



# BITCOIN, BLOCKCHAIN AND THEIR NEW FRONTIERS IN TRENTO BANFIN TRENTO 2017 DAY C

**Docente:** Prof. Massimiliano Sala.

**Assistente:** Dr.ssa Michela Ceria.

**Luogo:** Trento, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Trento.

**Lingua:** Italiano.

**Periodo:** 29 Maggio 2017.

## A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto ad un'ampia platea di figure professionali operanti sia in aziende private che nella PA, specialmente nel settore ICT, non solo aventi formazione tecnica, informatica o ingegneristica.

## PROGRAMMA

La mattinata del Day C è dedicata agli smart contracts, tra cui Ethereum. Nel pomeriggio presenteremo cinque applicazioni differenti: digital notary, e-voting, cloud decentralizzato, smart grid per l'energia, anticontraffazione.

## TRA GLI ARGOMENTI TRATTATI CITIAMO:

- **Voto elettronico** tramite blockchain. Alcuni esempi sono Follow My Vote e BitCongress, che permettono conteggi anonimi dei voti.
- **Cloud decentralizzato.** Condivisione del proprio spazio su disco inutilizzato con altri utenti. Il caso di Storj.
- **Smart contracts e digital notary.** Uso della tecnologia blockchain per contratti, transazioni strutturate, e lo scambio di titoli non strettamente monetari: notarizzazione di proprietà, prestiti, derivate.

● **Smart Insurance.** Un'applicazione della blockchain che permette di assicurarsi contro ritardi e cancellazioni di voli aerei.

## **ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA**

Il corso sarà effettuato nella giornata del 29 Maggio 2017, a Trento.

Orario delle lezioni: dalle 10:30 alle 12:40 e dalle 14:00 alle 16:00.

## **COSTO**

Il corso prevede un numero massimo di 20 partecipanti.

- Il costo individuale è di **400 euro** (qualsiasi azienda).
- Il costo individuale per membri del nostro Advisory Board o per la PA è di **200 euro**.
- Il costo aziendale è di **1000 euro** (da tre fino a cinque persone, per qualsiasi azienda).
- Il costo aziendale per membri del nostro Advisory Board o per la PA è di **500 euro** (da tre fino a cinque persone).

## **DEADLINE**

Il termine ultimo per l'iscrizione è il 24 Maggio 2017.

## **INFORMAZIONI**

Per informazioni ed iscrizioni contattare la Dott.ssa Francesca Stanca ( [cryptolabmat@unitn.it](mailto:cryptolabmat@unitn.it)).

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Effettuare un bonifico secondo i seguenti dati bancari:

Banca: Banca Popolare di Sondrio

Indirizzo: Piazza Centa, Trento

Intestato a: Università degli Studi di Trento

IBAN: IT 06 N 05696 01800 000003108X60

Swift: POSOIT22