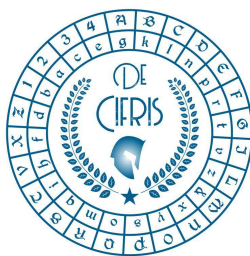


De Cifris Athesis



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Matematica



FONDAZIONE
BRUNO KESSLER

CENTER FOR
CYBERSECURITY

Tuesday 12th April 2022 – at 6:00 p.m.
Online Seminar via Zoom

Lorenzo Zaccagnini

Devoleum

Vulnerabilità note di Solidity

Abstract:

Solidity è il linguaggio di programmazione utilizzato per lo sviluppo degli smart contract su Ethereum Blockchain. Questo linguaggio e le sue applicazioni presentano delle vulnerabilità comuni. Fra le più note menzioniamo:

- Codice rientrante
- Overflow/underflow di numeri interi
- Oracle Manipulation

Inoltre, con lo sviluppo della Decentralized Finance (DeFi), è aumentato il numero degli attacchi ai servizi finanziari sviluppati su Ethereum. In questo seminario si analizzeranno le cause più comuni degli attacchi, portando come studio alcuni use case più famosi, tra cui Parity e Dao.

Iscrizione all'evento online da effettuare entro il giorno 11 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