

Crypto

Master.



MASTER IN

**FINANZA DIGITALE,
BLOCKCHAIN E
CRIPTOVALUTE**

**PER CONSULENTI FINANZIARI E
CONSULENTI PREVIDENZIALI**

Un prodotto formativo di



ROUTE
Crypto training



Swiss Association for Quality

**UN PERCORSO IN BLENDED LEARNING,
MULTIMEDIALE, COMPLETO E
STRUTTURATO, CON DIFFERENTI MODULI
FORMATIVI DA REMOTO ED IN PRESENZA,
MOLTEPLICI STRUMENTI DI
APPRENDIMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA
PREPARAZIONE, DIVERSE OPPORTUNITÀ DI
APPROFONDIMENTO E CERTIFICAZIONE**

In collaborazione con



LEXIFY
MORE THAN LAWYERS



RISORSAUOMO
empowering your way

21shares[®]

ROUTE CRYPTO MASTER©



Dopo parecchi anni caratterizzati da un progressivo sviluppo del **Mercato delle Criptovalute**, non scevro da momenti di grossa crisi e spesso preda di un significativo livello di volatilità, nonché dalla sempre più capillare *adozione* della **tecnologia Blockchain** in molteplici ambiti economici, l'approvazione dei primi **ETF SPOT** su Bitcoin e le successive richieste hanno rappresentato un vero e proprio spartiacque dal punto di vista delle **legittimazione istituzionale** e, di conseguenza, della **percezione degli investitori**.

Questa dinamica ha prodotto, fra le altre cose, un innalzamento del **livello di attenzione** e di consapevolezza di **Banche, Assicurazioni ed Istituzioni Finanziarie** ed un aumento **dell'offerta formativa** a tutti i livelli.

Per queste ragioni, **Route Crypto Training©** presenta **Route Crypto Master©**, la prima **Academy** in Italia a proporre un **Master certificato** per **Consulenti Finanziari** e **Consulenti Previdenziali**.

CONCETTO FORMATIVO

Il **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** di **Route Crypto Master©** è organizzato da **Route Crypto Training©** in collaborazione con società specializzate e professionisti di alto livello, che hanno declinato il programma di dettaglio attraverso una modalità di **Blended Learning**.

Ciascuno dei **quattro Moduli** che compongono il Master prevede una **componente asincrona in e-learning**, finalizzata a rendere efficiente il processo di costruzione delle **conoscenze di base** ed a capitalizzare al meglio la **componente interattiva**, caratterizzata da una **dimensione molto pratica e concreta** e declinata attraverso **webinar** e **formazione esperienziale in aula**, in funzione dei contenuti e con l'utilizzo di **Case Studies, Scenari, Role Play** e **Testimonianze** di prim'ordine.

TARGET PARTECIPANTI

Il Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute si rivolge espressamente a **Consulenti Finanziari, Consulenti Private Banking, Wealth Manager, Family Office e Consulenti Previdenziali.**

Al fine di garantire l'**omogeneità dei partecipanti**, eventuali richieste di iscrizione da parte di figure professionali diverse saranno **valutate caso per caso**, attraverso un colloquio mirato con il/la candidato/a.

STRUTTURA DIDATTICA

Kick Off

- **Keynote Speech**
- Presentazione **Faculty**
- **Demo** e-learning e Webinar Live
- **4 h** di formazione

Formazione E-learning

- **28** Capitoli formativi
- **15 h** formazione

Webinar Asincroni

- **9** Webinar asincroni
- **4 h** di formazione

Webinar Live

- **8** Webinar live
- **15 h** di formazione

Formazione in aula

4 giornate di aula complessive

STRUTTURA TEMPORALE

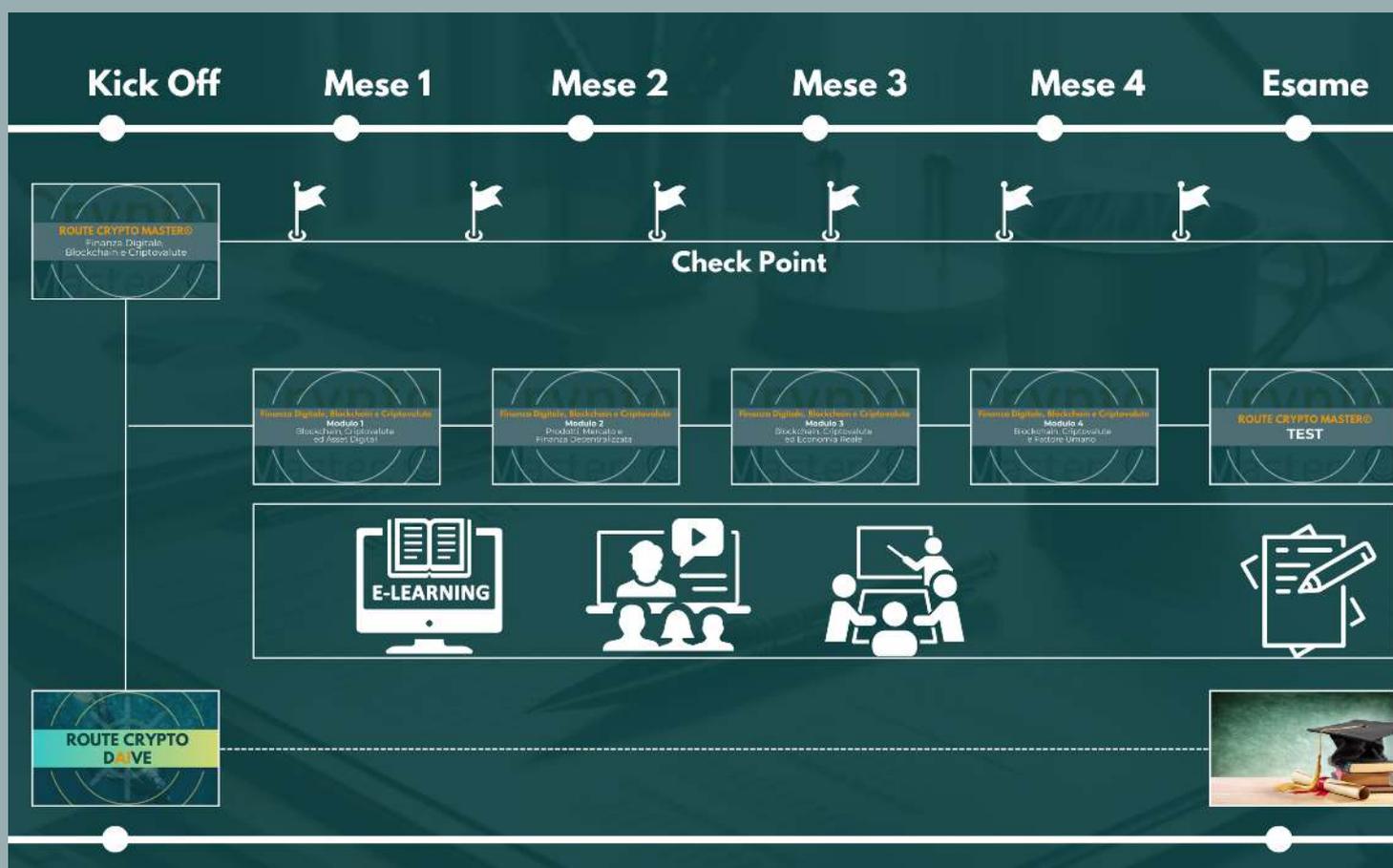
ROUTE CRYPTO MASTER®

Il **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** ha una durata complessiva di

8 giornate/64h

in una finestra temporale di 4 mesi

caratterizzate dall'alternanza fra i differenti strumenti didattici e l'organizzazione regolare di **check point** fra la **Faculty** ed i **Partecipanti**, finalizzata ad accompagnare il processo di apprendimento e, ove possibile, far emergere tempestivamente eventuali **aree di criticità**.



FINANZA DIGITALE, BLOCKCHAIN E CRIPTOVALUTE

MODULI FORMATIVI



I **Moduli Formativi** hanno una struttura ed una durata analoghe e si articolano in funzione di un'alternanza fra differenti **modalità di formazione**. Ciascun Modulo prevede una giornata di **formazione in aula**, in cui gli argomenti affrontati attraverso la componente **e-learning** ed i **webinar live** vengono integrati dalla discussione di casistiche reali mediante la presentazione di **Applicazioni, Dashboard, Tools e Protocolli**, con l'intervento di **Operatori di Settore e Specialisti**.

Modulo 1 - Durata 16h

Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute

Modulo 1

Blockchain, Criptovalute ed Asset Digitali

Blockchain, Criptovalute ed Asset Digitali

Il **Modulo 1 - Blockchain, Criptovalute ed Asset Digitali** si configura come la cornice ideale ed indispensabile per comprendere appieno i complessi meccanismi che costituiscono i fondamenti dei concetti di **Criptovalute e Blockchain**. Fin dai primi capitoli, il Modulo chiarisce molteplici aspetti essenziali, attraverso un excursus storico sulla nascita del concetto di Blockchain ed una presentazione chiara e strutturata dei concetti di base, quali il funzionamento delle Criptovalute, l'importanza della **decentralizzazione**, i **meccanismi operativi** della Blockchain, nonché i processi del **Mining** e dello **Staking** e tutti gli aspetti essenziali legati alla sicurezza, come il concetto di **Seed Phrase** ed i funzionamento di un **Wallet**.

Il Modulo propone in seguito un approfondimento specifico legato a **Bitcoin**, la prima Criptovaluta e di gran lunga la più importante in termini di capitalizzazione, ed **Ethereum**, che ne ha sviluppato le finalità di base e che, oltre a rappresentare la seconda moneta digitale per dimensioni di mercato, ha consentito di costruire intorno a sé un vero e proprio **ecosistema** fatto di **protocolli** ed **applicazioni decentralizzate**.

La componente di contesto essenziale a capitalizzare al meglio i Moduli successivi è completata dalla presentazione del concetto di **Altcoin** e di **Blockchain alternative**, che considerata la natura **open source** intrinseca a questa nuova tecnologia, sorgono in maniera piuttosto dinamica, anche se spesso tendono a snaturarne la logica. Un esempio calzante, in questo senso, è riferito al concetto di **Not Fungible Token** e di **Metaverso**, che vengono illustrati come una delle applicazioni più specifiche e discusse della Blockchain.

Un segmento significativo del Modulo viene poi dedicato ad un'analisi della situazione **legale** e **fiscale** in **Italia** e delle normative a livello europeo, con un focus specifico sul **Regolamento MiCA**.

Modulo 2 - Durata 16h



Prodotti, Mercato e Finanza Decentralizzata - Durata 16h

Il Modulo 2 Prodotti, Mercato e Finanza

Decentralizzata inizia ad esplorare aspetti più verticali in termini di **applicazione finanziaria**, identificando le specificità del mercato delle Criptovalute, le caratteristiche principali dei **Prodotti** e dei **Servizi** proposti, con un focus particolare sugli **strumenti di rendita**, senza dimenticare i rischi connessi ad una tecnologia ancora molto giovane e l'importanza cruciale del concetto di **Tokenomics**, che viene analizzato nelle sue componenti principali.

Un focus specifico viene riservato al settore della **Finanza Decentralizzata** ed alle sue crescenti applicazioni, che sono passate attraverso un periodo di grossa crisi e ristrutturazione dopo alcuni gravi incidenti di percorso e sta tornando in auge, grazie ad una rivisitazione importante dei **meccanismi di protezione** e di alcuni prodotti.

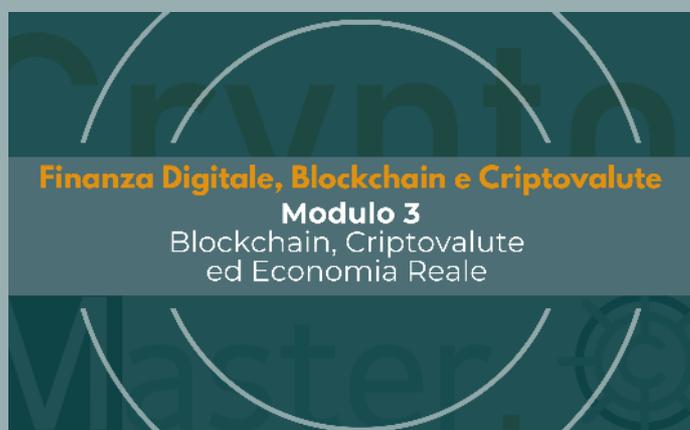
In questo senso, viene evidenziato attraverso un capitolo dedicato il ruolo delle **Stablecoin** e la loro importanza, nonché il concetto di **Decentralized Autonomous Organization**, spesso alla base dei principali protocolli, che rappresenta un nuovo **Modello di Governance** che fatica a trovare un collocamento nel **framework normativo** attuale.

Vengono inoltre presentati i nuovi **Pool di Liquidità** ed il meccanismo di **Liquid Staking**, il prodotto di punta della **DeFi**.

Il modulo illustra anche le diverse modalità di creazione di nuove Criptovalute, passando in rassegna **Initial Coin Offering (ICO)**, **Initial Dex Offering (IDO)**, **Initial Exchange Offering (IEO)**, **Farming** e **Airdrop** ed illustrandone le peculiarità ed i rischi connessi.

L'ideale cerniera con il Modulo successivo è rappresentata dalle sezioni dedicate alle interazione fra Criptovalute e **Finanza Tradizionale**, culminata con l'approvazione di alcuni **ETF Spot** con Bitcoin ed Ethereum come sottostante, così come da una proposta metodologica di valutazione dei **Prodotti Finanziari** sulle Criptovalute, che introduce alcune **metriche specifiche** ed una **semantica nuova**.

Modulo 3 - Durata 16h



Blockchain, Criptovalute ed Economia Reale

Il **Modulo 3 Blockchain, Criptovalute ed Economia Reale** si propone di capitalizzare i Moduli precedenti attraverso la presentazione strutturata di molteplici applicazioni della Blockchain in numerosi settori. Dopo aver affrontato in maniera precisa e corroborata da molteplici dati l'annosa questione relativa all'**impatto energetico delle Criptovalute**, il Modulo presenta una ricca sezione dedicata al concetto di **Value Investing** e declinata attraverso un parallelismo fra alcune **metriche tradizionali** ed il **nuovo paradigma** rappresentato dalle **analisi on chain**, che è indispensabile per comprendere la differenza fra le innumerevoli Criptovalute e, di conseguenza, valutarne il valore attuale e prospettico.

A valle dell'analisi di dettaglio del processo di **Tokenizzazione** e del suo impatto in settori in enorme crescita come quello dei **Real World Asset** e delle **applicazioni ESG**, vengono presentate le implicazioni per **industrie** come quella delle **Assicurazioni** e della **Supply Chain**, nonché i sorprendenti aspetti di convergenza e complementarità fra blockchain ed **Intelligenza Artificiale**, che lasciano intravedere sviluppi potenzialmente dirimpenti.

La verosimile irruzione sul mercato delle **Central Bank Digital Currencies**, che sembra sempre più prossima a fronte dell'impegno in tal senso di gran parte delle **Banche Centrali** a livello globale, potrebbe rappresentare uno dei principali driver del **processo di adozione**, che viene analizzato nel dettaglio dal punto di vista del cosiddetto **"trilemma" della Blockchain** e che riguarda gli aspetti determinanti di **scalabilità, sicurezza e decentralizzazione**.

Modulo 4 - Durata 19h



Blockchain, Criptovalute e Fattore Umano

In un contesto dove la **componente tecnologica** e le sue declinazioni algoritmiche, crittografiche e computazionali dominano la narrazione ed il focus divulgativo e formativo, l'ideale chiusura dei Moduli precedenti contempla l'introduzione del **Fattore Umano**, attraverso due prospettive integrate.

Fra le molteplici peculiarità del **Mercato delle Criptovalute**, spicca la sua particolare esposizione ai **Social Network** ed il proliferare di **influencers** e **testimonials** più o meno competenti, che determinano un impatto in termini di **comportamenti di gruppo** e **distorsioni cognitive**, su cui stanno emergendo le prime ricerche accademiche. Il **Corso Finanza Comportamentale ed Asset Digitali. Un nuovo paradigma** affronta questi aspetti in maniera strutturata, sviscerando alcune dinamiche specifiche ed ipotizzando alcune strategie di mitigazione e di consapevolezza, che saranno rinforzate da una forte dimensione esperienziale attraverso l'analisi di **Case Studies**, molteplici **esercitazioni esperienziali** in aula e **testimonianze** di operatori di mercato.

Le **dinamiche comportamentali** correlate al mercato delle Criptovalute sono state amplificate dall'avvento dell'**Intelligenza Artificiale Generativa**, che trova nel settore finanziario alcune delle sue applicazioni principali ed in combinazione con la Blockchain sta sperimentando soluzioni avveniristiche a molti livelli.

Il **Corso Intelligenza Artificiale Finanziaria. Una nuova frontiera** definisce un perimetro chiaro ed enfatizza la **componente umana** all'interno di un'evoluzione tecnologica senza precedenti, introducendo le principali **applicazioni AI** nel **settore finanziario**, con un focus particolare sul **trading algoritmico**, sull'**analisi predittiva**, sulla **Compliance automatizzata** e sulla **gestione dei rischi** e con un approccio concreto e pratico, che contempla l'analisi di **Case Study** e la presentazione di **tools** specifici.

STRUMENTI DIDATTICI

L'articolazione del programma del **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** in una modalità di Blended Learning prevede l'utilizzo di differenti **strumenti didattici integrati**, nell'ottica di fornire ai partecipanti una visione costante dello **stato di avanzamento** e di capitalizzare al meglio l'ingente mole di materiale messo a disposizione.

Piattaforme Route Crypto Training©



La componente **e-learning**, compresa l'erogazione di webinar live, è gestita attraverso le **piattaforme di formazione** di **Route Crypto Training©**, che sono disponibili in formato **HTML5** ed in formato **SCORM** e rispondono ai più rigorosi standard in termini di **protezione dei dati** e **monitoraggio delle attività** dei partecipanti e **criteri LMS**.

Il cuore dell'impalcatura formativa dell'e-learning è rappresentato da **Video Formativi** di durata compresa **fra i 4 ed i 7 minuti**, integrati da **Schede Sintetiche**, **Concetti Chiave**, **Frequently Asked Questions**, un **Glossario originale** ed una serie di **documenti integrativi** in funzione degli argomenti.

L'**accesso ai corsi di e-learning** prevista dal programma dei Moduli rimane a disposizione dei partecipanti anche al termine del **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute**, senza limitazioni di tempo.

Documentazione

Ciascun capitolo illustrato nei Moduli dispone di una **documentazione dedicata**, che alimenta un vero e proprio **Manuale del Corso**, consultabile on line o scaricabile e finalizzato ad intercettare tutte le principali modalità di apprendimento individuali.

Case Studies e Scenari

Nell'ambito delle attività live in aula di formazione o via webinar, tutti gli argomenti dei Moduli vengono sviscerati attraverso il coinvolgimento attivo dei partecipanti, che lavoreranno su **Case Studies** e **Scenari** individualmente ed in gruppo, al fine di attivare le costruite attraverso la componente e-learning ed applicarle a **situazioni realistiche**, capitalizzando al massimo lo **scambio con i relatori e fra i partecipanti**.

Testimonianze

La **dimensione pratica e concreta** del **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** trova un'altra manifestazione importante da alcune **Testimonianze** di principali **attori del mercato** e professionisti verticali, che consentiranno ai partecipanti di integrare ulteriormente le competenze e di confrontarsi con una **prospettiva reale ed attuale**.

KNOWLEDGE MANAGEMENT

ROUTE Crypto DAIVE@

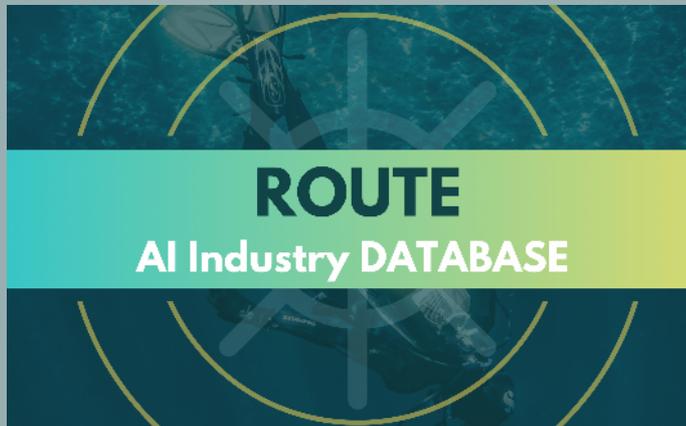


ROUTE Crypto DAIVE@ nasce con l'intento di fornire la potenza dell'**Intelligenza Artificiale** per consentire una **gestione attiva e dinamica** delle conoscenze in un settore in continua espansione che comporta una ricca e crescente produzione di **Report e Studi** da parte delle principali **Istituzioni**, delle **Autorità di Vigilanza dei Mercato**, delle **Banche Centrali** e di molteplici **Società di Consulenza** ed **Operatori del Settore**, di cui **Route Crypto Training@** ha costruito un database di oltre **mille documenti pubblici**, regolarmente aggiornati.

La piattaforma di **Knowledge Management** di **Route Crypto Training@** con **16 Assistenti AI** addestrati ad interagire con gli utenti maniera strutturata ed intuitiva su un **Database** sempre aggiornato, con citazione esplicita delle fonti.

L'iscrizione al Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute prevede e l'**abbonamento gratuito** per **6 mesi** a **ROUTE Crypto DAIVE@**, per un valore di **EUR 200**.

ROUTE AI Industry Database



- **ROUTE AI** Applicazioni industriali
- **ROUTE AI** Applicazioni finanziarie
- **ROUTE AI** Real World Asset e Tokenizzazione
- **ROUTE AI** Blockchain ed Intelligenza Artificiale
- **ROUTE AI** WEB 3 e DeFi
- **ROUTE AI** Aspetti Normativi
- **ROUTE AI** Stablecoin e CBDC
- **ROUTE AI** Industry Report

ROUTE AI Institutional Database



ROUTE CRYPTO MASTER®

- **ROUTE AI** Report GLOBALI
- **ROUTE AI** Report EUROPA
- **ROUTE AI** Report ITALIA
- **ROUTE AI** Report USA

I partecipanti avranno inoltre accesso a **ROUTE Navigator**, uno strumento di supporto all'apprendimento estremamente flessibile e completo, costituito da quattro **Assistenti AI** allenati specificamente per rispondere ad ogni tipologia di domanda correlata ai ricchi contenuti dei Percorsi Formativi di **Route Crypto Training®**, che costituiscono la base della componente e-learning del **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute**

ROUTE NAVIGATOR



- **ROUTE Navigator** PERCORSO BASE
- **ROUTE Navigator** PERCORSO AVANZATO
- **ROUTE Navigator** PERCORSO UPGRADE
- **ROUTE Navigator** APPROFONDIMENTI VERTICALI

CERTIFICAZIONI

ROUTE CRYPTO MASTER®

I contenuti dei Moduli del **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** hanno carattere **propedeutico** e sono finalizzati al superamento di un **Esame Finale** attraverso un questionario articolato **multiple choice** sui contenuti dei Moduli.

I partecipanti che superano l'**Esame Finale** ricevono un **Attestato di Superamento Esame** ed un **Attestato di Partecipazione**

In funzione dell'opzione selezionata, è possibile prepararsi per l'esame finalizzato all'ottenimento del certificato **Certified Crypto Finance Expert SAQ**, gestito dalla **Swiss Association for Quality**

Le ore di formazione e l'esame previsti dal **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute** sono riconosciute secondo il Regolamento IVASS n. 40 del 2 agosto 2018



Swiss Association for Quality



FACULTY



Andrea Accatino



Dopo aver conseguito la maturità scientifica, si laurea in Lingue & Economia presso l'Università Cattolica di Milano. Inizia un'esperienza lavorativa presso BNP Paribas a Milano, nel team di Local Custody, avvicinandosi al mondo della finanza e appassionandosi ai mercati.

Dopo tre anni in banca, decide di riprendere gli studi e consegue un Master in Corporate Finance alla SDA Bocconi. Nel 2018 si unisce come analista a Brightside Capital, una multi-family office con sede a Lugano che si occupa di seguire il patrimonio finanziario di famiglie imprenditoriali, con un forte focus sugli investimenti e sull'educazione finanziaria. Dal 2020 si appassiona al mondo degli asset digitali e cerca di crearsi una base di conoscenze approfondendo numerosi aspetti, partecipando anche a un master online del MIT di Boston sul mondo della blockchain.

Luca Boiardi



Ingegnere biomedico, classe 1989, nel 2017 inizia ad interessarsi al mondo della finanza digitale ed apre una community virtuale che cresce esponenzialmente. Nel 2021 fonda The Crypto Gateway srl, che gestisce la

community ed offre servizi di formazione e di consulenza. Esperto di Blockchain, Finanza Decentralizzata, Analisi Fondamentali di Asset Digitali e Tokenomics. Autore di «Investire in Bitcoin e Criptovalute» edizioni HOEPLI.

Alberto Borri



Presta assistenza legale principalmente in materia Blockchain, Crypto assets, Antiriciclaggio e regolamentazione bancaria e finanziaria in Svizzera, Italia ed Europa. Dopo la laurea in legge, Alberto ha lavorato presso il

team Financial Regulation di PwC e successivamente presso lo studio Kellerhals Carrard. Ha maturato particolare esperienza in ambito di regolamentazione fintech, in particolare in relazione a progetti riguardanti crypto asset, tokenizzazione di strumenti finanziari e blockchain.

Maurizio Camponovo



Classe 1971, studi in Psicologia e Gestione Risorse Umane, è stato Responsabile Gestione Risorse Umane e Responsabile Formazione&Sviluppo in primarie banche svizzere, Membro dell'International

Training&Development Committee del Gruppo Generali, Membro dell'Executive Education Advisory Board dello Swiss Finance Institute e Membro della Commissione Formazione dell'Associazione Svizzera dei Banchieri. Nel 2014 fonda MFG Consulting SA e nel 2021 dà vita al progetto Route Crypto Training@.

Alessandro Ciciarelli



Alessandro Ciciarelli, fondatore di IntelligenzaArtificialeItalia.net nel 2017, è un pioniere nel campo dell'intelligenza artificiale, dedicato a rivoluzionare l'accesso e l'applicazione di queste tecnologie in Italia. Con

una passione per la tecnologia che risale all'infanzia, Alessandro ha sempre visto la programmazione come un'abilità trasformativa, capace di elevare l'individuo da semplice utilizzatore a creatore di qualcosa di straordinario e duraturo. L'intelligenza artificiale amplifica questa capacità, permettendo di creare progetti innovativi e di grande impatto.

Chiara El Rikabi



Chiara El Rikabi è una professionista del settore finanziario con oltre un decennio di esperienza. Attualmente, ricopre il ruolo di Senior Sales Associate per il Sud Europa presso 21Shares, azienda leader negli ETP

(Exchange-Traded Products) su criptovalute. La sua attività è incentrata sulla gestione delle relazioni con i clienti nell'area del Sud Europa, con particolare attenzione all'Italia e al Canton Ticino, rispondendo alla crescente domanda di criptovalute e prodotti correlati. Prima di unirsi a 21Shares, Chiara ha maturato una significativa esperienza nel settore dell'informazione finanziaria e della vendita.

Andrea Ferrero



Andrea Ferrero ha lanciato Young Platform nel 2018 per rendere semplice e democratico l'approccio alle criptovalute e alla DeFi. Con i cinque co-founder ha iniziato il progetto nel 2017 mentre studiava Informatica all'Università di

Torino. Da allora è Amministratore delegato della Società. Dopo due aumenti di capitale privati, Andrea ha lanciato la prima campagna di equity crowdfunding nel giugno 2019, in over-funding dopo appena 36 ore. Nel 2021 ha raccolto un Serie A dal più grande VC italiano e nel 2022 un Serie B dal più grande asset manager Europeo. Nel 2021 è stato inserito da Forbes Italia tra i 100 Under 30 leader del Futuro. Pratica yoga e immersioni subacquee.

Gabriele Gentile



Nato nel 1979, ha approfondito la sua formazione universitaria in finanza prima di fare i suoi primi passi nel settore bancario. Negli ultimi 15 anni, si è distinto come co-fondatore e gestore patrimoniale di varie società in Svizzera, Principato di

Monaco e Mauritius. Dal 2020, la sua passione è la finanza digitale, gestendo prodotti dedicati e mandati discrezionali per clienti privati. Ama essere in prima linea per sondare il territorio ancora inesplorato della finanza digitale.

Lorenzo Mandelli



Lorenzo ha studiato ingegneria in Svizzera e si è trasferito in Cina, dove ha imparato a guidare team e a gestire la produzione di massa ad alto volume. Tornato a casa, ha condotto progetti di innovazione strategica nel settore tecnologico prima di passare alle

vendite e al marketing. Ha costruito nuove attività, introdotto nuovi marchi e guidato il marketing di prodotto per un'azienda globale di elettronica di consumo con un fatturato di 1 miliardo di dollari. Lorenzo si è successivamente trasferito nell'hub di start-up tecnologiche di Berlino per guidare le vendite ed il marketing globali di un'influente azienda di software nel settore della tecnologia musicale, dove lui e il suo team hanno creato una nuova organizzazione di marketing agile, potenziato il digitale e l'e-commerce e aperto uffici vendite in tutto il mondo.

Federico Rivi



Giornalista specializzato in Bitcoin. Scrivo di Bitcoin con la mia newsletter settimanale Bitcoin Train e con il sito web Atlas21. Nella mia carriera ho lavorato nelle redazioni di Tgcom24 e AdnKronos, oltre che nel campo delle relazioni con i media.

Lars Schlichting



Avvocato esperto in materia blockchain e crypto assets, già partner presso KPMG e Kellerhals Carrard, fonda Lexify. Esperto in aspetti legali, fiscalità e nuove tecnologie, in particolare blockchain, Lars supporta le imprese finanziarie nella difficile sfida introdotta

dalla rivoluzione digitale. Tra le sue maggiori competenze vi sono la gestione di Token Offering e l'uso di criptovalute e token nell'attività aziendale.

Paolo Vergnani



Psicologo, Presidente e Partner di SPELL, attore, formatore e *formattore*, Paolo è uno dei maggiori esperti di gestione dei conflitti e negoziazione in Italia, oltre ad avere grande esperienza in tutti gli ambiti della formazione manageriale e comportamentale, del coaching e delle attività di sviluppo

organizzativo che si focalizzano sul Capitale Umano.

PRICING

ROUTE CRYPTO MASTER©

Finanza Digitale,
Blockchain e Criptovalute



Crypto
Master.

**Opzione 1 - Master in Finanza Digitale, Blockchain e
Criptovalute**
CHF 1'390

**Durata 64h - Quota Iscrizione Individuale CHF 1'200 - Quota Iscrizione
Esame CHF 190**

- Master completo (64h)
- Materiale didattico
- Abbonamento 6 mesi **ROUTE Crypto DAIVE @**
- Esame: Test Multiple Choice e colloquio Commissione
- Certificato **Master in Finanza Digitale, Blockchain e
Criptovalute**

ROUTE CRYPTO MASTER©

Finanza Digitale,
Blockchain e Criptovalute

Con Esame
Certified Crypto Finance
Expert SAQ



Swiss Association for Quality

Opzione 2 - Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute con certificazione SAQ (Certified Crypto Finance Expert)

CHF 1'990

Durata 76h - Quota Iscrizione Individuale EUR 1'500 - Quota Iscrizione Esame SAQ CHF 490

- Master completo (64 h)
- Webinar preparazione **Certificazione Swiss Association for Quality** (12h)
- Materiale didattico
- Abbonamento 6 mesi **ROUTE Crypto DAIVE @**
- Esame: Test Multiple Choice e colloquio Commissione
- Certificato **Master in Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute**
- Esame: Test Multiple Choice **Swiss Association for Quality**
- Certificato **Certified Crypto Finance Expert SAQ**

ROUTE CRYPTO MASTER©

Finanza Digitale,
Blockchain e Criptovalute

Con Esame
Certified Crypto Finance
Expert SAQ



Swiss Association for Quality

**Opzione 3 - Preparazione Certified Crypto Finance Expert
SAQ - E-learning
CHF 990**

**Durata 40h - Quota Iscrizione Individuale CHF 500 - Quota Iscrizione
Esame SAQ CHF 490**

- Moduli specifici tematiche di esame (12h)
- Webinar preparazione **Certificazione Swiss Association for Quality** (15h)
- Materiale didattico
- Abbonamento 6 mesi **ROUTE Crypto DAIVE @**
- Esame: Test Multiple Choice **Swiss Association for Quality**
- Certificato **Certified Crypto Finance Expert SAQ**

**Per informazioni ed
iscrizioni**

PIATTAFORMA PERSONAL

www.route-crypto-training.com

PIATTAFORMA CORPORATE

www.route-crypto-training.net

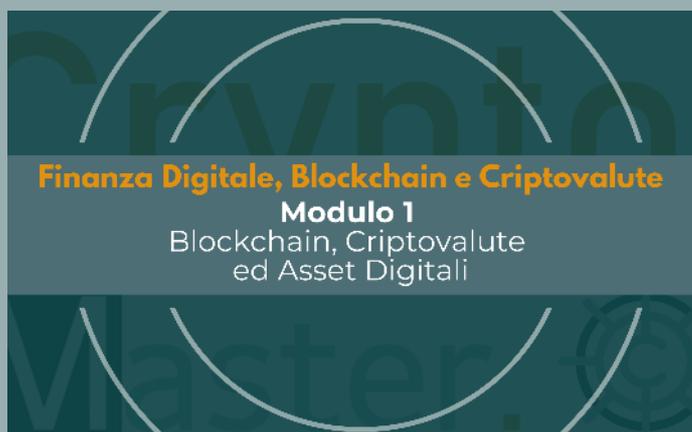
CONTATTI

maurizio.camponovo@mfg-consulting.ch

+41786091512

Moduli

Modulo 1- Blockchain, Criptovalute ed Asset Digitali - Durata 16h



E-learning - Concetti di base - Durata 23'

Obiettivi

Prima di addentrarsi nelle **applicazioni** più complesse e strettamente finanziarie della **Blockchain** e delle **Criptovalute**, è indispensabile **crystallizzare** alcune conoscenze fondamentali.

Il Modulo si pone l'obiettivo di consentire ai partecipanti una comprensione dei fondamenti del **funzionamento** di una **Blockchain**, del suo legame intrinseco con una **Criptovaluta** nativa, nonché l'importanza cruciale del concetto di **decentralizzazione** e delle sue unità fondamentali, rappresentate dai **Blocchi** e dai **Nodi**.

Vengono esaminati i **meccanismi di funzionamento** di una **Blockchain**, le sue caratteristiche di **sicurezza** e di **trasparenza**, così come i principali **meccanismi di consenso**, come il **Mining** e lo **Staking**.

Contenuti

1. Cos'è una Criptovaluta?
2. L'importanza della decentralizzazione
3. Cos'è e come funziona la Blockchain?
4. Cos'è il Mining?
5. Cos'è lo Staking?

E-learning - Nozioni Storiche - Durata 20'

Obiettivi

Per comprendere appieno il contesto attuale delle **Criptovalute**, è fondamentale ripercorrerne la storia e gli eventi significativi. Al termine del Modulo, i partecipanti saranno in grado di valutare l'evoluzione storica delle **Criptovalute**, con un'attenzione particolare alla genesi di **Bitcoin** ed **Ethereum**.

Vengono approfonditi eventi chiave quali la bolla delle **ICO** ed i **trend** che hanno caratterizzato il mercato negli ultimi anni, delineando le dinamiche che hanno portato alla loro diffusione ed al loro **sviluppo**.

Il modulo offre anche una prima panoramica sull'**adozione istituzionale** delle **Criptovalute**, illustrando come le principali istituzioni finanziarie e governative abbiano iniziato a interagire con questo nuova **Asset Class**.

Contenuti

1. La nascita di Bitcoin
2. La nascita di Ethereum
3. La bolla delle ICO
4. I megatrend
5. La carica istituzionale

E-learning - Approfondimento Bitcoin - Durata 92'

Contenuti

Per comprendere i meccanismi alla base della **Blockchain** e delle **Criptovalute**, non si può prescindere dal destinare uno dei primi Moduli all'approfondimento di **Bitcoin**, la prima **Criptovaluta** in assoluto, da cui ha avuto seguito l'intero ecosistema.

Il Modulo si prefigge l'obiettivo di illustrare in maniera semplice e comprensibile il **funzionamento** di **Bitcoin**, sulla scorta dei concetti chiave presentati nei Moduli precedenti, nonché di affrontare alcuni aspetti legati al suo valore intrinseco, alla sua **sicurezza** ed alla sua **trasparenza**, che negli anni si è trasformata da problema a supporto nella lotta al **riciclaggio di denaro**.

Una particolare attenzione è dedicata all'applicazione della **Teoria dei Giochi a Bitcoin**, con un intervento di **Federico Rivi**.

Obiettivi

1. Come funziona Bitcoin?
2. Cosa dà valore a Bitcoin?
3. Bitcoin e riciclaggio
4. Cosa rende sicuro Bitcoin?
5. Bitcoin come strumento finanziario
6. La teoria dei giochi in Bitcoin
7. L'Halving e le sue implicazioni

E-learning - Approfondimento Ethereum - Durata 28'

Obiettivi

Dopo aver compreso le caratteristiche principali di **Bitcoin**, è necessario dedicare un Modulo ad **Ethereum**, che oltre a rappresentare la seconda **Criptovaluta** in termini di capitalizzazione di mercato, ne rappresenta una sorta di complemento di notevole **complessità** e **versatilità**.

Il Modulo si pone l'obiettivo di illustrare ai partecipanti il **funzionamento** di **Ethereum** e le sue potenzialità, l'importanza degli **Smart Contract** ed il concetto di **Applicazione Decentralizzata**, presentando alcuni casi d'uso attuali.

Viene anche proposta una riflessione sulle prospettive offerte dall'evoluzione verso **Ethereum 2.0**, in particolare sul valore intrinseco di **Ethereum** e sulle **implicazioni tecnologiche** ed **operative** di questa transizione in tal senso.

Contenuti

1. Come funziona Ethereum?
2. Cos'è uno Smart Contract?
3. Casi d'uso reali
4. Cosa dà valore a Ethereum?
5. Verso Ethereum 2.0
6. Ethereum 2.0

E-learning - Altcoin e Blockchain alternative - Durata 21'

Obiettivi

La natura **open-source** della **Blockchain** rende la soglia d'ingresso sul mercato relativamente bassa e spiega, almeno parzialmente, il fiorire nel tempo di molteplici nuove **Criptovalute**, che sono accomunate dall'appartenenza alla categoria delle cosiddette **Altcoin**.

Alcune di esse sono "**native**" di **Blockchain alternative** a quelle di **Bitcoin** ed **Ethereum**, che vengono illustrate nelle loro differenze fondamentali, altre invece vengono "ospitate" sulla **Blockchain** di **Ethereum**, con cui devono essere compatibili.

I partecipanti avranno inoltre la possibilità di comprendere il concetto di **Token**, nella distinzione con quello di **Coin** ed in alcune delle sue applicazioni principali, come le **Stablecoin** e le cosiddetti "**Shitcoin**", ultimamente ridenominate nel più elegante "**Memecoin**".

Contenuti

1. Cosa sono le Altcoin?
2. Le Blockchain Alternative
3. I token
4. Le Stablecoin
5. Le "Shitcoin" o "Memecoin"

E-learning - Detenzione in sicurezza - Durata 20'

Obiettivi

La gestione individuale delle **Criptovalute**, che è rappresentata sostanzialmente da un'interazione diretta con la **Blockchain**, prevede delle **differenze cruciali** con la modalità di gestione delle operazioni finanziarie cui siamo abituati.

Al di là delle consuete modalità di **truffe on-line**, di cui il settore non è esente e su cui vengono fornite alcune raccomandazioni sulla base di **pratiche specifiche**, i partecipanti comprenderanno il ruolo essenziale dei **Wallet**, la loro tipologia ed i concetti di **Seed Phrase**, **Chiave Pubblica** e **Chiave privata**, con una particolare enfasi alla distinzione fondamentale con il più familiare concetto di "**password**".

Contenuti

1. Introduzione alla sicurezza
2. Tipologie di Wallet
3. Qual è il Wallet più sicuro?
4. Chiave Pubblica, Chiave Privata e Seed Phrase
5. Protezione degli account online

E-learning - NFT e Metaverso - Durata 30'

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

E-learning - Aspetti fiscali e normativi in Italia - Durata 15'

Obiettivi

La crescita del mercato delle **Criptovalute** e delle sue **applicazioni** ha necessariamente comportato una congruente accelerazione delle **regolamentazioni di base**, con il primo obiettivo di integrare gli **Asset Digitali** negli ordinamenti legali e fiscali.

I partecipanti comprenderanno quali sono tali integrazioni in **Italia**, quali sono gli elementi cui prestare particolare attenzione e come comportarsi in termini di **obblighi dichiarativi**, attraverso un approccio semplice e concreto.

A cura di **Lexify**.

Contenuti

1. Inquadramento delle Criptovalute nelle normative attuali
2. Tipologie di Token
3. Aspetti autorizzativi
4. Aspetti fiscali e successori
5. Sviluppi recenti

E-learning - Il Regolamento MiCA e le Sue Specificità - Durata 22'

Obiettivi

Il **Regolamento MiCA** è stato approvato nel 2023 ed è entrato in vigore nel 2024, con un rilascio progressivo che comporta in ogni caso degli obblighi immediati per determinati operatori.

L'obiettivo del Modulo è presentarne le **caratteristiche principali**, con un focus specifico sui servizi di **Consulenza** associati alle **Criptovalute** e sul processo di **Custodia**, ricezione e trasmissione di ordini, che prevede alcune peculiarità che vengono illustrate nel dettaglio.

Un ulteriore focus viene riservato al concetto di **Electronic Money Token** ed alle sue declinazioni, che presentano alcune nicchie interpretative e richiedono una chiara comprensione del contesto.

A cura di **Alberto Borri**, Lexify.

Contenuti

1. Il Regolamento MiCA nella sua essenza
2. Il servizio di Consulenza nell'ambito del Regolamento MiCA
3. Custodia, ricezione e trasmissione ordini
4. Gli Electronic Money Token

E-learning - Regolamento MiCA ed impatto Regulatory in Italia - Durata 24'

Obiettivi

L'entrata in vigore del **Regolamento MiCA** in **Europa** rappresenta il primo **quadro normativo** strutturato e completo relativo agli **Asset Digitali** e la sua entrata in vigore, per quanto progressiva, viene guardata con interesse anche da altre giurisdizioni, come gli **Stati Uniti**, in cui la discussione sembra più aspra e, nonostante le recenti aperture da parte della **SEC** e la spinta di alcuni **Stati Federali**, appare ancora lontana da una soluzione condivisa.

Il Modulo analizza nel dettaglio l'impatto in termini di **adempimenti**, **Compliance**, **Controlli Interni** ed interazioni con i **Clients** per le istituzioni finanziarie in **Italia** e consente ai partecipanti di disporre di un **perimetro chiaro** e di affrontare con maggiore consapevolezza gli aspetti di **Antiriciclaggio**, che costituiscono uno dei temi più delicati nel contesto.

A cura di **PWC TLS**.

Contenuti

1. Le regolamentazioni in Italia e l'adeguamento al MiCA
2. Gli adempimenti necessari per le istituzioni finanziarie
3. L'impatto sulla Compliance ed i Controlli Interni
4. L'impatto sui Clienti
5. TFR ed Antiriciclaggio, il tema più delicato

Webinar LIVE – Durata 180' (2x90')

Q&A Modulo 1

Avv. Lars Schlichting, LEXIFY,

Maurizio Camponovo, ROUTE Crypto Training

Strumenti ed applicazioni

Gabriele Gentile, Capital Finance&Bravo Company

Luca Boiardi, The Crypto Gateway

Formazione in aula – Durata 8h

Case Study e Testimonianze

Avv. Lars Schlichting, LEXIFY,

Avv. Alberto Borri, LEXIFY,

Maurizio Camponovo, ROUTE Crypto Training

Modulo 2 - Prodotti, Mercato e Finanza Decentralizzata - Durata 16h

Finanza Digitale, Blockchain e Criptovalute

Modulo 2

Prodotti, Mercato e
Finanza Decentralizzata

E-learning - Mercato e Trading - Durata 25'

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 è 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 vengono 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

E-learning - Strumenti di rendita - Durata 27'

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&Borrowing
5. Rendimenti e rischi

E-learning - Tokenomics, l'economia dietro le Criptovalute - Durata 25'

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**. I

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

1. Definizione di Tokenomics
2. Domanda e incentivi
3. Offerta e inflazione
4. Governance
5. I security token

E-learning - La nascita di nuove Criptovalute - Durata 29'

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

E-learning - Le Stablecoin: opportunità, rischi, sviluppo, mercato - Durata 22'

Obiettivi

Dopo la scoperta di **Bitcoin** e la successiva invenzione di **Ethereum**, una delle intuizioni più significative per l'intero ecosistema è stata quella rappresentata dalla **Stablecoin**, che hanno consentito di poter **trasferire** e **conservare valore** sulla **Blockchain** senza esporsi alle fluttuazioni, a volte molto violente, di un mercato ancora giovane.

I partecipanti avranno la possibilità di comprendere la differenza fra le differenti tipologie di **Stablecoin**, le loro applicazioni fondamentali nel contesto dei **pagamenti internazionali**, del **trading** e della **Finanza Decentralizzata**, così come i rischi ad esse associati, lo stato delle regolamentazioni e la situazione di mercato, che viene aggiornata regolarmente.

Contenuti

1. Il concetto di Stablecoin
2. Le tipologie di Stablecoin
3. Le applicazioni delle Stablecoin
4. I rischi delle Stablecoin
5. Le regolamentazioni sulle Stablecoin
6. Il Mercato delle Stablecoin

E-learning - Finanza Decentralizzata - Durata 58'

Obiettivi

Il 2022 ha rappresentato un anno terribile per l'ecosistema delle **Criptovalute** in generale e della **Finanza Decentralizzata** in particolare, sulla scorta di alcuni scandali e di alcune dinamiche imprevedibili che hanno fatto molti danni, ma anche l'occasione per prendere distanza dalla prima importante ondata di popolarità fra il 2022 ed il 2021 e chinarsi sulle notevoli potenzialità di **sviluppo**.

Il Modulo analizza l'evoluzione della **DeFi** e dei suoi **Prodotti** in tal senso, soffermandosi sullo stato del **contesto normativo**, che rappresenta la vera criticità che dovrà essere gestita dai sempre più importanti **stakeholders** che hanno deciso di affrontare questa potenziale rivoluzione, così come l'evoluzione del **mercato**, con un'analisi specifica sul concetto di **Liquid Staking**, che rappresenta il Prodotto più popolare della **DeFi**, e sui **Pool di Liquidità**, che sono invece il più caratteristico e che i partecipanti saranno in grado di comprendere.

Contenuti

1. Cos'è la DeFi
2. Come funziona la DeFi
3. Servizi offerti
4. Programmabilità
5. Crisi 2022 e futuro della DeFi
6. Evoluzione della Finanza Decentralizzata
7. Evoluzione dei Prodotti DeFi
8. Adeguamento Meccanismi di Sicurezza e Rischi nella DeFi
9. Contesto normativo
10. Innovazioni e Trend Emergenti nella DeFi
11. Liquid Staking: Il Prodotto di Punta della DeFi
12. Evoluzione dei Pool di Liquidità

E-learning - Criptovalute e Finanza Tradizionale - Durata 55'

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. ETP su Bitcoin
4. Altri strumenti di investimento
5. Central Bank Digital Currencies
6. Gli ETF Spot su Bitcoin
7. Criptovalute Hedge Fund Report 2023_Criptovalute Hedge Fund
8. Criptovalute Hedge Fund Report 2023_Traditional Hedge Fund

E-learning - Decentralized Autonomous Organizations: un nuovo Modello di Governance - Durata 28'

Obiettivi

Il concetto di **Decentralized Autonomous Organization (DAO)** è spesso associato, in maniera più o meno esplicita, alla **Blockchain** ed alle **Criptovalute**, sebbene esso richieda una serie di requisiti specifici che non tutti i **Protocolli** sono in grado di garantire.

Il Modulo si prefigge l'obiettivo di consentire ai partecipanti una comprensione del concetto stesso di **DAO**, dei classici **meccanismi di funzionamento** che lo caratterizzano, così come del delicato processo di integrazione di questo nuovo modello di **Governance** nelle normative attuali, che ha visto crescere la discussione a livello politico ed apparire i primi timidi tentativi di definizione di un quadro di riferimento.

Le applicazioni delle **DAO** sono già molteplici e le potenzialità sono importanti soprattutto a livello pubblico, come dimostrano i casi dei cosiddetti **DEPINs** e di **MakerDAO**, che vengono illustrati in dettaglio nell'ottica di conferire una dimensione concreta ad un concetto di non semplice comprensione.

Contenuti

1. Il concetto di DAO
2. Il funzionamento di una DAO
3. L'approccio normativo al concetto di DAO
4. DAO ed applicazioni pubbliche
5. Il futuro delle DAO
6. Decentralized Physical Infrastructure Network: Applicazioni Pratiche
7. MakerDAO, la Stablecoin decentralizzata

E-learning - Valutare un Prodotto Finanziario Criptovalute - Durata 28'

Obiettivi

Negli ultimi anni, parallelamente all'evolversi delle **regolamentazioni** nelle singole **giurisdizioni** ed ai **processi autorizzativi**, il panorama dei **Prodotti Finanziari** sulle **Criptovalute** si è significativamente arricchito, sia in termini di **tipologie di prodotto** che di **complessità**.

Al di là del sottostante in quanto tale, che di per sé rappresenta un **Asset** non necessariamente semplice da valutare, nel caso di investimento in **Prodotti Finanziari** è necessario considerare molte altre dimensioni, che spaziano dalla **Custodia** alla **controparte**, per arrivare ad aspetti di **liquidità**, a considerazioni di **carattere tecnologico** ed alla **Value Proposition** di un **Token** o di una **Coin**, rappresentata dalle loro **Tokenomics**.

Un modulo molto concreto, che consente ai partecipanti di disporre di un **processo chiaro** e di una **serie di indicatori** per valutare i **Prodotti Finanziari** sulle **Criptovalute**.

Contenuti

1. Analisi delle Strutture dei Prodotti su Criptovalute
2. La Custodia istituzionale dei Prodotti in Criptovalute
3. Classificazione dei Token
4. La Value Proposition di un Token
5. Il lato operativo e la messa in atto della strategia

Webinar LIVE - Durata 180' (2x90')

Q&A Modulo 2

Gabriele Gentile, Capital Finance&Bravo Company

Maurizio Camponovo, ROUTE Crypto Training

Strumenti ed applicazioni

Gabriele Gentile, Capital Finance&Bravo Company

Luca Boiardi, The Crypto Gateway

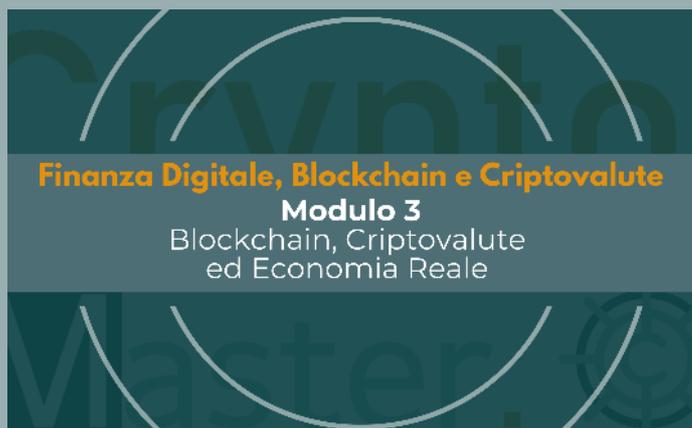
Formazione in aula - Durata 8h

Case Study e Testimonianze

Chiara El Rikabi, 21Shares

Andrea Accatino, Brightside Capital

Modulo 3- Blockchain, Criptovalute ed Economia Reale - Durata 16 h



E-learning - Criptovalute ed Impatto Ambientale - Durata 37'

Obiettivi

Il tema dell'impatto ambientale delle **Criptovalute** e di **Bitcoin** in particolare ha da anni alimentato parecchie discussioni, a volte con argomentazioni pretestuose, ma senza dubbio alla luce di dati sul consumo energetico del **Mining** impressionanti.

Con il supporto di due importanti ricerche del **MIT** di **Boston** e di **GAMA for Africa**, oltre che con una serie di aggiornamenti sui dati a cura di **Federico Rivi**. Il Modulo consente ai partecipanti di avere una visione d'insieme dei costi e dei benefici del **Mining** di **Bitcoin**, alla luce di una narrativa che sta progressivamente cambiando e di dati aggiornati sempre più interessanti.

Contenuti

1. Impatto climatico del Mining di Bitcoin negli USA
2. Bitcoin ed energia in Africa
3. La direzione del Mining di Bitcoin

E-learning - Il Value Investing nelle Criptovalute - Durata 41'

Obiettivi

Il concetto di **Value Investing** è ben noto nella **Finanza Tradizionale** e poggia su alcune dimensioni molto chiare, legate all'analisi fondamentale di un titolo e delle attività che rappresenta, così come del suo valore intrinseco e delle sue potenzialità sottostimate.

Applicare i medesimi parametri all'ecosistema degli **Asset digitali** può rivelarsi più ostico e, se non altro, richiede alcuni approfondimenti.

Il Modulo presenta un'ipotesi di applicazione del concetto di **Value Investing** alle **Criptovalute**, delineando le **metriche chiave** che le caratterizzano e mettendole in relazione con dimensioni tradizionali, nell'ottica di consentire ai partecipanti una valutazione più rotonda dei **rischi** e delle **strategie di mitigazione**.

Vengono inoltre presentati tre **Casi di Studio** relativi all'applicazione di tali metriche e ad una **riflessione critica** sui loro potenziali sviluppi.

Contenuti

1. Il concetto Value Investing
2. Metriche chiave nell'analisi fondamentale delle Criptovalute
3. Strategia di Value Investing
4. Valutazione dei rischi e strategie di mitigazione
5. Caso d'uso: Ethereum e le DApp
6. Caso d'uso: Link e gli Oracoli
7. Caso d'uso: I Bridges e l'interoperabilità

E-learning - Blockchain ed ESG - Durata 28'

Obiettivi

Le tematiche legate al concetto di **Environmental, Social and Governance (ESG)** pervadono ormai da alcuni anni sostanzialmente tutti gli ambiti economici e trovano nella **Blockchain** un terreno di applicazione molto fertile ed elastico.

Oltre alle classiche applicazioni della **Tokenizzazione** dei cosiddetti **Green Bonds** e di Prodotti analoghi, Il Modulo permette ai partecipanti di confrontarsi con il tema della **Tokenizzazione** dei **Carbon Credit**, su cui si è sviluppato un segmento di mercato che riguarda aziende di molteplici industrie, così come di applicazioni specifiche agli ambiti dell'**Agricoltura** e della **Filantropia**.

I numerosi **Protocolli ESG** vengono presentati in maniera strutturata nell'appendice, che viene **aggiornata regolarmente**.

Contenuti

1. Tokenizzazione ed ESG
2. Tokenizzazione di Carbon Credit
3. Agricoltura e Tokenizzazione
4. Tokenizzazione e Filantropia
5. Tokenizzazione di Asset Finanziari ESG
6. Evoluzione futura e sfide
7. Appendice: I principali Protocolli ESG

E-learning - Blockchain ed Industria Assicurativa - Durata 45'

Obiettivi

L'**Industria Assicurativa** si caratterizza, fra le altre cose, per la necessità di dover gestire ed aggiornare una mole enorme di dati, che a volte possono essere oggetto di errori o azioni deliberatamente fraudolente.

La natura stessa della **Blockchain** e la sua capacità di rendere i **dati sicuri, immutabili e tracciabili**, così come di interagire con qualsiasi tipologia di informazione, dalla geolocalizzazione di un oggetto all'integrazione dei dati meteorologici, sino al carico immagini od alle informazioni personali, la rende una tecnologia con un **impatto strategico** per tutta l'industria.

Ad oggi sono già moltissime le applicazioni concrete di utilizzo della **Blockchain**, spesso in collaborazione con l'**Intelligenza Artificiale**, che vengono illustrate ed aggiornate regolarmente per consentire ai partecipanti di disporre di una visione completa delle potenziali evoluzioni, dei rischi e della situazione normativa.

Contenuti

1. Impatto strategico della Blockchain nel settore assicurativo
2. Vantaggi della Blockchain per il settore assicurativo
3. Applicazioni pratiche della Blockchain nel settore assicurativo
4. Situazione Normativa
5. Aspetti critici e rischi
6. Potenziali evoluzioni
7. Case Studies
8. Impatto sulle principali Compagnie Assicurative

E-learning - Blockchain ed impatto sulla Supply Chain - Durata 26'

Obiettivi

Uno dei settori economici più sollecitato dagli accadimenti degli ultimi anni e, potenzialmente, più impattato da un'eventuale applicazione diffusa della tecnologia **Blockchain** è quello della **logistica** e della **Supply Chain**.

Al di là delle considerazioni generali sulla dimensione **pubblica o privata** di una **Blockchain**, che peraltro sono trasversali a tutti i Moduli, il corso si concentra sull'impatto di questa tecnologia sulle cruciali dimensioni di **sicurezza** e di efficienza di una **catena di approvvigionamento**, evidenziandone alcuni elementi già ampiamente testati, come la **tracciabilità**, ed ipotizzando alcuni **sviluppo** potenziali al netto delle limitazioni che ancora vanno affrontate.

Per consentire ai partecipanti una comprensione più rotonda del contesto, viene presentata un'appendice con i principali **Protocolli** in ambito **Supply Chain**, che viene **aggiornata regolarmente**.

Contenuti

1. La Blockchain oltre le Criptovalute
2. Il ruolo della Blockchain nella sicurezza della Supply Chain
3. Il ruolo di Blockchain nell'efficienza della Supply Chain
4. Limitazioni e adozione
5. Prospettive e tendenze future
6. Appendice: I principali Protocolli Supply Chain

E-learning - Blockchain ed Intelligenza Artificiale: una nuova Frontiera? - Durata 29'

Obiettivi

La convergenza fra **Blockchain** ed **Intelligenza Artificiale** è apparsa immediatamente di difficile decifrazione, salvo lasciar intravedere delle **potenzialità** davvero poco immaginabile.

Il Modulo vuole consentire ai partecipanti di valutare tali potenzialità, attraverso la delineazione delle significative componenti di **complementarietà** fra queste due tecnologie ed i rischi ad esse associati.

Oltre a delineare alcune tendenze sempre più emergenti, il Modulo propone un'appendice con i principali **Protocolli** ai presenti sul mercato, che viene **aggiornato a cadenza regolare** in considerazione dei continui sviluppi sul tema.

Contenuti

1. La vera rivoluzione tecnologica è in arrivo?
2. Punti di convergenza fra Blockchain ed Intelligenza Artificiale
3. Applicazioni Pratiche e Casi d'Uso
4. Sfide normative e rischi connessi
5. Il mercato dei token sull'Intelligenza Artificiale
6. Sviluppi e tendenze emergenti
7. Appendice: I principali Protocolli AI

E-learning - Real World Asset e Tokenizzazione - Durata 29'

Obiettivi

Il 2023 è stato caratterizzato, oltre che dall'accelerazione del processo di approvazione degli **ETF Spot** su **Bitcoin** ed **Ethereum** approvati successivamente, anche dall'emersione di alcune applicazioni specifiche di cui i cosiddetti **Real World Asset (RWA)** rappresentano la principale.

Se originariamente essi intendevano rappresentare esclusivamente beni fisici, sono ben presto emerse delle applicazioni con il medesimo cappello e legate alla **Tokenizzazione** di **Asset Finanziari**, che spaziano dalle **azioni** e dalle **obbligazioni**, ai **titoli di Stato**, in particolare i **T-Bills** americani.

Al termine del Modulo, i partecipanti disporranno di una panoramica completa delle tipologie di **RWA** e come la Tokenizzazione produce dei vantaggi importanti, benché sia ancora di fronte ad alcuni nodi di carattere normativo.

La presentazione delle caratteristiche di questo mercato e dalle previsioni di crescita viene integrata da un'appendice che presenta i principali **Protocolli RWA**, aggiornata **regolarmente**.

Contenuti

1. Cosa sono i Real World Asset?
2. La tokenizzazione
3. Le tipologie di Real World Asset
4. Il Mercato dei Real World Asset
5. Le regolamentazioni sui Real World Asset
6. Scenari futuri sui Real World Asset
7. Appendice: I principali Protocolli RWA

E-learning - Le CBDC: problema o soluzione? - Durata 24'

Obiettivi

Negli ultimi anni, verisimilmente alla luce della crescita generale del mercato degli Asset Digitali, ha preso molto vigore l'attività progettuale della maggior parte delle **Banche Centrali** sulle cosiddette **Central Bank Digital Currencies (CBDC)**, che anche nelle giurisdizioni più importanti potrebbero vedere la luce molto presto.

Ci sono ancora molti aspetti tecnici dirimenti, che vengono illustrati nell'ottica di consentire ai partecipanti una compressione adeguata degli indubbi vantaggi delle **CBDC**, così come dei rischi ad esse associati.

Il Modulo presenta inoltre una panoramica dei principali progetti pilota delle principali **Banche Centrali**, spesso in collaborazione con primarie **Banche Commerciali** ed altri **Operatori di Mercato**, con un focus specifico sulla **Svizzera**, l'**Europa**, gli **Stati Uniti** e la **Gran Bretagna**, che viene **aggiornato regolarmente**.

Contenuti

1. Cosa sono le Central Bank Digital Currencies?
2. I vantaggi delle CBDC
3. I rischi delle CBDC
4. Le attività delle Banche Centrali sulle CBDC
5. Digital Euro
6. Digital Swiss Franc
7. UK e US

E-learning - Scalabilità e Sicurezza: Un Nodo verso l'Adozione - Durata 27'

Obiettivi

La scalabilità di una **Blockchain**, che per certi versi è un fattore indiretto della sua **sicurezza**, ha da sempre costituito uno dei temi più discussi e dibattuti. Alla luce del progressivo **sviluppo** del mercato in termini di **applicazioni** e **casi d'uso**, che lasciano presagire l'inizio di un percorso di adozione più massiva, essa è molto cresciuta in termini di rilevanza e senso di urgenza.

Il Modulo vuole consentire ai partecipanti di comprendere la rilevanza di tale aspetto e la sua interconnessione con i concetti contigui di **sicurezza** e **decentralizzazione**, il cosiddetto "**trilemma della Blockchain**", attraverso l'illustrazione dei **meccanismi di funzionamento** delle principali **Blockchain** in termine di gestione dei blocchi e definizione delle commissioni, con un focus sulle soluzioni su **Bitcoin** e su **Ethereum**.

Contenuti

1. Il trilemma della Blockchain
2. Dimensione e frequenza dei blocchi
3. Costi di transazione e concetto di Gas Fee
4. Soluzioni di scalabilità su Bitcoin
5. I Layer 2 di Ethereum
6. Altre soluzioni di scalabilità

Webinar LIVE – Durata 180' (2x90')

Q&A Modulo 3

Gabriele Gentile, Capital Finance&Bravo Company

Maurizio Camponovo, ROUTE Crypto Training

Formazione in aula – Durata 8h

Case Study e Testimonianze

Lorenzo Mandelli, Futurable

Federico Rivi, Atlas 21 e BitcoinTrain

Modulo 4- Blockchain, Criptovalute e Fattore Umano - Durata 19h



Finanza Comportamentale ed Asset Digitali. Un nuovo Paradigma - Durata 14 h

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.

Recenti pubblicazioni hanno iniziato ad esplorare il comportamento degli **investitori** nel mercato delle **Criptovalute**, che presenta delle caratteristiche molto particolari e richiede una **revisione concettuale** anche dal punto di vista della **Finanza Comportamentale**.

Questi studi rappresentano esempi significativi di come il tema della **Finanza Comportamentale** applicato al mercato delle **Criptovalute** sia attualmente oggetto di intense **ricerche accademiche**, ed inizia a fornire spunti sempre più importanti per comprendere meglio le **dinamiche psicologiche** che guidano i comportamenti degli **investitori**.

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.

Contenuti

E-Learning- Durata 180'

- **Webinar** - Distorsioni Cognitive ed Abitudini - **Polo Vergnani**
- Principali Bias Cognitivi in ambito finanziario
- Caratteristiche Specifiche del Mercato delle Criptovalute
- Psicologia degli Investitori in Criptovalute
- **Webinar** - Resistenza al cambiamento e consapevolezza - **Polo Vergnani**
- Impatto dei Social Media e degli Influencer
- Herding e Comportamenti di Gruppo
- **Webinar** - Individuo e Gruppo, un'interazione complessa - **Polo Vergnani**
- Momentum, Overreaction e Reversal
- Effetti di Contagio e Bolle Speculative
- Sentiment degli Investitori ed Incertezza
- **Webinar** - Gestione delle emozioni e segnali deboli - **Polo Vergnani**
- **Testimonianza** - Il punto di vista di un Operatore di Mercato - **Gabriele Gentile**, Capital Finance&Bravo Company

Webinar LIVE - Durata 180' (2x90')

- Case Studies Individuali e di gruppo - **Paolo Vergnani e Maurizio Camponovo**
- Scenari e Simulazioni di Gruppo - **Paolo Vergnani e Maurizio Camponovo**
- Role Play - **Paolo Vergnani e Maurizio Camponovo**

Formazione in aula – Durata 8h

- Esercitazioni esperienziali di Gruppo - **Paolo Vergnani e Maurizio Camponovo**
- Testimonianza – La prospettiva di un Exchange - **Andrea Ferrero, Young Platform**
- Condivisione esperienze e best practices - **Paolo Vergnani e Maurizio Camponovo**

Intelligenza Artificiale Finanziaria. Una nuova Frontiera - Durata 5h

Obiettivi

L'introduzione dell'**Intelligenza Artificiale (IA)** nel **settore finanziario** rappresenta una trasformazione significativa, che sta rimodellando le operazioni e le strategie delle **Banche**, degli **Asset Manager** e di tutti gli operatori di mercato. Questa evoluzione si manifesta attraverso una serie di applicazioni tecnologiche avanzate, capaci di migliorare l'**efficienza operativa**, ottimizzare i **processi decisionali** e creare nuovi **modelli di business**.

L'**integrazione** dell'**IA** nel **settore finanziario** non si limita alla sfera operativa, ma si estende alla trasformazione delle **interazioni con i clienti**. I chatbot e gli assistenti virtuali, basati su **Intelligenza Artificiale**, stanno diventando sempre più comuni, offrendo assistenza personalizzata e migliorando l'esperienza complessiva del cliente.

Inoltre, **l'IA** svolge un ruolo cruciale nella **sicurezza informatica**, un ambito di crescente preoccupazione per le istituzioni finanziarie. Gli strumenti di **Intelligenza Artificiale** sono in grado di rilevare **anomalie** e **potenziali minacce** con un'accuratezza superiore, consentendo l'implementazione di misure preventive adeguate e rafforzare la protezione dei dati sensibili.

In questo contesto, il Modulo si propone di fornire una definizione introduttiva dei concetti fondamentali dell'**Intelligenza Artificiale (IA)** e delle sue applicazioni nel **settore finanziario**. In particolare, vengono illustrati casi di studio concreti che mostrano come **l'IA** viene attualmente impiegata in vari ambiti del **settore finanziario**.

Tra questi, vengono analizzate le applicazioni nel **trading algoritmico** e **gestione del rischio**, così come la **personalizzazione dei servizi finanziari**. Verrà anche introdotto l'utilizzo dell'**IA** nella **compliance automatizzata**, che sta rinforzando il presidio costante e tempestivo dei sempre più articolati aspetti di regolamentazione.

Il Modulo affronta inoltre le criticità legali legate all'uso dell'**IA** nel **settore finanziario**. Saranno esaminati temi cruciali come la **trasparenza**, la **responsabilità** e la **sicurezza dei dati**, riflettendo sulle **implicazioni etiche** e sui **rischi associati** all'implementazione di queste tecnologie.

Contenuti

E-Learning - Durata 120'

- Fondamenti Teorici dell'Intelligenza Artificiale
- Introduzione all'Intelligenza Artificiale Finanziaria
- Applicazioni Pratiche dell'Intelligenza Artificiale nel Settore finanziario
- Webinar - Trading algoritmico ed analisi predittiva - **Alessandro Ciciarelli**
- Etica e Regolamentazione nell'Uso dell'Intelligenza Artificiale Finanziaria
- Webinar - Compliance automatizzata e gestione del rischio - **Alessandro Ciciarelli**
- Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nell'Innovazione Finanziaria
- Il futuro dell'Intelligenza Artificiale nel Settore finanziario
- Testimonianza - L'opinione di un Operatore di Mercato - **tbd**

Webinar LIVE - Durata 180' (2x90')

- Case Studies - **Alessandro Ciciarelli**, Founder&CEO Intelligenza Artificiale Italia
- Applicazioni - **Alessandro Ciciarelli**, Founder&CEO Intelligenza Artificiale Italia
- Strumenti - **Alessandro Ciciarelli**, Founder&CEO Intelligenza Artificiale Italia

Modulo Preparazione Esame Certified Crypto Finance Expert SAQ

Durata 27h



E-Learning - Durata 12h

Denaro, sistema finanziario e Bitcoin

Concetti chiave sulla Blockchain

Altcoin, Ethereum, Smart Contracts, DeFi, Tokenizzazione ed NTF

Gestione patrimoniale, Investimenti, Negoziazione, Intermediazione e Custodia

Aspetti legali, Conformità Regolamentazioni, Aspetti fiscali

Webinar LIVE - Durata 15h (10x90')

- **Maurizio Camponovo**, ROUTE Crypto Training
- **Avv. Lars Schlichting**, LEXIFY
- **Gabriele Gentile**, Capital Finance&Bravo Company

A photograph of two men in business suits sitting at a conference table. The man on the left is gesturing with his hands while speaking. The man on the right is listening attentively. The table is covered with various documents, including charts and graphs. The background shows a wall with a large chart and a map. The entire image is overlaid with a semi-transparent teal color.

©Copyright MFG Consulting SA. Tutti I diritti riservati.