

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con la **Commissione INFORMAZIONE** organizza il **CORSO**:

FONDAMENTI DI BLOCKCHAIN

18/06/2018 (9.00-13.00 e 14.00-18.00)

presso Enaip FVG- Pasion di Prato (UD)

OBIETTIVI Il corso intende fornire un'introduzione alla tecnologia BLOCKCHAIN, tracciarne l'origine e trattare quali sono e saranno le applicazioni pratiche in economia.

PROGRAMMA

9.00-13.00:

Blockchain e Bitcoin

- ✓ Nascita del Bitcoin: cenni storici
- ✓ Caratteristiche del Bitcoin
- ✓ falsi miti: l'uso illecito del Bitcoin

Storia della moneta

Blockchain: il protocollo

La Blockchain in dettaglio:

- ✓ Mining
- ✓ Il consenso in reti P2P
- ✓ Struttura della blockchain
- ✓ Merkle tree
- ✓ Wallet e crittografia
- ✓ La transazione
- ✓ Hashing

14.00 - 18.00:

Smart Contract

Blockchain: oltre le cryptovalute

Reverse engineering: le Blockchains

- ✓ Tassonomia delle blockchains

Ipotesi di applicazioni in dettaglio:

- ✓ Soluzioni in essere / PoC
- ✓ Notarizzazione
- ✓ Certificazione
- ✓ Tracciatura della supply chain
- ✓ Manutenzione

Test finale.

DOCENTE ing. ASCANIO FRANCESCO BALDESCHI

SEDE Il Corso si terrà presso l'Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasion di Prato (UD).

ISCRIZIONI Il Corso assegna n° **8 crediti formativi per ingegneri** a fronte della frequenza del 100% del monte ore totale dell'evento e del superamento del test finale. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **14 giugno 2018**, **inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.**

La partecipazione al Corso prevede una **quota di adesione di € 100,00 - IVA esente** ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972 (**€ 100,00 totale da versare**).

La quota di iscrizione deve essere versata **entro e non oltre il 14 giugno p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente: – IBAN: IT 74 I 02008**

12304 000101768394 UNICREDITBANCA - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

Intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo: € 100,00. Causale:** "nome cognome - Corso **Blockchain**". I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza e la fattura. Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero di iscritti previsto dall'Ordine (15).

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
Via di Toppo, 5 | 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941
www.ordineingegneri.ud.it