



## Ciclo di seminari su Cryptovalute e Blockchain

### Mining e caratteristiche del network

**Giovedì 16 maggio 2024 - Evento Webinar**

La **Commissione Ingegneria Gestionale** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone un ciclo di 4 seminari pari a 4 ore ciascuno, con l'obiettivo di offrire una panoramica completa di un nuovo mercato in rapida espansione, il mercato delle cryptovalute. I seminari, attraverso un'impostazione teorica e pratica, offrono a tutti i frequentanti la possibilità di entrare nel mondo delle valute virtuali, comprendendone gli aspetti positivi e negativi, il funzionamento e la logica che vi è alla base nonché i concetti di blockchain e di wallet. Mediante l'esperienza di un collega ingegnere ed un economista, entrambi trader di professione, i seminari si propongono di spiegare come un approccio ingegneristico alla materia possa aiutare nello studio di sistemi complessi quali sono i mercati delle cryptovalute. Inoltre, si vorrà rendere i frequentanti il più possibile autonomi nelle proprie scelte di investimento e in grado di valutare in maniera obiettiva, corretta e indipendente le proposte di investimento e il grado di rischiosità che questi asset digitali portano con sé.

Saranno presentati ed utilizzati software gratuiti per fornire a tutti i partecipanti la possibilità di mettere in pratica l'insegnamento teorico del corso e verranno infine mostrati ed analizzati i mercati delle cryptovalute in tempo reale a contrattazioni aperte.

La partecipazione al singolo modulo **rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza dell'intera durata del singolo modulo.

### Calendario del ciclo di seminari

- **1° Seminario** – giovedì 09/05/2024 ore 14.30-18.30  
Bitcoin e Blockchain
  - **2° Seminario** - giovedì 16/05/2024 ore 14.30-18.30  
**Mining e caratteristiche del network**
  - **3° Seminario** - giovedì 23/05/2024 ore 14.30-18.30  
Altcoin
  - **4° Seminario** – giovedì 30/05/2024 ore 14.30-18.30  
Trading e Bitcoin
-



## Iscrizione e costi

L'evento è aperto a tutti.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

La quota di iscrizione al singolo modulo per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma è di **20,00** euro per tutti gli altri è di **30,00** euro da pagare con carta di credito online al momento dell'iscrizione.

**Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma cinque minuti prima dell'inizio dell'evento cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail al momento della prenotazione.**

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell...), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

## Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente all'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine [www.foir.it](http://www.foir.it) nei giorni successivi allo svolgimento dello stesso, direttamente nella pagina dell'evento dopo aver effettuato il login.

## Attestati

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per tutti gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

## Note

Il numero di posti a disposizione è pari a 200 unità.

Gli iscritti che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato qualora ne facciano richiesta entro 7 giorni dalla data prevista di inizio evento.

La programmazione dell'evento potrà subire variazioni o annullamento qualora sopravvenissero esigenze tecniche o organizzative.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

---



## Programma

### 2° Seminario 16 maggio 2024

**Ore 14.25 – 14.30**

**Introduzione ai lavori e saluti iniziali**

*Ing. Massimo Cerri*

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

*Ing. Silvia Torrani*

*Vicepresidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ore 14.30 – 18.15**

**Mining e caratteristiche del network**

- **Il network di bitcoin**
- **Mining**
- **L'algoritmo di mining**
- **Remunerazione**
- **Offerta di moneta**
- **Halving**

*Ing. Emanuele Colacchi*

*Componente Commissione Ingegneria Gestionale*

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

*Trader istituzionale*

**Ore 18.15 – 18.30**

**Dibattito di valutazione orale**

---

## Profilo Docenti

### **Dott. Ing. Emanuele Colacchi**

Laureato in Ingegneria presso l'Università La Sapienza di Roma. Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma. Attualmente è trader istituzionale sui mercati delle commodities per uno dei primari player del settore. Ha, inoltre, maturato una specializzazione su mercato azionario con operatività sia da trading system che discrezionale. Docente per Fineco Bank SpA, una delle principali banche dirette in Europa.

Autore del libro "Python per il Trading" e "Tasse e Investimenti".

### **Dott. Matteo Maggioni**

Laureato in Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari presso l'Università Cattolica di Milano. Membro dell'International Federation of Technical Analysts (IFTA) e socio della Società Italiana Analisi Tecnica (SIAT). Attualmente è trader istituzionale sui mercati delle commodities per uno dei primari player del settore. Ha, inoltre, maturato una specializzazione in strumenti derivati su indici azionari e obbligazionari in ottica di breve e brevissimo periodo. Docente per Fineco Bank SpA, una delle principali banche dirette in Europa. Ha tenuto numerose conferenze di trading in Italia, tra cui l'ITF di Rimini e l'Expo di Borsa Italiana.