

PROGETTO
UCAL

Unicalcoin

moneta matematica dell'UNICAL

- ▶ Criptomoneta creata dal gruppo di ricerca della Facoltà di Economia e nel Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria
- ▶ Codice UCAL
- ▶ Simbolo \mathcal{U} (Unicode U-0531; ASCII 1329)
- ▶ Tracciabile
- ▶ Non anonima
- ▶ Riserva totale: 1.000.000 (un milione) di token
- ▶ Distribuita all'interno dell'Università

Unicalcoin

evoluzione tecnologica e d'uso

- ▶ La prima versione è stata creata sulla blockchain NXT
- ▶ Distribuzione avviene tramite nodo locale NXT
- ▶ Sperimentazione di un «light wallet» scritto in Java

Transizione verso Ethereum

- ▶ La nuova versione è un token sulla blockchain Ethereum
- ▶ Mining di Ether per sostenere il nodo locale
- ▶ WIP: un «light wallet» scritto in Javascript
- ▶ WIP: creazione di smart contracts che usino il token UCAL

Unicalcoin

strumento per incentivare gli scambi culturali

La distribuzione degli UCAL all'interno dell'Università segue criteri premiali per chi effettua attività culturali o le incentiva:

- ▶ Partecipazione alle attività complementari dei corsi universitari
- ▶ Misurazione della partecipazione a corsi e/o prove
- ▶ Partecipazione attiva a seminari, convegni, workshop, ecc...
- ▶ Fornire consigli, aiuti, suggerimenti
- ▶ Strumento di misura delle attività culturali
- ▶ Partecipazione attiva alla vita delle associazioni studentesche
- ▶ ecc...

Unicalcoin

strumento per incentivare gli scambi culturali

Forme di incentivo all'uso degli UCAL:

- ▶ Utilizzo simil-monetario (es. buono sconto mensa)
- ▶ Remunerazione di attività «volontarie» in maniera da preservarne traccia
- ▶ Strumento per la sharing economy (scambio libri, passaggi in auto, ...)
- ▶ ecc...

Fondazione di un Governatorato per le evoluzioni future

- ▶ Es. piattaforma per le sperimentazioni che utilizzino i micropagamenti

Unicalcoin

risultati complementari

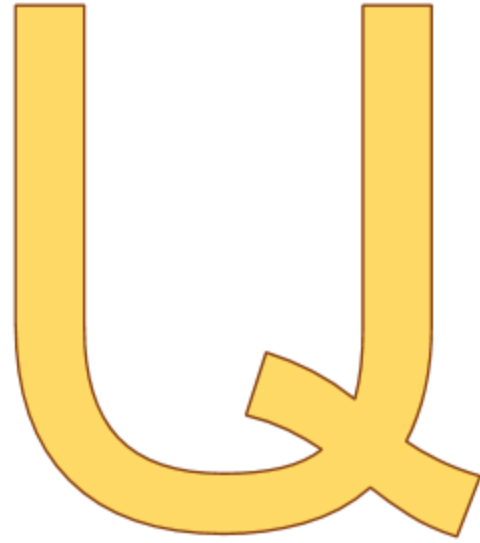
Nel corso delle analisi effettuate durante la distribuzione degli UCAL e delle attività accessorie sono emersi alcuni risultati interessanti

Reazioni degli utenti

- ▶ Diversa percezione di «pericolosità» fra Moneta e Token
- ▶ Sistema anonimo genera sospetto

Valenza sociale di una moneta complementare

- ▶ Caso di Studio: la Moneta dei Migranti di Riace



Significato del simbolo Ա

- ▶ Richiamo alla lettera U con ornamento da glifo monetario
- ▶ AYB è la prima lettera maiuscola dell'alfabeto armeno
ALPHA ---> INIZIO