

**TRASPARENZA, CONTROLLO, GESTIONE E GARANZIA DELLA QUALITÀ DI PRODOTTI E SERVIZI.**

*La blockchain e i Registri Distribuiti esprimono il loro massimo potenziale nel contesto di imprese che lavorano con prodotti ad **elevato impatto sociale sulla vita umana e sono pervasive in ogni settore:** dal food ai prodotti farmaceutici e sanitari; dai prodotti chimici ai macchinari pesanti; dalle professioni legali ed amministrativo-finanziarie fino al sostegno della gestione sociale delle categorie assistite o a rischio.*



**BLOCKCHAIN EXPLORER**

**IN 24 ORE** IL CORSO PERMETTE, AD AZIENDE E PRIVATI,  
DI ENTRARE NEL NUOVO ECOSISTEMA DELLA BLOCKCHAIN E DELLE CRYPTOVALUTE.

*In modo semplice e colloquiale,  
Blockchain Explorer accompagna alla comprensione dei Registri Distribuiti,  
fornendo nozioni tecniche, legali e di diritto che consentono  
**di acquisire subito veri e propri strumenti operativi.***

**Le lezioni, organizzate in moduli di 3/4 ore ognuna, non richiedono competenze specifiche.**

Il corso si svolgerà nei mesi di Aprile/Maggio 2021.

Inviare una mail a [francesca@decentra.academy](mailto:francesca@decentra.academy) per manifestare il proprio interesse e ottenere dettagli sullo svolgimento del corso e il calendario dello stesso.

Inserire nell'oggetto della mail il riferimento a "**Corso EXPLORER INNOVACOOP**" per potere godere del costo agevolato di **Euro 400,00 + IVA**

## PROGRAMMA

### MODULO 1

#### IL MONDO CAMBIA CON UN NUOVO MODO DI PENSARE

- Presentazione:
  - Chi siamo
  - Programma del corso
  - obiettivi
- Infiniti sviluppi di utilizzo:  
introdurremo i concetti principali relativi al mondo blockchain, spiegheremo non cosa si potrà fare ma cosa si sta già utilizzando operativamente, rendendo la propria attività innovativa, in maniera facile e produttiva.
- Cambiamo modo di pensare:  
“per imparare bisogna disimparare ciò che si è imparato”
- Case history e testimonianze

### MODULO 2

#### NUOVE REALTE' OPERATIVE:

- Chi e perché ha creato Bitcoin e in quale ambiente socio - culturale si è sviluppato.
- Introduzione alla Blockchain: come funziona la tecnologia e perché Bitcoin non ha un'azienda alle spalle
- Utilizzo pratico delle cryptovalute: come ottenere bitcoin e gestire una transazione Bitcoin.
- Come accettare Bitcoin in azienda come forma di pagamento “smart”, conforme e autorizzato
- Un ecosistema in espansione con migliaia di cryptovalute: evoluzione del Bitcoin o strumenti speculativi privi di valore reale?
- Il percorso verso la Blockchain adoption. Quali i settori economici in cui l'impatto sarà maggiore, quali le applicazioni concrete già in essere? Quale l'impatto della tokenizzazione? Ci sarà davvero la token economy?

### MODULO 3

#### SISTEMI DI PAGAMENTO E SICUREZZA

- Crittovalute come banconote al portatore.
- “Not your key, not your coin”: la chiave privata.
- L'exchange non è un wallet.
- Hot wallet, cold wallet, hardware wallet e paper wallet.
- Ritorno al vecchio mondo: servizi di custodia.
- Disaster case.
- Workshop: Prima configurazione di un hardware wallet "Ledger Nano"
- Strumenti di pagamento
- Casi d'uso

## MODULO 4

### ASPETTI LEGALI E FINANZIARI

- **BLOCKCHAIN:** Blockchain e Distributed Ledger Technology: tecnologie polimorfe - Origini e caratteristiche strutturali - Le Blockchain pubbliche (public permissionless Blockchain) - Le Blockchain ibride (public permissioned Blockchains) e private (private permissioned Blockchains) - Prime definizioni legislative: la legge n. 12/2019 a confronto con le normative straniere.
- **BITCOIN E CRIPTOVALUTE:** Definizione e inquadramento giuridico – Lo stato della normativa e la posizione della Banca d'Italia e della Consob – Cripto-valuta o cripto-asset? Tentativi di definizione di uno strumento polimorfo e possibili implicazioni. Differenze rispetto alla moneta elettronica – La V Direttiva antiriciclaggio e l'approccio funzionale della normativa – Trattamento fiscale delle criptovalute - Criptovalute e disciplina: lo stato dell'arte della normativa internazionale.
- **BLOCKCHAIN E SMART CONTRACT:** Storia e definizioni – La normativa italiana sugli smart contract – Differenze fra smart contract e smart legal contract.
- Casi d'uso e applicazioni

## MODULO 5

### CASI D'USO DELLA BLOCKCHAIN E VANTAGGIO COMPETITIVO

- blockchain pubbliche private, permissionless e permissioned
- dalla blockchain alle DAO
- casi di successo della tokenizzazione e delle DAO
- creare una DAO in 30 minuti

## MODULO 6

### WORKSHOP

Laboratorio in cui tutti i partecipanti sono protagonisti attivi, animano la discussione, condividono idee ed elaborano soluzioni, raggiungono risultati tangibili.

Un incontro per fare brainstorming, per cercare assieme delle risposte a delle domande interessanti, condividendone tutti, organizzatori e partecipanti, l'esperienza progettuale.