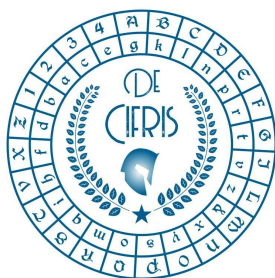


CifrisChain



Thursday 5th october 2021 – at 3:00 p.m.
Online Seminar via Zoom

Luca Nizzardo
Protocol Labs

FileCoin: From Proof of Space to Decentralized Storage

Abstract: Filecoin è una decentralized storage network lanciata nell'Ottobre 2020 che ha come obiettivo quello di decentralizzare il mercato del cloud storage. Al momento la rete Filecoin ha una dimensione di poco meno 11 Exabyte ed è in continua crescita. La peculiarità di Filecoin è l'utilizzo delle Proof of Useful space per raggiungere un consenso distribuito, e questa è sicuramente la maggior differenza con le altre Blockchain network come Bitcoin, basate su Proof of Work. In questo modo, il costo sostenuto per mantenere la Blockchain viene reinvestito per il funzionamento di un sistema di storage decentralizzato. In questa talk, dopo aver richiamato alcuni concetti di base di crittografia, ci focalizzeremo sul capire cosa è una proof of space, come funziona e come viene usata nella pratica in Filecoin.

Iscrizione all'evento online da effettuare entro il 4 ottobre tramite il seguente link:

[click here](#)

Gli iscritti riceveranno l'ID Zoom un'ora prima dell'inizio dell'evento.

Contact person: Ivan Visconti

CONTATTI

Associazione De Componendis Cifris

segreteria@decifris.it

seminari@decifris.it