



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E INFORMATICA

Corso di Laurea e Corso di
Laurea Magistrale in
Informatica

Lunedì 10 Giugno 2019, 11:00 - 13:00
Aula 7, Via Archirafi 34 90123 Palermo

Blockchain 2.0: Applicazioni e Sicurezza

La tecnologia Blockchain, di cui Bitcoin è il più noto esempio, è stata utilizzata in svariati contesti applicativi, dalla logistica all'Industria 4.0. Dal 2014 è divenuta fruibile la tecnologia Blockchain 2.0, di cui Ethereum è uno dei più noti esempi, che abilita la possibilità di generare transazioni al verificarsi di determinate condizioni attraverso quelli che vengono tecnicamente chiamati smart contract. Il seminario presenta la Blockchain 2.0, mostrando esempi concreti di come utilizzare Ethereum. Inoltre, vengono presentati i principali attacchi che tale tecnologia ha subito nel corso della sua evoluzione.

Docente:

Prof. Gianluca Lax

Coordinatore del Corso di *Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dei Sistemi per le Telecomunicazioni*

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione,
delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio
Calabria



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO