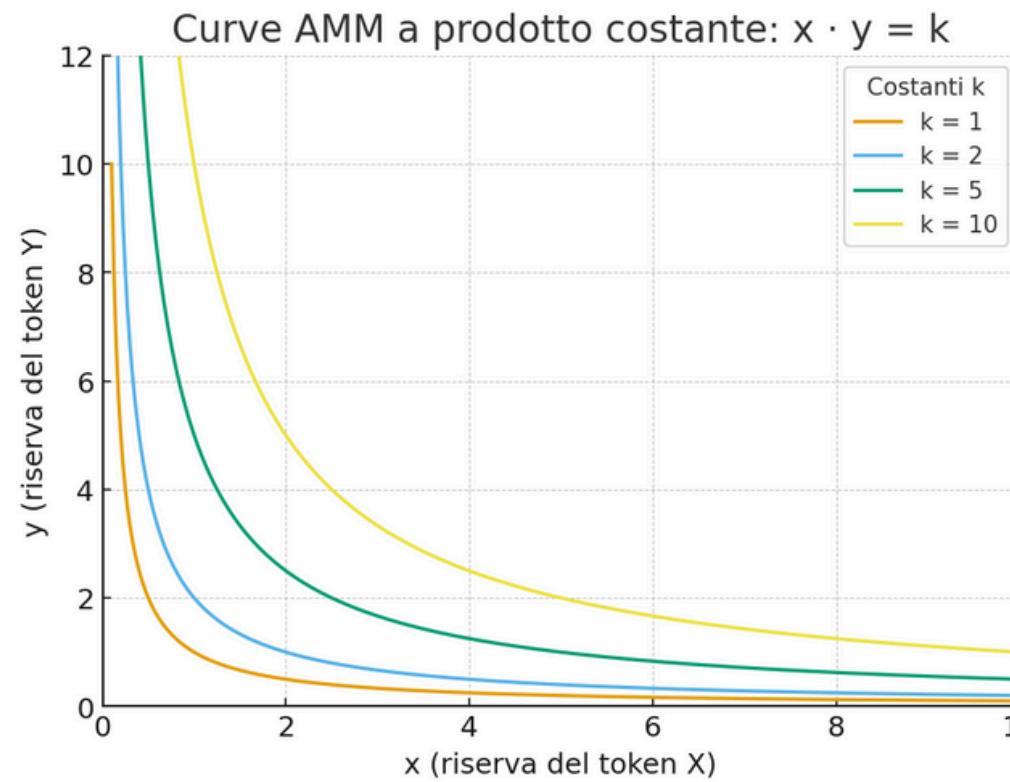


AUTOMATED MARKET MAKER (AMM)

- PREZZO DETERMINATO DA UNA FORMULA
- CHIUNQUE PUÒ ESSERE LIQUIDITY PROVIDER
- IMPERMANENT LOSS

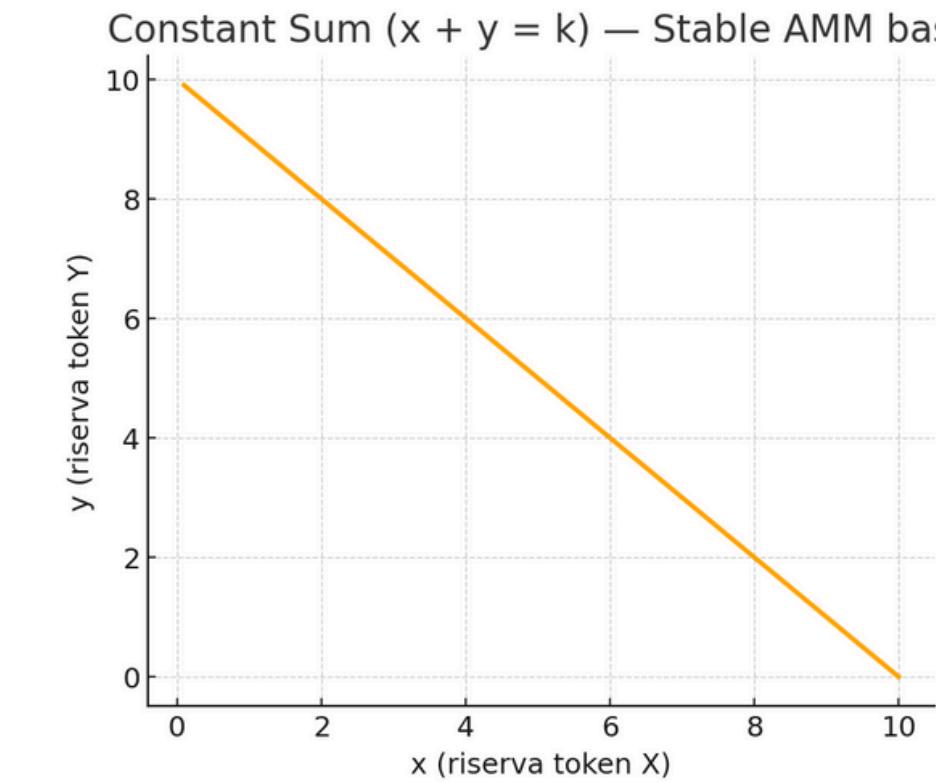


CONSTANT PRODUCT (CPMM)



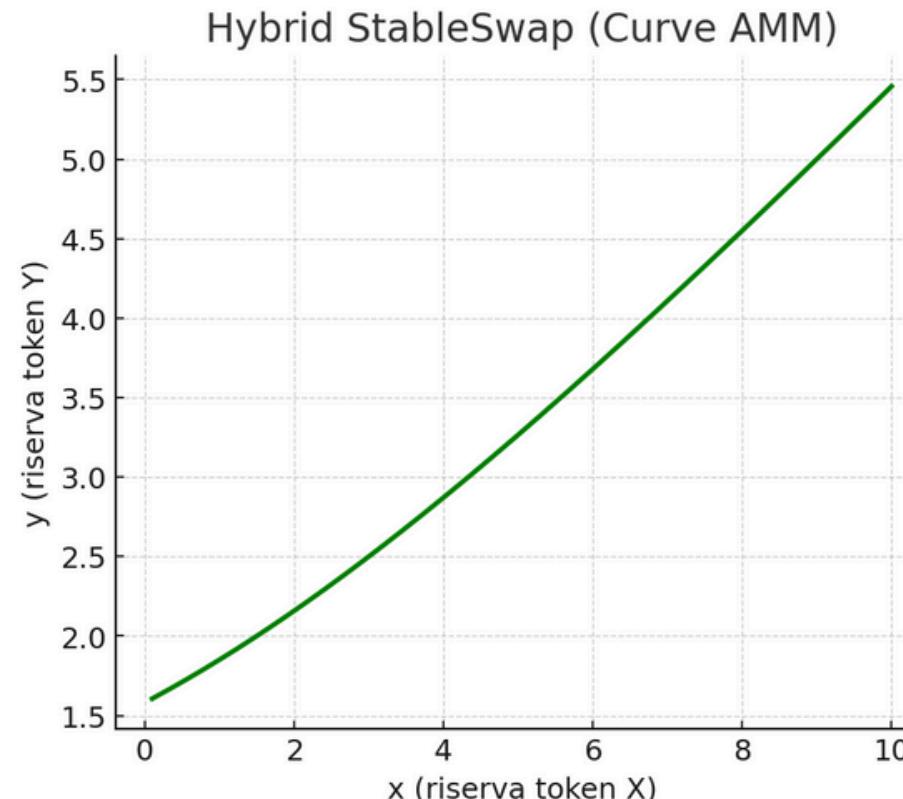
- $X \cdot Y = K$
- IMPERMANENT LOSS
- ARBITRAGGIO
- AVAX/USDC

CONSTANT SUM (CSMM)



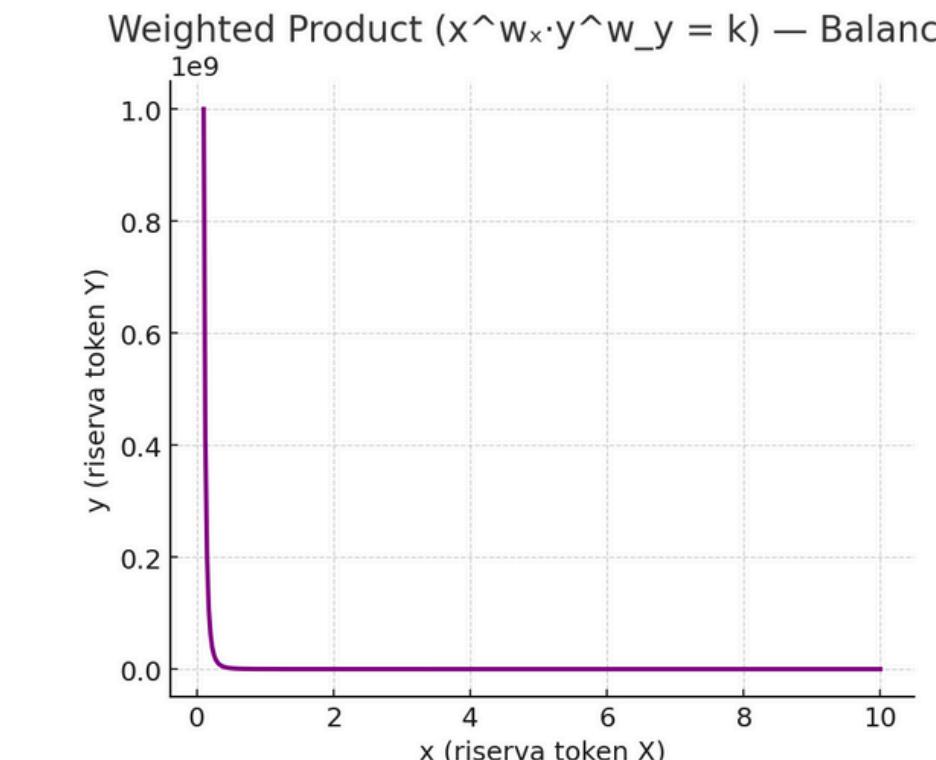
- $X + Y = K$
- IMPERMANENT LOSS
- ARBITRAGGIO
- USDT/USDC

HYBRID / STABLESWAP



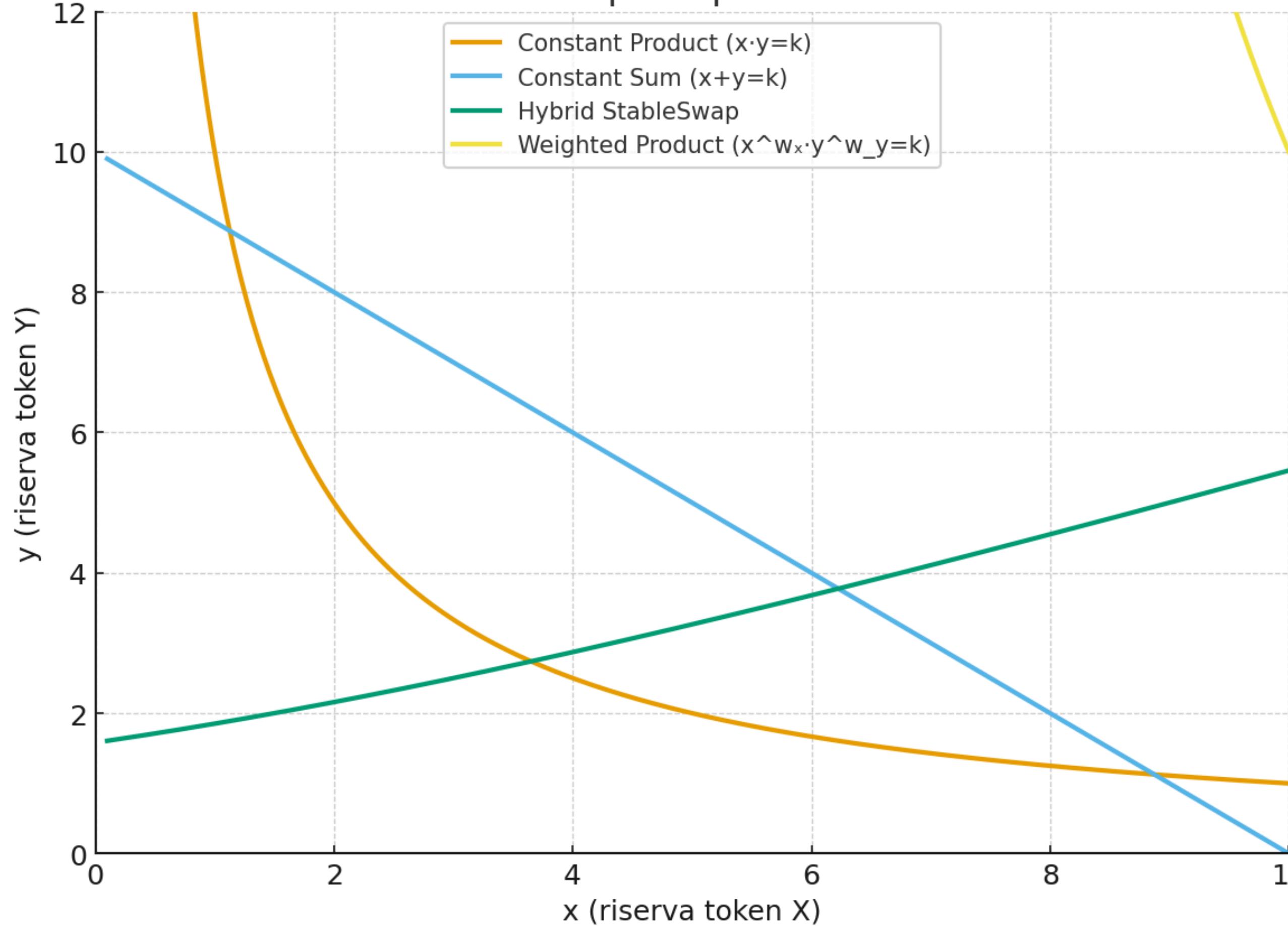
- $K = A(X+Y) + (1-A)(X \cdot Y)$
- PICCOLE VARIAZIONI
- A = VOLATILITÀ
- MODELLO ELASTICO

WEIGHTED CONSTANT PRODUCT (BALANCER)



- $X^{\{W_x\}} Y^{\{W_y\}} = K$
- IMPERMANENT LOSS
- ARBITRAGGIO
- AVAX/USDC

Confronto tra principali formule AMM



LIQUIDITY PROVIDERS

- DEPOSITA TOKEN IN UNA POOL
- PERMETTE AGLI UTENTI DI SCAMBIARSI I TOKEN SENZA ORDER BOOK
- QUALI RISCHI SI PRENDE?



INCENTIVI

- COMMISSIONI DI TRADING
- INCENTIVI AGGIUNTIVI
- STAKING INTERNO



LENDING E BORROWING

- MONEY MARKET
- CHIUNQUE PUÒ PARTECIPARE
- INTERESSI
- LIQUIDAZIONE



ESEMPI PRATICI

- BENQUI E AAVE
- TVL
- DE-FI LLAMA
- STRATEGIE



DefiLlama

BENQI

aave

ALTRE TECNOLOGIE

- ZERO-PROOF KNOWLEDGE
- SEGRETO-REGOLA-KEY
- OFF-CHAIN E ON CHAIN



L1 - LA TUA BLOCKCHAIN

- BLOCKCHAIN DEDICATA
- VALIDATORI
- CONFIGURAZIONE INIZIALE
- SMART CONTRACT DI DEPLOYMENT



