



POLITECNICO  
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI  
CREMONA

# CARATTERISTICHE E SCENARI DI MERCATO PER BLOCKCHAIN

Venerdì 15 dicembre 2017

Ore 14.30 - 18.30

Politecnico di Milano  
Polo di Cremona



**Corso breve**  
**II Edizione**

## Obiettivi

L'impiego di tecnologie basate su Distributed Ledger (DLT), come la Blockchain, può supportare ed efficientare sia processi transazionali - che vedono nel pagamento una componente trasversale - sia processi legati ad altri settori come la Digital Identity, l'Insurance, le Monete Complementari, trasporti e turismo.

Il particolare momento che la digitalizzazione dell'economia sta attraversando è caratterizzato da cambiamenti epocali che impattano sull'intero ecosistema. Blockchain e DLT rappresentano un'opportunità *disruptive* da analizzare con attenzione e lungimiranza. Il corso permette di comprenderne l'entità e il valore a supporto dell'innovazione in ambito payment, finance e non solo.

## Target

Studenti e laureati del Politecnico di Milano, professionisti, impiegati ed utenti che vogliono scoprire le novità nell'ambito dei pagamenti digitali.

## Agenda dei contenuti

Blockchain e Distributed Ledger Technology (DLT):

- Come si crea una Blockchain?
- Come vengono validate le transazioni sulla Blockchain e da chi?
- Quali differenze fra Sistemi Distributed Ledger e Centralizzati?
- Quali sono le tipologie di Distributed Ledger?
- Cripto-economics
- Blockchain e DLT: tecnologia o infrastruttura?

Blockchain e Pagamenti digitali:

- Valute virtuali e moneta elettronica: quali differenze?

- Cosa sono le criptovalute come il Bitcoin?
- Quali sono i limiti e i vincoli di una criptovaluta?
- Come si usa la Blockchain per un pagamento p2p?
- Usando la Blockchain per i pagamenti si risparmia?
- Blockchain ed eMoney: quali convergenze?

Un uso evoluto della Blockchain:

- Cosa sono i Distributed Contracts?
- Quali sono i principali progetti su Blockchain e DLT?
- Asset nativi digitali o non nativi digitali?
- Hard-fork: quali rischi e quali vantaggi presentano le "scissioni"?
- Alcune possibili applicazioni di DLT in ambiti non finance.
- Regolamentare la Blockchain... o regolamentarne gli usi?

## Modalità di iscrizione

Il corso è gratuito per gli assegnatari dei Percorsi di Eccellenza banditi dal Polo di Cremona del Politecnico di Milano.

Il corso ha un costo di:

- 35€ per studenti e laureati del Politecnico di Milano
  - 80€ per gli esterni
- esente Iva (ai sensi dell'Art. 10 DPR 633/26.10.72 e s.m.). Per partecipare al corso è necessario compilare il modulo di pre-iscrizione scaricabile nella sezione "Altri corsi" del sito internet del Politecnico di Milano - Campus di Cremona ([www.polo-cremona.polimi.it](http://www.polo-cremona.polimi.it)). Le istruzioni per il pagamento verranno comunicate dopo l'invio del modulo. Il modulo di pre-iscrizione va inviato all'indirizzo mail [segreteriastudenti-cremona@polimi.it](mailto:segreteriastudenti-cremona@polimi.it) entro il **28 Novembre 2017**.

Numero minimo di partecipanti: 15.