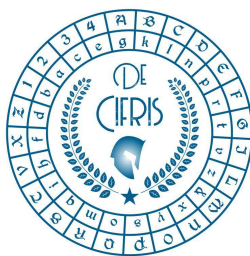


De Cifris Athesis



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Matematica



ICT
CENTER FOR INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY

Thursday 22nd April 2021 – at 10:00 a.m.

Online Seminar via Zoom

Simone Cortese

Finance, Blockchain & DataSci London

Blockchain, Applicazioni Finanziarie, Soluzioni Crittografiche privacy-preserving e i requisiti dei consumatore

Abstract: Il dibattito su Blockchain e il suo uso nel settore finanziario si è recentemente incentrato sulle "Central Bank Digital Currencies (CBDC)" sia a livello retail che wholesale, basate su tecnologie Blockchain. Una delle domande principali che viene spesso posta in questo contesto riguarda la privacy dei dati relativi alle transazioni processate da questi sistemi basati su Blockchain. Spesso, questo dibattito viene condotto su due binari paralleli: quale Blockchain usare; quale tecnica crittografica implementare. In questo contesto, è comune sentire nominare approcci quali *private channels*, ZK-SNARKs, STARKs. Eppure, pensare alla soluzione migliore ex ante è davvero il modo migliore di procedere? Quali sono le implicazioni? In questo seminario esploreremo un semplice framework per comprendere cosa sia davvero necessario tenendo a mente i bisogni del consumatore finale, facendo leva sul dibattito relativo a CBDCs attualmente in corso.

Iscrizione all'evento online da effettuare entro il 21 aprile tramite il seguente link:

[click here](#)

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

Contact person: Massimiliano Sala

CONTATTI

Associazione De Componendis Cifris

segreteria@decifris.it

seminari@decifris.it