

A person in a light blue shirt is pointing at a tablet held by another person. The tablet screen displays a dark teal background with white text and graphics. At the top, the word 'E-LEARNING' is visible. Below it, the main title 'ROUTE CRYPTO ADVANCED' is written in large, bold, white capital letters. Underneath the title is the 'ROUTE Crypto training' logo, which consists of a white circular icon with a stylized 'C' and the text 'ROUTE' above 'Crypto training'. The background of the screen also features faint images of a laptop keyboard and a document with text.

E-LEARNING

# ROUTE CRYPTO ADVANCED



**SCHEDE MODULI**

## Modulo 1 Mercato e Trading

### Obiettivi



Il mercato delle **Criptovalute** presenta delle caratteristiche peculiari molto particolari, che si manifestano sia da un punto di vista **operativo** che da quello **commerciale**. Oltre al concetto stesso di **decentralizzazione** alla base della tecnologia **Blockchain** ed alla

diffusione di innumerevoli **Protocolli** senza alcuna necessità di un **intermediario**, ma anche senza nessuna forma di supporto in caso di problemi, il mercato non prevede **alcun limite** di apertura giornaliera o settimanale ed é soggetto a molte forme di **manipolazione**, che approfittano della **bassa liquidità** relativa e dell'**alta volatilità**. I **Prodotti** disponibili sono paragonabili a quelli tradizionali, con alcune specificità come i **Perpetual Swap**, che verranno presentati in dettaglio per fornire ai partecipanti una visione d'insieme completa e chiara, ideale integrare il materiale successivo.

### Contenuti

1. Caratteristiche del Mercato
2. Volatilità e manipolazioni
3. Futures e Margin Trading
4. I Perpetual Swap
5. Le Opzioni
6. Route Crypto Talk\_Mercato e trading

**Durata: 29'**

## Modulo 2 Strumenti di rendita

### Obiettivi



Benché già oggetto di molteplici crolli, di frequenti truffe e di tentativi di **hacking** degli **Smart Contract**, l'ecosistema delle **Criptovalute** si è sempre caratterizzato per una proposta centralizzata o decentralizzata di **strumenti finanziari**

con dei **rendimenti** solo in parte ascrivibili all'assenza di un intermediario. Essi si sono certamente ridimensionati dopo i casi **FTX** e **Terra Luna** del 2022, ma rappresentano un terreno di **sviluppo** che è indispensabile comprendere. I partecipanti avranno la possibilità di analizzare il **funzionamento** di alcuni prodotti specifici, come i **Pool di Liquidità**, ma anche di comprendere la declinazione di un classico processo di **Lending&Borrowing** in questo contesto, con tutti i **rischi** del caso.

### Contenuti

1. Cosa si intende per CeFi?
2. Cosa si intende per DeFi?
3. Pool di liquidità
4. Lending e Borrowing
5. Rendimenti e rischi
6. Route Crypto Talk\_Strumenti di rendita

**Durata: 36'**

## Modulo 3 Il concetto di Tokenomics

### Obiettivi



Il concetto di **Tokenomics** rappresenta sostanzialmente l'economia alla base di ciascuna **Criptovaluta**, intesa come la sua modalità di generazione e di eliminazione, la sua quantità prospettica, i suoi casi concreti di utilizzo e la sua compatibilità con altre

**Blockchain**. Il concetto stesso di **Tokenomics** nasce con **Bitcoin** e la narrativa legata al suo numero finito ed alla sua inflazione programmata, ed ha trovato molteplici applicazioni e sfumature con l'integrazione del concetto di **Smart Contract** nella **Blockchain** e lo **sviluppo** continuo di nuovi Token e di nuovi **Protocolli di Finanza Decentralizzata**. Il Modulo vuole consentire ai partecipanti di comprendere quali sono gli **parametri essenziali** dell'analisi delle **Tokenomics** e quali sono i principali **indicatori specifici**.

### Contenuti

- Definizione di Tokenomics
- Domanda e incentivi
- Offerta e inflazione
- Governance
- I security token
- Route Crypto Talk\_Il concetto di tokenomics

**Durata: 32'**

## Modulo 4 Finanza Decentralizzata

### Obiettivi



Sin dai suoi albori nel 2020, culminati con un periodo di enorme popolarità fra il 2021 ed il 2022 e con un successivo crollo fragoroso, la **Finanza Decentralizzata** ha lasciato intravedere parecchie **potenziali applicazioni** particolarmente

interessanti, da molteplici punti di vista. La **profonda revisione** recente di molte dinamiche di **Marketing** e di **Governance**, il continuo **sviluppo tecnologico** ed il progressivo **avvicinamento istituzionale** rendono necessario un Modulo dedicato, che consenta ai partecipanti di declinare i concetti affrontati nei Moduli precedenti in un **contesto chiaro** e con **applicazioni concrete**.

### Contenuti

1. Cosa è la Finanza Decentralizzata
2. Come funziona la DeFi
3. I servizi offerti dalla DeFi
4. Programmabilità e componibilità
5. Crisi del 2022 e futuro della DeFi
6. Route Crypto Talk\_La finanza decentralizzata

**Durata: 34'**

## Modulo 5 NFT e Metaverso

### Obiettivi



Nella sua ancora breve esistenza, il settore delle **Criptovalute** si è sempre nutrito di trend molto esplosivi, spesso propedeutici ad un altrettanto esplosivo crollo e, nella migliore delle ipotesi, ad una fase di **stabilizzazione**.

Questa dinamica ha senza dubbio

riguardato i cosiddetti **Non Fungible Token (NFT)**, che vogliono rappresentare una sorta di **gemello digitale** di un bene fisico e reale e che hanno trovato facili applicazioni nell'arte, nello sport e nel gaming. Tali applicazioni, per quanto ridimensionatesi, rimangono molto promettenti e molti brand stanno esplorando le opzioni in tal senso e le integrazioni con il concetto di **Metaverso**. Il Modulo permette ai partecipanti di comprendere tali applicazioni e di ipotizzarne le potenzialità, qualora il medesimo standard fosse applicato ad altri ambiti, come la **Supply Chain** ed i cosiddetti **Real World Asset**.

### Contenuti

1. Cosa sono gli NTF?
2. NFT e Arte
3. NFT e Gaming
4. NFT e Sport
5. Metaverso
6. Route Crypto Talk\_NFT e Metaverso

**Durata: 43'**

## Modulo 6 Cripto e Finanza Tradizionale

### Obiettivi



Così come le istituzioni hanno rapidamente reagito alla crescita del mercato delle **Criptovalute**, allo stesso modo gli operatori della **Finanza Tradizionale** hanno ben presto lasciato sedimentare le perplessità di fondo ed un naturale diffidenza ed hanno

iniziato ad operare, in forme diverse, sul mercato. Tale processo ha visto il proprio culmine con l'approvazione degli **ETF Spot** su **Bitcoin** e quella successiva su **Ethereum** all'inizio del 2024, così come sul coinvolgimento delle principali **Banche Commerciale** mondiali in numerosi progetti pilota, molti dei quali in collaborazione con le **Banche Centrali** e le **Autorità di Regolamentazione** e relative alle sperimentazioni sulle cosiddette **Central Bank Digital Currencies**. Il Modulo consente ai partecipanti di conoscere i principali **Prodotti** sul mercato, rispettivamente di confrontarsi su alcune analisi di primari **Operatori di Mercato**.

### Contenuti

1. Banche e criptovalute
2. AML a KYC
3. ETF ed ETP
4. Altri strumenti di investimento
5. Le Central Bank Digital Currencies
6. Gli ETF su Bitcoin
7. Case Study\_Investire in Prodotti Finanziari Crypto nel 2024
8. Case Study\_Crypto Hedge Fund Report 2023\_Crypto Hedge Fund
9. Case Study\_Crypto Hedge Fund Report 2023\_Traditional Hedge Fund 1
10. Case Study\_Crypto Hedge Fund Report 2023\_Traditional Hedge Fund 2
11. Route Crypto Talk\_Criptovalute e Finanza tradizionale

**Durata: 62'**

## Modulo Extra Finanza Comportamentale ed Asset Digitali: un nuovo paradigma

### Obiettivi



La **Finanza Comportamentale** rappresenta un campo di studio che coniuga elementi della **psicologia cognitiva e sociale** con la **teoria finanziaria tradizionale**, al fine di comprendere e spiegare le anomalie e le inefficienze che spesso caratterizzano i **mercati finanziari**.

Contrariamente all'ipotesi dei mercati efficienti

(**EMH - Efficient Market Hypothesis**), una teoria economica che sostiene come i prezzi degli **Asset Finanziari** riflettano tutte le informazioni disponibili e che presuppone la **razionalità** degli **investitori** e l'**efficienza informativa** del **mercato**, la **Finanza Comportamentale** riconosce come gli individui siano soggetti a **Bias Cognitivi** e **distorsioni** che influenzano le loro **decisioni** di investimento.

Il Modulo consente quindi ai partecipanti di chinarsi in maniera sistematica su tali dinamiche, sia da un punto di vista teorico che in funzione di stimoli strutturati, in modo da innalzare il **livello di consapevolezza** rispetto ai propri **meccanismi di comportamento** e provare a leggere fra le righe del mercato.

1. Webinar - **Paolo Vergnani** - Distorsioni Cognitive ed Abitudini
2. Principali Bias Cognitivi in ambito finanziario
3. Caratteristiche Specifiche del Mercato delle Criptovalute
4. Psicologia degli Investitori in Criptovalute
5. Webinar - **Paolo Vergnani** - Resistenza al cambiamento e consapevolezza
6. Impatto dei Social Media e degli Influencer
7. Herding e Comportamenti di Gruppo
8. Webinar - **Paolo Vergnani** - Individuo e Gruppo, un'interazione complessa
9. Momentum, Overreaction e Reversal
10. Effetti di Contagio e Bolle Speculative
11. Sentiment degli Investitori ed Incertezza
12. Webinar - **Andrea Ferrero** - Il punto di vista di un Exchange

**Durata: 172'**

Schede Moduli

Contenuti

## Modulo 7 La nascita di nuove Criptovalute

### Obiettivi



Per comprendere appieno il processo di **innovazione continua** nel settore delle **Criptovalute**, così come gli impatti della loro natura **open-source** è fondamentale conoscere i processi di creazione delle nuove monete digitali.

Al termine del Modulo, i partecipanti

avranno acquisito una chiara comprensione delle diverse modalità di lancio di nuove **Criptovalute**, come le **Initial Coin Offering (ICO)**, le **Initial Dex Offering (IDO)** e le **Initial Exchange Offering (IEO)**, così come ulteriori modalità rappresentate dai concetti di **Airdrop** e di **Farming**, che non trovano corrispettivi nei modelli tradizionali e che, come qualsiasi innovazione in un contesto tecnologico, comportano dei **rischi** che è sempre opportuno considerare adeguatamente.

### Contenuti

1. Initial Coin Offering
2. Initial DEX Offering
3. Initial Exchange Offering
4. Farming
5. Airdrop
6. Case Study\_Proliferazione e Fallimento delle Criptovalute
7. Case Study\_Analisi del Fallimento e Implicazioni di Mercato
8. Route Crypto Talk\_La nascita di nuove Criptovalute

**Durata: 48'**

## Modulo 8 I falsi miti

### Obiettivi



La relativa giovane età delle **Criptovalute** e del concetto di **Blockchain**, la loro natura **crittografica**, benché del tutto trasparente in forma **pseudonima**, il loro utilizzo in alcune **attività criminose**, per quanto pressoché irrilevante se paragonato ai

contanti, così come le vivaci discussioni sul loro **impatto ambientale** e sulla loro **incensurabilità**, hanno dato vita a molteplici **narrazioni** e, in molti casi, a veri e propri **falsi miti**. Benché molte delle **criticità** che emergono da queste narrazioni siano del tutto giustificate e debbano essere affrontate, alcune di esse sono ormai superate dagli eventi, Questo Modulo consente ai partecipanti di avvicinarsi al mondo della **Blockchain** e delle **Criptovalute** in maniera critica, ma non condizionata da alcuni punti di vista ormai anacronistici.

### Contenuti

1. Bitcoin spreca troppa energia
2. Bitcoin è anonimo
3. Bitcoin è uno schema Ponzi
4. Bitcoin costa troppo
5. Bitcoin non è sicuro
6. Route Crypto Talk\_I falsi miti

**Durata: 30'**