



BITCOIN, BLOCKCHAIN AND THEIR NEW FRONTIERS IN MILAN

BANFINMILAN2017 DAY A

Supervisione scientifica: Prof. Massimiliano Sala.

Docente: Dr.ssa Michela Ceria.

Luogo: Milano

Lingua: Italiano.

Periodo: 19 Settembre 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 A si concentra sui principi di base di Bitcoin e blockchain, tra cui transazioni, mining e Wallets. Durante il pomeriggio, esamineremo alcune problematiche di sicurezza per il Bitcoin, alcuni attori nell'ecosistema della Blockchain e vedremo alcune crittovalute alternative nonché un'applicazione avanzata della tecnologia blockchain.

TRA GLI ARGOMENTI TRATTATI CITIAMO:

- **Crittovolute**, decentralizzazione, problema del double spending.
- Descrizione di una transazione **Bitcoin** e della creazione dei blocchi.
- Validare le transazioni: la figura del **miner**.
- **Attacchi** al protocollo Bitcoin.
- Bitcoin **e-wallets**.
- **Altcoins**: altre crittovalute simili al Bitcoin.

- Crittografia per le crittovalute: **firme digitali**, hash pointer, curve ellittiche.

ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA

Il corso sarà effettuato nella giornata del 19 Settembre 2017, a Milano.

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

COSTO

Il corso prevede un numero massimo di 50 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 Boardo per la PA è di **500 euro** (da tre fino a cinque persone).

DEADLINE

Il termine ultimo per l'iscrizione è il 31 Luglio 2017.

INFORMAZIONI

Per informazioni ed iscrizioni contattare la Dott.ssa Francesca Stanca (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