



Master Privato Commodity Trading

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/business-school/master/master-commodity-trading

Indice

03 Presentazione del Perché studiare in TECH? Piano di studi programma pag. 4 pag. 8 pag. 12 05 06 Opportunità professionali Metodologia di studio Obiettivi didattici pag. 24 pag. 30 pag. 34 80 Personale docente **Titolo**

pag. 44

pag. 48





tech 06 | Presentazione del programma

Il commercio di materie prime è un settore chiave dell'economia globale, alimentato dalla domanda di risorse essenziali come petrolio, metalli e prodotti agricoli. La sua volatilità è influenzata da fattori geopolitici, cambiamenti nella domanda e nell'offerta e sviluppi tecnologici. In questo contesto, avere una conoscenza specializzata nel *Commodity Trading* diventa fondamentale per comprendere le dinamiche del mercato e anticipare le tendenze. La globalizzazione e la digitalizzazione hanno trasformato il modo in cui questi asset sono scambiati, richiedendo strategie più sofisticate e una visione olistica per operare con successo.

Questo Master Privato in Commodity Trading offre un approccio pratico e aggiornato, progettato per fornire strumenti che consentono di analizzare i mercati delle materie prime, gestire il rischio e applicare strategie di investimento efficaci. Attraverso lo studio dell'analisi fondamentale e tecnica, della gestione delle piattaforme digitali e della regolamentazione del settore, si sviluppa una solida base per affrontare le sfide del trading di materie prime. La specializzazione in questo campo da accesso a nuove opportunità nel settore finanziario, nelle società di commercializzazione delle materie prime, nelle banche d'investimento e negli hedge fund, consolidando un profilo altamente competitivo in un settore in costante evoluzione.

La modalità 100% online di questo programma consente l'accesso a contenuti di qualità senza restrizioni di tempo o luogo, facilitando la compatibilità con altri impegni professionali. Grazie ad un ambiente virtuale interattivo e materiali progettati da esperti, si acquisiscono conoscenze approfondite senza la necessità di frequentare lezioni presenziali. Inoltre, la flessibilità dell'apprendimento digitale consente di avanzare a un ritmo personalizzato, ottimizzando l'esperienza accademica.

Questo approccio innovativo garantisce una specializzazione in linea con le tendenze attuali del mercato, fornendo strumenti chiave per operare nel commercio di materie prime con una visione strategica e globale.

Questo **Master Privato in Commodity Trading** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Economia e Mercati Finanziari
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Economia e Mercati Finanziari
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Migliora le tue capacità di gestione del rischio applicate al Commodity Trading, sviluppando strategie efficaci per minimizzare la volatilità e ottimizzare il processo decisionale"



Accedi a conoscenze chiave sugli aspetti legali e fiscali del Commodity Trading, comprendendo l'impatto della regolamentazione internazionale"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Sviluppa strategie di Hedging efficaci per proteggere gli investimenti nei mercati delle materie prime, applicando tecniche avanzate di copertura e diversificazione.

Indaga sulle tendenze emergenti nel commercio di materie prime, esplorando l'impatto della sostenibilità, della digitalizzazione e delle nuove tecnologie.







tech 10 | Perché studiare in TECH?

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME. ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Personale docente Internazionale TOP



No 1 al Mondo La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanquardia del mondo.

L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.





tech 14 | Piano di studi

Modulo 1. Commodity Trading

- 1.1. Mercati delle Commodities
 - 1.1.1. Origini del commercio di Commodities
 - 1.1.2. Sviluppo di borse e mercati organizzati
 - 1.1.3. Principali pietre miliari storici e loro impatto attuale
- 1.2. Offerta e domanda nelle Commodities
 - 1.2.1. Determinanti dell'offerta di Commodities
 - 1.2.2. Determinanti della domanda e usi delle materie prime
 - 1.2.3. Elasticità e sensibilità dei prezzi
- 1.3. Partecipanti al mercato delle Commodities
 - 1.3.1. Produttori, consumatori e intermediari
 - 1.3.2. Speculatori e il loro ruolo nella liquidità del mercato
 - 1.3.3. Investitori istituzionali vs. investitori al dettaglio
- 1.4. Classificazione delle Commodities
 - 1.4.1. Commodities energetiche
 - 1.4.2. Commodities agricole
 - 1.4.3. Metalli preziosi e industriali
- 1.5. Struttura e funzionamento delle borse di Commodities
 - 1.5.1. Principali borse a livello mondiale: CME, ICE, LME
 - 1.5.2. Contratti futures e opzioni
 - 1.5.3. Requisiti di trading e tipi di ordini
- 1.6. Spot, Forward e Futures nelle Commodities
 - 1.6.1. Mercato Spot vs. Mercato Forward
 - 1.6.2. Futures delle Commodities: Contratti e date di scadenza
 - 1.6.3. Utilizzo di Spot, Forward e Futures per copertura e speculazione
- 1.7. Impatto dei fattori economici e geopolitici sulle Commodities
 - 1.7.1. Impatto della geopolitica sui prezzi delle materie prime
 - 1.7.2. Politiche governative e regolamentazione dei mercati internazionali
 - 1.7.3. Rischi associati a crisi e conflitti internazionali



Piano di studi | 15 tech

- 1.8. Rischi associati al Commodity Trading
 - 1.8.1. Rischi di mercato e volatilità dei prezzi
 - 1.8.2. Rischio di liquidità e controparte
 - 1.8.3. Gestione iniziale dei rischi nelle operazioni di base
- 1.9. Terminologia finanziaria utilizzata nel Commodity Trading
 - 1.9.1. Termini finanziari e operativi del Commodity Trading
 - 1.9.2. Contango e Backwardation
 - 1.9.3. Vocabolario tecnico chiave per il trader di materie prime
- 1.10. Prospettive future e tendenze delle Commodities
 - 1.10.1. Cambiamenti nei modelli di consumo e produzione
 - 1.10.2. Innovazioni tecnologiche nel mercato delle Commodities
 - 1.10.3. Sostenibilità e fattori ambientali come tendenza emergente

Modulo 2. Evoluzione del Commodity Trading

- 2.1. Mercati dei futures e derivati: Origine e sviluppo
 - 2.1.1. Origine dei contratti futures nel XIX secolo
 - 2.1.2. Creazione delle principali borse di materie prime: CBOT, LME, NYMEX
 - 2.1.3. Regolamentazione iniziale dei mercati e controllo della speculazione
- 2.2. L'espansione dell'industria petrolifera e il suo impatto sui mercati finanziari
 - 2.2.1. L'era del petrolio e il suo ruolo come commodity chiave nell'economia mondiale
 - 2.2.2. Creazione dell'OPEC e la sua influenza sulla fissazione dei prezzi
 - 2.2.3. Effetti della transizione energetica sulla domanda e sul prezzo del petrolio
- 2.3. Impatto della rivoluzione industriale sul trading di Commodities
 - 2.3.1. Boom della produzione di massa e crescita del commercio di materie prime
 - 2.3.2. Evoluzione del trasporto e della logistica nella distribuzione globale di Commodities
 - 2.3.3. L'espansione dei mercati finanziari e la comparsa dei primi investitori istituzionali
- 2.4. Crisi economica e volatilità nei mercati delle Commodities
 - 2.4.1. Grande depressione del 1929 e il suo impatto sui mercati agricoli
 - 2.4.2. La crisi petrolifera del 1973 e 1979 e il suo effetto sull'economia globale
 - 2.4.3. La crisi finanziaria del 2008 e il suo impatto sulla volatilità delle commodities

- 2.5. Liberalizzazione e globalizzazione dei mercati delle materie prime
 - 2.5.1. La crescita dei mercati emergenti e il suo impatto sulla domanda di Commodities
 - 2.5.2. Evoluzione dell'OMC (Organizzazione Mondiale del Commercio) e il libero scambio di *Commodities*
 - 2.5.3. La Cina e il suo ruolo di maggior consumatore di Commodities a livello globale
- 2.6. La speculazione finanziaria e l'evoluzione dei derivati di Commodities
 - 2.6.1. Creazione di prodotti finanziari basati su Commodities: ETF, Swap, Opzioni
 - 2.6.2. Impatto degli hedge funds e dei trader istituzionali sulla volatilità dei prezzi
 - 2.6.3. Regolamentazione internazionale dei mercati dei derivati e restrizioni alla speculazione eccessiva
- 2.7. Fattori geopolitici e la loro influenza sul trading di Commodities
 - 2.7.1. Conflitti internazionali e sanzioni economiche
 - 2.7.2. Perturbazioni nella catena di approvvigionamento e loro impatto sui prezzi
 - 2.7.3. Ruolo strategico delle *Commodities* nella sicurezza energetica e alimentare
- 2.8. Innovazioni tecnologiche nel trading di Commodities
 - 2.8.1. Digitalizzazione e accesso elettronico ai mercati delle Commodities
 - 2.8.2. Impatto di intelligenza artificiale e big data sulla previsione dei prezzi
 - 2.8.3. Utilizzo di Blockchain e Smart Contracts nella compravendita di Commodities
- 2.9. Il boom del mercato del carbonio e delle materie prime ambientali
 - 2.9.1. Creazione di mercati del carbonio
 - 2.9.2. Strumenti finanziari legati alla sostenibilità
 - 2.9.3. Impatto della regolamentazione ambientale internazionale sulla domanda e l'offerta di *Commodities*
- 2.10. Futuro del commercio e trading di materie prime
 - 2.10.1. Sostenibilità e regolamentazione ambientale internazionale nel trading di *Commodities*
 - 2.10.2. Le energie rinnovabili e il loro impatto sulla domanda di materie prime tradizionali
 - 2.10.3. Prospettive future della digitalizzazione e dell'automazione nel trading di *Commodities*

tech 16 | Piano di studi

Modulo 3. Analisi Fondamentale di Commodities

- 3.1. Macroeconomia e Commodity Trading
 - 3.1.1. Crescita economica e domanda di Commodities
 - 3.1.2. Tassi di interesse e inflazione nel Commodity Trading
 - 3.1.3. Politiche monetarie e fiscali nel Commodity Trading
- 3.2. Analisi fondamentale di Commodities (I): Indicatori economici
 - 3.2.1. PIL, IPC e tasso di disoccupazione
 - 3.2.2. Indici di fiducia dei consumatori e manifatturieri
 - 3.2.3. Rapporti di attività industriale e settoriale
- 3.3. Analisi fondamentale di Commodities (II): Rapporti di produzione e inventario
 - 3.3.1. Rapporti OPEC e EIA (Mercato del petrolio)
 - 3.3.2. Rapporti agricoli (USDA) e riserve strategiche
 - 3.3.3. Impatto delle variazioni di inventario sui prezzi
- 3.4. Analisi fondamentale di Commodities (III): Cicli di mercato per le Commodities
 - 3.4.1. Cicli di espansione e recessione
 - 3.4.2. Fattori stagionali e loro influenza sui prezzi
 - 3.4.3. Durata e fasi dei supercicli di Commodities
- 3.5. Analisi fondamentale di Commodities (IV): Rapporto delle Commodities con il dollaro
 - 3.5.1. Petrolio e la sua correlazione con il dollaro
 - 3.5.2. L'oro come bene rifugio e il suo rapporto con la valuta americana
 - 3.5.3. Altre correlazioni importanti (rame, argento)
- 3.6. Geopolitica e mercati di Commodities
 - 3.6.1. Tensione nelle regioni produttrici e di fornitura
 - 3.6.2. Sanzioni economiche e loro effetto sui prezzi
 - 3.6.3. Trattati commerciali internazionali e barriere tariffarie
- 3.7. Analisi fondamentale dell'impatto degli eventi climatici e dei fattori naturali nel *Commodity Tradina*
 - 3.7.1. Eventi climatici estremi: uragani, siccità, inondazioni
 - 3.7.2. Stagioni di raccolta e cicli agricoli
 - 3.7.3. Modelli di previsione meteo applicati al *Trading*

- 3.8. Analisi fondamentale dei flussi commerciali e delle rotte di trasporto
 - 3.8.1. Logistica di esportazione e importazione di Commodities
 - 3.8.2. Costo del trasporto e impatto sul prezzo finale
 - 3.8.3. Vulnerabilità delle vie di approvvigionamento
- 3.9. Strumenti di analisi fondamentale nel Commodity Trading
 - 3.9.1. Fonti di dati e piattaforme specializzate
 - 3.9.2. Elaborazione di matrici di domanda e offerta
 - 3.9.3. Integrazione delle informazioni per il processo decisionale
- 3.10. Studio di casi e analisi pratica dell'analisi fondamentale
 - 3.10.1. Petrolio: impatto delle decisioni dell'OPEC
 - 3.10.2. Grano: effetto dei rapporti USDA
 - 3.10.3. Metalli: influenza della domanda industriale cinese

Modulo 4. Analisi Tecnica applicata alle Commodities

- 4.1. Analisi tecnica applicata alle Commodities
 - 4.1.1. Principi e ipotesi dell'analisi tecnica
 - 4.1.2. Vantaggi e limitazioni nel mercato delle Commodities
 - 4.1.3. Strumenti di grafica per l'analisi tecnica
- 4.2. Analisi tecnica applicata alle *Commodities*(I): Identificazione delle tendenze e supporti/resistenze
 - 4.2.1. Trend rialzista, ribassista e laterale
 - 4.2.2. Aree chiave di supporto e resistenza
 - 4.2.3. Tecniche per tracciare linee di tendenza
- 4.3. Analisi tecnica applicata alle Commodities(II): Modello Chartista
 - 4.3.1. Modelli di cambio di tendenza: Spalla-testa-spalla, doppio tetto/fondo
 - 4.3.2. Modelli di tendenza continua: Triangoli, bandiere, rettangoli
 - 4.3.3. Affidabilità dei campioni in base al volume
- 4.4. Analisi tecnica applicata alle *Commodities*(III): Indicatori di tendenza
 - 4.4.1. Medie mobili: SMA, EMA
 - 4.4.2. MACD (Moving Average Convergence Divergence)
 - 4.4.3. ADX (Average Directional Index)

Piano di studi | 17 tech

- 4.5. Analisi tecnica applicata alle Commodities(IV): Oscillatori e indicatori di momentum
 - 4.5.1. RSI (Relative Strength Index) nel Trading
 - 4.5.2. Indicatore Stocastico nel Trading
 - 4.5.3. Tasso di Cambio (ROC) nel Trading
- 4.6. Analisi tecnica applicata alle Commodities(V): Volume e volatilità
 - 4.6.1. Analisi del volume applicata alle Commodities
 - 4.6.2. ATR (Average True Range) come misura della volatilità
 - 4.6.3. Bande di Bollinger e canali di volatilità
- 4.7. Strategie di Breakout e Pullback nel Commodity Trading
 - 4.7.1. Identificazione delle rotture nelle fasce di prezzo
 - 4.7.2. Ingressi e uscite in flessioni e correzioni di prezzo
 - 4.7.3. Conferma dei segnali tecnici con il volume di trading
- 4.8. Fibonacci e Flessioni nelle Commodities
 - 4.8.1. Livelli chiave di *Fibonacci* (38.2%, 50%, 61.8%)
 - 4.8.2. Estensioni di *Fibonacci* per la proiezione dei prezzi
 - 4.8.3. Combinazione con supporti/resistenze storiche
- 4.9 Gestione del rischio delle Commodities
 - 4.9.1. Stop-loss e take-profit nelle Commodities
 - 4.9.2. Dimensione della posizione e controllo della volatilità nelle *Commodities*
 - 4.9.3. Rapporto ottimale rischio/profitto sulle Commodities
- 4.10. Elaborazione di piani di Trading tecnico
 - 4.10.1. Progettazione di una strategia basata su indicatori
 - 4.10.2. Integrazione dell'analisi tecnica con l'analisi fondamentale
 - 4.10.3. Backtesting e adattamento continuo della strategia

Modulo 5. Gestione del Rischio e Psicologia del Trading nelle Commodities

- 5.1. Gestione del Rischio nel Commodity Trading
 - 5.1.1. Rischio e volatilità
 - 5.1.2. Rapporto tra rischio e rendimento
 - 5.1.3. Distinzione tra rischio sistemico e non sistemico
- 5.2. Gestione del Rischio nel Commodity Trading (I). Strumenti di copertura (Hedging)
 - 5.2.1. Utilizzo di contratti futures e opzioni di copertura
 - 5.2.2. Swap e Forward nelle Commodities
 - 5.2.3. Strategie combinate: Spread Trading
- 5.3. Gestione del Rischio nel Commodity Trading (II). Position sizing e regole di capitale
 - 5.3.1. Calcolo della dimensione ottimale della posizione
 - 5.3.2. Gestione del *Drawdown* e delle perdite massime possibili
 - 5.3.3. Controllo del rischio tramite stop-loss dinamici
- 5.4. Gestione del Rischio nel Commodity Trading (III). Diversificazione
 - 5.4.1. Portafogli multicommodity e riduzione della correlazione
 - 5.4.2. Integrazione con altre attività (azioni, obbligazioni, valute)
 - 5.4.3. Rieguilibrio periodico e valutazione dei risultati
- 5.5. Psicologia del Trading (I): Bias cognitivi, Avversione alla perdita
 - 5.5.1. Effetto di ancoraggio e avversione alla perdita
 - 5.5.2. Bias di conferma e overconfidence
 - 5.5.3. Gestione di euforia e panico
- 5.6. Psicologia del Trading (II): Controllo emotivo e disciplina di fronte alla volatilità
 - 5.6.1 Tecniche di controllo emotivo di fronte alla volatilità
 - 5.6.2. Importanza di disciplina e coerenza
 - 5.6.3. Strategie per evitare l'overtrading
- 5.7. Piano di *Trading* e registro delle operazioni
 - 5.7.1. Elementi essenziali per un piano di Trading
 - 5.7.2. Registro dettagliato di ogni operazione
 - 5.7.3. Analisi post-operazione e feedback

tech 18 | Piano di studi

- 5.8. Strategie di uscita e gestione delle perdite nel Commodity Trading
 - 5.8.1. Stop-Loss, Trailing Stop e altri metodi
 - 5.8.2. Uscite parziali e ripresa progressiva degli utili
 - 5.8.3. Gestione dei risultati e reinvestimento
- 5.9. Casi di studio nella gestione del rischio
 - 5.9.1. Forte calo dei prezzi sul mercato del petrolio
 - 5.9.2. Crisi agricola e volatilità del clima
 - 5.9.3. Apprendimento da fallimenti e successi in hedging
- 5.10. Progettazione di un sistema di gestione integrale del rischio nel Commodity Trading
 - 5.10.1. Integrazione della gestione dei rischi con la strategia
 - 5.10.2. Strumenti informatici e automazione degli avvisi
 - 5.10.3. Monitoraggio continuo e adattamento ai cambiamenti del mercato

Modulo 6. Strumenti e Piattaforme di *Trading* per le *Commodities*

- 6.1. Piattaforme di Trading per le Commodities
 - 6.1.1. Principali piattaforme di *Trading* per le *Commodities*
 - 6.1.2. Interfaccia, tipi di ordine ed esecuzione
 - 6.1.3. Scelta della piattaforma giusta per le Commodities
- 6.2. Piattaforme professionali di trading nelle Commodities
 - 6.2.1. Funzionamento e costi associati
 - 6.2.2. Integrazione con broker e fornitori di liquidità
 - 6.2.3. Vantaggi e svantaggi di ogni piattaforma
- 6.3. Software di analisi tecnica avanzata
 - 6.3.1. Configurazione di grafici e studi
 - 6.3.2. Personalizzazione di indicatori e modelli
 - 6.3.3. Esportazione di dati e report
- 6.4. Piattaforme di dati in tempo reale per il Commodity Trading
 - 6.4.1. Fornitori di Market Data: Bloomberg, Refinitiv, CQG
 - 6.4.2. Ritardi nei dati e loro impatto operativo
 - 6.4.3. Fonti di notizie e avvisi di mercato





Piano di studi | 19 tech

- 6.5. Sistemi di Backtesting e ottimizzazione per il Commodity Trading
 - 6.5.1. Processo di Backtesting nelle strategie di Commodity Trading
 - 6.5.2. Convalida dei risultati e trattamento di bias
 - 6.5.3. Ottimizzazione e test fuori campione (out-of-sample)
- 6.6. Automazione degli ordini ed esecuzione algoritmica sulle piattaforme di *Trading* nelle *Commodities*
 - 6.6.1. Tipi di ordini automatizzati: Stop, Limit, OCO
 - 6.6.2. Connessione API e FIX Protocol
 - 6.6.3. Vantaggi e svantaggi di alta frequenza (HFT) nelle Commodities
- 6.7. Gestione delle piattaforme di notizie e del calendario economico nelle Commodities
 - 6.7.1. Creazione di allarmi per i report di inventario e raccolto
 - 6.7.2. Impatto dei comunicati ufficiali: OPEP, USDA
 - 6.7.3. Integrazione con i sistemi di monitoraggio delle notizie
- 6.8. Sicurezza e protezione dei conti nelle piattaforme di Trading nelle Commodities
 - 6.8.1. Autenticazione a due fattori e crittografia dei dati
 - 6.8.2. Prevenzione di hack e frodi sulle piattaforme di *Trading*
 - 6.8.3. Best practice di protezione delle password e dei dispositivi
- 6.9. Integrazione con gli strumenti di analisi fondamentale nelle piattaforme di *Trading* nelle *Commodities*
 - 6.9.1. Collegamento delle piattaforme con i fornitori di dati economici
 - 6.9.2. Download e gestione di database per l'analisi statistica
 - 6.9.3. Visualizzazione degli indicatori in tempo reale
- 6.10. Simulatori e conti demo sulle piattaforme di trading nelle Commodities
 - 6.10.1. Importanza della pratica precedente con denaro virtuale
 - 6.10.2. Valutazione delle prestazioni e curva di apprendimento
 - 6.10.3. Passaggio al conto reale: gestione psicologica

tech 20 | Piano di studi

Modulo 7. Strategie di Investimento e Hedging nelle Commodities

- 7.1. Strategie di investimento nelle Commodities a breve termine: Scalping, Day Trading
 - 7.1.1. Identificazione delle opportunità intraday
 - 7.1.2. Impostazione di stop-loss e take-profit dinamici
 - 7.1.3. Vantaggi e rischi del *Trading* ad alta frequenza
- 7.2. Strategie di investimento nelle Commodities a medio termine: Swing Trading
 - 7.2.1. Rilevamento dei movimenti settimanali e mensili
 - 7.2.2. Analisi dei cicli stagionali
 - 7.2.3. Combinazione con l'analisi fondamentale delle notizie
- 7.3. Strategie di investimento nelle Commodities a lungo termine: Position Trading
 - 7.3.1. Investimento basato su supercicli di Commodities
 - 7.3.2. Monitoraggio delle tendenze macroeconomiche
 - 7.3.3. Utilizzo di ETF e fondi indicizzati sulle materie prime
- 7.4. Hedging nelle Commodities con futures e opzioni
 - 7.4.1. Copertura dei prezzi per produttori e consumatori
 - 7.4.2. Differenze tra hedging con futures e opzioni
 - 7.4.3. Strategie collar e protective put
- 7.5. Hedging in aziende di Commodities del settore reale
 - 7.5.1. Caso di studio: Copertura di compagnie aeree con futures di carburante
 - 7.5.2. Caso di studio: Copertura mineraria con opzioni sui metalli
 - 7.5.3. Implementazione nell'agroindustria (mais, grano, soia)
- 7.6. Spread Trading
 - 7.6.1. Calendar spreads: sfruttare la struttura dei prezzi nel tempo
 - 7.6.2. Intercommodity spreads: rapporti tra diverse materie prime
 - 7.6.3. Strategie di coppia su metalli o prodotti energetici
- 7.7. Arbitraggio nelle Commodities
 - 7.7.1. Arbitraggio spaziale e temporale
 - 7.7.2. Arbitraggio di qualità: metalli con diverse purezze e qualità agricole
 - 7.7.3. Esecuzione e limitazioni pratiche dell'arbitrato

- 7.8. Correlazioni e strategie incrociate nelle Commodities
 - 7.8.1. Relazione con i mercati valutari e azionari
 - 7.8.2. Strategie incrociate: oro vs. argento, grano vs. mais
 - 7.8.3. Diversificazione e riduzione del rischio nei portafogli multi-asset
- 7.9. Opzioni esotiche e prodotti strutturati nelle Commodities
 - 7.9.1. Barriere, opzioni digitali e asiatiche
 - 7.9.2. Progettazione personalizzata di prodotti per i clienti aziendali
 - 7.9.3. Rischi e complessità della valutazione
- 7.10. Casi di studio e simulazioni pratiche
 - 7.10.1. Creazione di un portafoglio diversificato di Commodities
 - 7.10.2. Esercizi di copertura reali su piattaforme di simulazione
 - 7.10.3. Analisi dei risultati e adattamento delle strategie

Modulo 8. Studio dei Mercati delle Commodities

- 8.1. Mercato del petrolio
 - 8.1.1. Tipi di petrolio greggio (Brent, WTI): Caratteristiche
 - 8.1.2. Ruolo dell'OPEC e accordi di produzione
 - 8.1.3. Prospettive future e transizione energetica
- 8.2. Mercato del gas naturale
 - 8.2.1. Caratteristiche del mercato e stoccaggio
 - 8.2.2. Stagionalità e impatto del clima
 - 8.2.3. Nuove tecnologie di sfruttamento: Fracking
- 8.3. Mercato dell'oro
 - 8.3.1. Oro come bene rifugio e politica monetaria
 - 8.3.2. Uso industriale e gioielleria
 - 8.3.3. Produzione mondiale e principali paesi esportatori
- 8.4. Mercato dell'argento e dei metalli preziosi
 - 8.4.1. Applicazioni industriali ed evoluzione della domanda
 - 8.4.2. Correlazione con oro e altre materie prime
 - 3.4.3. Strumenti di investimento nell'argento

Piano di studi | 21 tech

- 8.5. Mercato del rame e dei metalli industriali
 - 8.5.1. Importanza del rame nell'industria
 - 8.5.2. Rapporto con la crescita economica della Cina
 - 8.5.3. Proiezioni della domanda per la transizione energetica
- 8.6. Mercato del grano: Mais, grano, soia
 - 8.6.1. Cicli di raccolta e fattori climatici
 - 8.6.2. Politica agricola e sussidi governativi
 - 8.6.3. Tendenze dei consumi mondiali e biocarburanti
- 8.7. Mercato dello zucchero e prodotti soft
 - 8.7.1. Principali zone di produzione: Brasile, India
 - 8.7.2. Andamento dei prezzi e volatilità stagionale
 - 8.7.3. Rapporto con la domanda di alimenti trasformati
- 8.8. Mercato del caffè e del cacao
 - 8.8.1. Principali produttori e consumatori
 - 8.8.2. Impatto dei fattori climatici e agricoli
 - 8.8.3. Strategie di copertura per i produttori locali
- 8.9. Mercato dei fertilizzanti
 - 8.9.1. Componenti e materie prime di base
 - 8.9.2. Rilevanza per il settore agricolo globale
 - 8.9.3. Tendenze dei prezzi e opportunità di investimento
- 8.10. Studio di casi pratici di trading e gestione del portafoglio
 - 8.10.1. Simulazioni basate su eventi reali: Conflitti, sanzioni
 - 8.10.2. Analisi delle correlazioni in tempo di crisi
 - 8.10.3. Progettazione di un portafoglio diversificato nelle Commodities specifiche

Modulo 9. Mercati Emergenti e Nuove Tendenze nel Commodity Trading

- 9.1. Crescita dei mercati emergenti nel commercio di Commodities
 - 9.1.1. Espansione della domanda in Asia, Sud America e Africa
 - 9.1.2. Paesi con maggiore influenza sull'offerta di materie prime
 - 9.1.3. Il ruolo di Cina, India e Brasile nell'evoluzione dei mercati
- 9.2. Nuove dinamiche di offerta e domanda globale nel Commodity Trading
 - 9.2.1. Cambiamenti nei modelli di consumo delle materie prime
 - 9.2.2. Trasformazione dei settori energetico e industriale
 - 9.2.3. Fattori a lungo termine che influenzano la produzione e il commercio
- 9.3. Impatto della transizione energetica sulle Commodities tradizionali
 - 9.3.1. Riduzione della domanda di petrolio e gas naturale
 - 9.3.2. Espansione del mercato dei metalli utilizzati nelle energie rinnovabili
 - 9.3.3. Il ruolo dell'idrogeno verde e le sue potenzialità nei mercati globali
- 9.4. Materie prime critiche per la tecnologia e l'industria
 - 9.4.1. Litio e terre rare nella produzione di batterie e semiconduttori
 - 9.4.2. Rame e alluminio nelle infrastrutture per le energie rinnovabili
 - 9.4.3. Nuove opportunità di investimento nelle Commodities tecnologiche
- 9.5. Blockchain e digitalizzazione nel trading di materie prime
 - 9.5.1. Uso di contratti intelligenti nella compravendita di Commodities
 - 9.5.2. Tecnologia di monitoraggio e tracciabilità della catena di approvvigionamento
 - 9.5.3. Riduzione dei costi e dei tempi di esecuzione delle operazioni
- 9.6. Impatto dell'Intelligenza Artificiale sulla previsione dei prezzi
 - 9.6.1. Applicazione de *Machine Learning* nell'analisi di mercato
 - 9.6.2. Modelli predittivi basati su Big Data
 - .6.3. Algoritmi di ottimizzazione per strategie di trading
- 9.7. Tendenze nell'investimento sostenibile e ESG nelle Commodities
 - 9.7.1. Fattori ambientali, sociali e di governance nell'investimento
 - 9.7.2. Nuove normative internazionali per la sostenibilità nel commercio di materie prime
 - 9.7.3. Opportunità e rischi per il futuro delle Commodities sostenibili

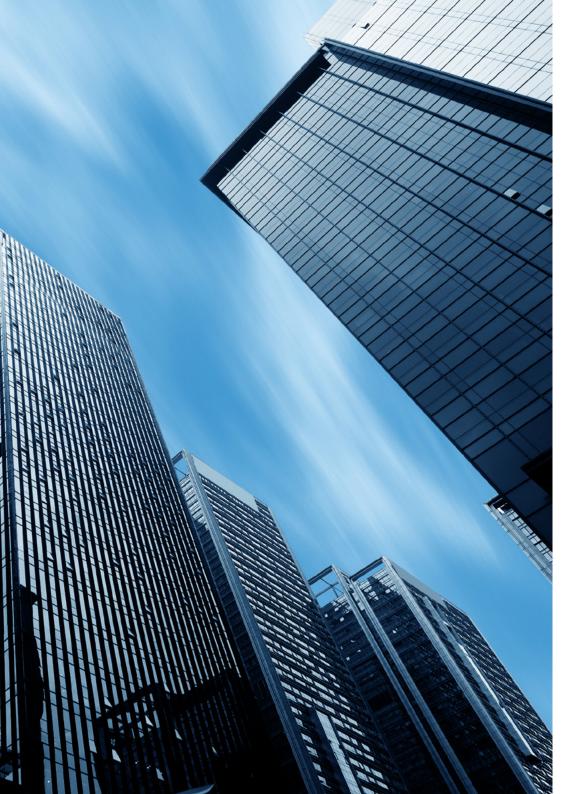
tech 22 | Piano di studi

- 9.8. Prospettive del commercio di Commodities nell'era post-pandemia
 - 9.8.1. Impatto della ristrutturazione delle catene di approvvigionamento
 - 9.8.2. Accelerazione della digitalizzazione e nuovi modi di operare nei mercati emergenti
 - 9.8.3. Adattamento del trading di materie prime a un mondo in evoluzione
- 9.9. Nuove strategie di investimento nelle Commodities
 - 9.9.1. ETF e fondi indicizzati su materie prime come alternativa di investimento
 - 9.9.2. Strategie di diversificazione e copertura nei mercati volatili
 - 9.9.3. Ruolo delle banche centrali e dei fondi sovrani nel mercato delle Commodities
- 9.10. Impatto della politica e della regolamentazione internazionale sul commercio globale di materie prime
 - 9.10.1. Regolamentazioni internazionali, emergenti, sui mercati dei futures e derivati delle materie prime
 - 9.10.2. Restrizioni all'esportazione e loro impatto sulla stabilità del mercato
 - 9.10.3. Accordi commerciali internazionali e la loro influenza sui prezzi delle Commodities

Modulo 10. Aspetti Legali, Fiscali e Normativi nel *Commodity Trading*

- 10.1. Regolatori internazionali nel Commodity Trading
 - 10.1.1. CFTC (Commodity Futures Trading Commission)
 - 10.1.2. ESMA (European Securities and Markets Authority)
 - 10.1.3. Altri enti regolatori in Asia e in America
- 10.2. Leggi internazionali sui futures e sulle opzion
 - 10.2.1. Normative internazionali sulla speculazione e posizione netta
 - 10.2.2. Limiti di posizione (Position Limits)
 - 10.2.3. Trasparenza nella formazione dei prezzi
- 10.3. Compliance e prevenzione delle frodi nel Commodity Trading
 - 10.3.1. AML (Anti-Money Laundering) e KYC (Know Your Customer)
 - 10.3.2. Manipolazione del mercato e insider trading
 - 10.3.3. Politiche interne di conformità nelle istituzioni finanziarie
- 10.4. Contratti di compravendita internazionale nel Commodity Trading
 - 10.4.1. Aspetti legali degli Incoterms
 - 10.4.2. Risoluzione delle controversie e arbitraggio internazionale
 - 10.4.3. Obblighi dell'acquirente e del venditore





Piano di studi | 23 tech

- 10.5. Tassazione nel trading di materie prime
 - 10.5.1. Imposta sul reddito del capitale in diverse giurisdizioni
 - 10.5.2. Trattamenti fiscali per individui e aziende
 - 10.5.3. Dichiarazione delle operazioni e documentazione richiesta
- 10.6. Tassazione dei derivati e dei prodotti strutturati nel Commodity Trading
 - 10.6.1. Futures, opzioni e swaps
 - 10.6.2. Differenze fiscali tra i paesi
 - 10.6.3. Ottimizzazione fiscale e pianificazione finanziaria
- 10.7. Aspetti doganali e logistica internazionale nel Commodity Trading
 - 10.7.1. Tariffe e barriere commerciali
 - 10.7.2. Documentazione e formalità di esportazione e importazione
 - 10.7.3. Assicurazioni e responsabilità nel trasporto
- 10.8. Responsabilità sociale e sostenibilità nel Commodity Trading
 - 10.8.1. Normative ambientali internazionali applicate alla produzione di Commodities
 - 10.8.2. Certificazioni: Fair Trade, Rainforest Alliance
 - 10.8.3. Impatto dell'ESG (Environmental, Social, Governance) nel Commodity Trading
- 10.9. Regolamentazione internazionale dei mercati emergenti
 - 10.9.1. Particolarità nei paesi in via di sviluppo
 - 10.9.2. Restrizioni di capitale e tassi di cambio
 - 10.9.3. Opportunità e rischi nei mercati emergenti
- 10.10. Future tendenze legali nel Commodity Trading
 - 10.10.1. Cambiamenti normativi per le nuove tecnologie
 - 10.10.2. Impatto della digitalizzazione e blockchain sui contratti
 - 10.10.3. Previsioni di convergenza normativa globale





tech 26 | Obiettivi didattici



Obiettivi generali

- Acquisire una conoscenza completa del Commodity Trading, comprendendo il suo funzionamento, gli attori coinvolti e il suo impatto sull'economia globale
- Analizzare l'evoluzione storica del commercio di Commodities, identificando i fattori che hanno influenzato il suo sviluppo e le tendenze che segnano il suo futuro nei mercati internazionali
- Applicare strumenti di analisi fondamentale per valutare l'offerta, la domanda e altri fattori macroeconomici che influenzano il valore delle Commodities, consentendo un processo decisionale informato
- Utilizzare tecniche avanzate di analisi tecnica per interpretare grafici, identificare modelli e rilevare segnali che facilitano il processo decisionale nell'acquisto e nella vendita di Commodities
- Sviluppare strategie efficaci di gestione del rischio nel Commodity Trading, affrontando la volatilità del mercato e comprendendo l'influenza della psicologia del trader sul processo decisionale finanziario
- Esplorare le principali piattaforme e gli strumenti tecnologici utilizzati nel trading di Commodities, comprendendo le loro funzionalità e applicazioni nell'esecuzione delle operazioni di Trading
- Progettare e implementare strategie di investimento e di copertura per mitigare i rischi e ottimizzare la redditività nei mercati delle Commodities, adattandosi alle mutevoli condizioni dell'ambiente economico e finanziario
- Esaminare in profondità la struttura e il funzionamento dei mercati delle Commodities, valutando fattori come l'offerta, la domanda, la logistica e l'influenza degli intermediari sulla dinamica del settore
- Identificare opportunità nei mercati emergenti e analizzare le nuove tendenze che stanno ridefinendo il commercio di Commodities, comprese le innovazioni tecnologiche, i cambiamenti normativi e la transizione verso modelli sostenibili
- Comprendere il quadro legale, fiscale e normativo che governa il Commodity Trading, analizzandone l'impatto sulle operazioni commerciali e sul processo decisionale strategico a livello globale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Commodity Trading

- Spiegare i concetti fondamentali del Commodity Trading e il suo impatto sull'economia globale
- Identificare i diversi tipi di materie prime e le loro caratteristiche principali nei mercati finanziari
- Analizzare i fattori che influenzano la domanda e l'offerta di Commodities a livello internazionale
- Esplorare i diversi partecipanti al mercato e il loro ruolo nella dinamica del commercio di Commodities
- Valutare i rischi associati al Commodity Trading e le strategie per gestirli in modo efficace
- Esaminare la relazione tra il Commodity Trading e altri settori finanziari ed economici

Modulo 2. Evoluzione del Commodity Trading

- Descrivere la storia e la trasformazione del commercio di Commodities nel tempo
- Analizzare i cambiamenti nella regolamentazione e il loro impatto sull'evoluzione dei mercati delle Commodities
- Confrontare i modelli tradizionali di commercio delle Commodities con le pratiche attuali
- Valutare l'influenza della globalizzazione sull'espansione e lo sviluppo del Commodity Trading
- Indagare il ruolo della tecnologia nell'evoluzione del commercio di Commodities e la sua digitalizzazione
- Identificare gli eventi economici e politici chiave che hanno segnato l'evoluzione dei mercati delle Commodities

Modulo 3. Analisi Fondamentale di Commodities

- Spiegare i principi dell'analisi fondamentale e la loro applicazione nello studio di Commodities
- Valutare l'impatto dei fattori macroeconomici sulla domanda e sull'offerta di Commodities
- Interpretare i rapporti e i dati di produzione, inventario e consumo nei mercati delle Commodities
- Esaminare l'effetto delle politiche governative e degli accordi commerciali sui prezzi delle Commodities
- Identificare i cicli economici e la loro relazione con la volatilità dei mercati di Commodities
- Applicare metodologie di analisi fondamentale per prevedere le tendenze dei prezzi delle Commodities

Modulo 4. Analisi tecnica applicata alle Commodities

- Esplorare i principi dell'analisi tecnica e la loro rilevanza nel Commodity Trading
- Identificare i modelli grafici e le tendenze dei prezzi delle Commodities
- Utilizzare indicatori tecnici per migliorare il processo decisionale nelle operazioni di Trading
- Valutare l'efficacia dell'analisi tecnica in combinazione con l'analisi fondamentale
- Interpretare i volumi di trading e il loro impatto sull'azione del prezzo delle Commodities
- Sviluppare strategie di Trading basate sull'analisi tecnica per ottimizzare la redditività

Modulo 5. Gestione del Rischio e Psicologia del Trading nelle Commodities

- Identificare i principali rischi nel Commodity Trading e le loro implicazioni sugli investimenti
- Valutare le strategie di copertura per ridurre al minimo l'esposizione alla volatilità del mercato
- Analizzare l'influenza delle emozioni sul processo decisionale nel Trading di Commodities
- Applicare tecniche di gestione dello stress e delle emozioni per migliorare le prestazioni nel Trading
- Esaminare i modelli di gestione del capitale e la loro importanza nella sostenibilità degli investimenti
- Sviluppare un approccio disciplinato e strutturato per operare nei mercati delle Commodities

Modulo 6. Strumenti e Piattaforme di Trading per le Commodities

- Esplora le principali piattaforme digitali utilizzate nel Trading di Commodities
- Analizzare le caratteristiche e le funzionalità dei software specializzati nel trading di Commodities
- Valutare l'impatto dell'automazione e del Trading Algoritmico sui mercati delle Commodities
- Identificare i vantaggi e gli svantaggi dell'utilizzo di piattaforme digitali per l'esecuzione delle operazioni
- Confrontare le diverse opzioni tecnologiche disponibili per ottimizzare l'operatività nel Commodity Trading
- Applicare strumenti avanzati per il monitoraggio in tempo reale e il processo decisionale strategico

Modulo 7. Strategie di Investimento e Hedging nelle Commodities

- Esaminare le principali strategie di investimento utilizzate nei mercati di Commodities
- Valutare l'efficacia delle strategie di Hedging per ridurre il rischio nel trading di Commodities
- Confrontare gli approcci speculativi e conservativi agli investimenti in Commodities
- Analizzare la relazione tra i prezzi delle Commodities e altre attività finanziarie nella diversificazione dei portafogli
- Sviluppare strategie di Trading e Hedging personalizzate per diversi profili di investitori
- Applicare strumenti di analisi per migliorare la redditività e ridurre al minimo il rischio nell'investimento in Commodities

Modulo 8. Studio dei Mercati delle Commodities

- Esplorare la struttura e il funzionamento dei principali mercati delle Commodities a livello globale
- Analizzare le caratteristiche e le differenze tra i mercati organizzati e i mercati OTC (Over the Counter)
- Valutare l'influenza di fattori geopolitici ed economici sulla domanda e offerta di Commodities
- Identificare le dinamiche dei principali mercati delle materie prime come energia, metalli e prodotti agricoli
- Esaminare l'interazione tra i mercati fisici e finanziari nella commercializzazione delle Commodities
- Applicare metodologie di analisi di mercato per identificare opportunità di investimento in Commodities



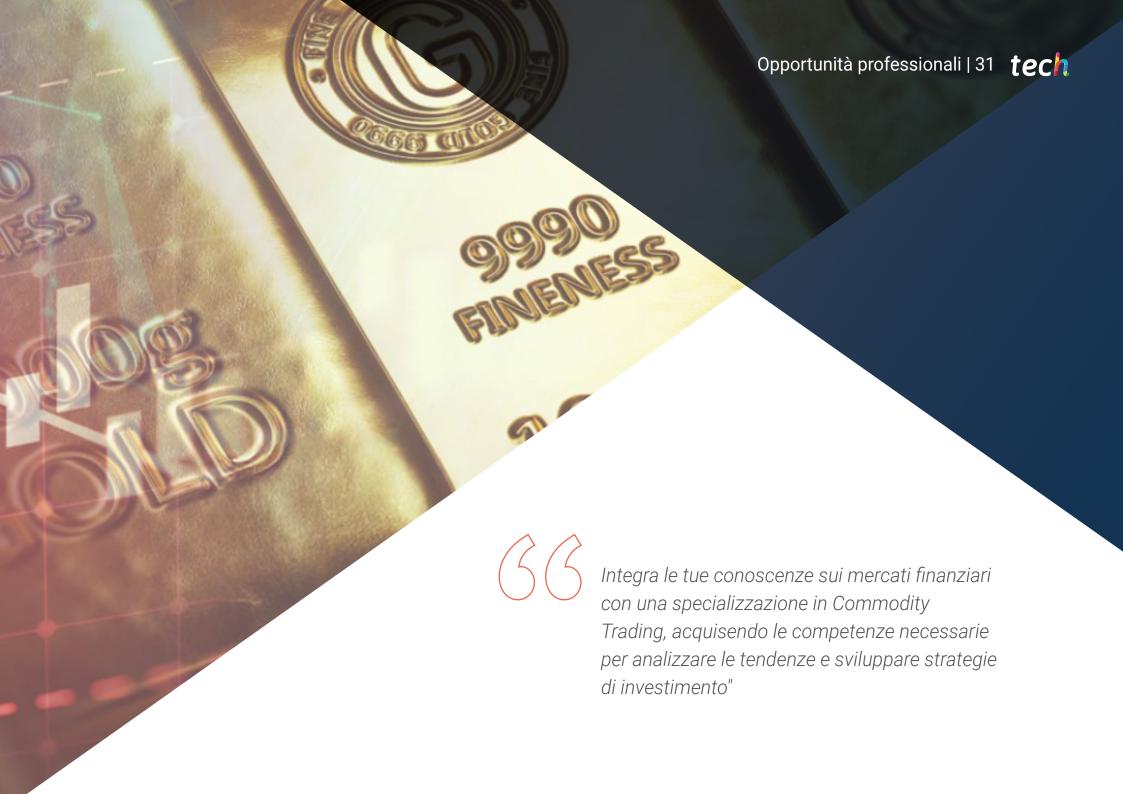
Modulo 9. Mercati Emergenti e Nuove Tendenze nel Commodity Trading

- Analizzare la crescita e lo sviluppo dei mercati emergenti nel commercio di Commodities
- Identificare opportunità e sfide nell'investimento nei mercati emergenti di Commodities
- Esplorare l'impatto della sostenibilità e delle politiche ESG (ambientali, sociali e di governance) sul Commodity Trading
- Valutare il ruolo dell'innovazione tecnologica nella trasformazione dei mercati delle Commodities
- Esaminare le nuove tendenze nel commercio di Commodities, tra cui blockchain e digitalizzazione
- Confrontare i fattori che guidano la domanda di Commodities nei mercati tradizionali ed emergenti

Modulo 10. Aspetti Legali, Fiscali e Normativi nel Commodity Trading

- Esaminare il quadro normativo che governa i mercati delle Commodities a livello internazionale
- Analizzare l'impatto delle politiche fiscali sulla commercializzazione e la negoziazione di Commodities
- Identificare le normative applicabili in materia di trasparenza e conformità nel Commodity Trading
- Valutare l'influenza degli organismi di regolamentazione sulla stabilità e lo sviluppo dei mercati delle Commodities
- Esplorare i meccanismi di risoluzione delle controversie nel commercio di Commodities e le loro implicazioni legali
- Confrontare le differenze normative tra diverse giurisdizioni e il loro effetto sugli investimenti in Commodities





tech 32 | Opportunità professionali

Profilo dello studente

Lo studente di questo programma sviluppa capacità analitiche avanzate per valutare i mercati delle materie prime, identificare le tendenze e prendere decisioni strategiche informate.

Acquisisce inoltre competenze nella gestione del rischio, nell'ottimizzazione dei portafogli e nell'applicazione di strategie d'investimento adattate alla volatilità del settore. La padronanza degli strumenti digitali e delle piattaforme di Trading consente di operare con precisione in ambienti finanziari complessi. Rafforza inoltre la capacità di interpretare le normative internazionali e adattarsi ai cambiamenti del mercato globale. Con una visione strategica e tecnica, sarà pronto a muoversi in un settore altamente competitivo e in continua evoluzione.

Ottimizza la gestione del rischio con strategie di Hedging delle Commodities, imparando a proteggere gli investimenti dalla volatilità del mercato.

- Negoziazione e processo decisionale: Sviluppo delle competenze per valutare scenari di mercato, interagire con diversi attori del settore ed eseguire operazioni strategiche in modo sicuro
- Pensiero critico e problem solving: Capacità di analizzare informazioni complesse, identificare rischi e opportunità e progettare soluzioni efficaci in un ambiente finanziario dinamico
- Gestione del tempo e autonomia: Organizzazione efficiente del lavoro e processo decisionale indipendente nei mercati in cui la velocità e l'accuratezza sono fondamentali
- Comunicazione efficace e lavoro di squadra: Capacità di presentare analisi finanziarie, spiegare strategie di Trading e collaborare con professionisti di diverse aree nel settore delle Commodities





Opportunità professionali | 33 tech

Dopo aver completato il programma potrai utilizzare le tue conoscenze e competenze nei seguenti ruoli:

- **1. Trader di Commodities:** Specialista nell'acquisto e vendita di materie prime, applicando strategie di investimento e analisi di mercato per massimizzare la redditività nelle operazioni finanziarie
- 2. Responsabile della Gestione dei Rischi: Professionista incaricato di identificare, valutare e mitigare i rischi associati alla volatilità del mercato delle Commodities, implementando tecniche di copertura e diversificazione
- 3. Analista dei Mercati delle Materie Prime: Responsabile dello studio delle tendenze economiche, dei fattori macroeconomici e degli eventi globali che incidono sull'offerta e sulla domanda di Commodities
- 4. Consulente per il Commercio di Commodities: Consulente specializzato in strategie di investimento, regolamentazione e ottimizzazione delle operazioni per le aziende che operano nel mercato delle materie prime
- **5. Specialista in Hedging e Derivati:** Professionista che progetta e implementa strategie di copertura con strumenti finanziari per ridurre l'esposizione al rischio nel trading di materie prime
- **6. Responsabile del Portafoglio di Investimento nelle Commodities:** Responsabile di gestione e ottimizzazione dei portafogli di investimento in asset correlati alle materie prime, applicando strategie di diversificazione e analisi finanziaria
- 7. Dirigente di Banche e Fondi di Investimento: Professionista che lavora in istituzioni finanziarie, gestendo operazioni con commodities e consigliando clienti su strategie di investimento in questo mercato
- 8. Analista di Regolamentazione e Conformità nelle Commodities: Specialista in normative internazionali che controlla la conformità alle normative fiscali, legali e ambientali nel commercio di materie prime



Sviluppati come Trader di Commodities, applicando strategie di investimento avanzate e analisi di mercato per massimizzare la redditività nell'acquisto e vendita di materie prime"



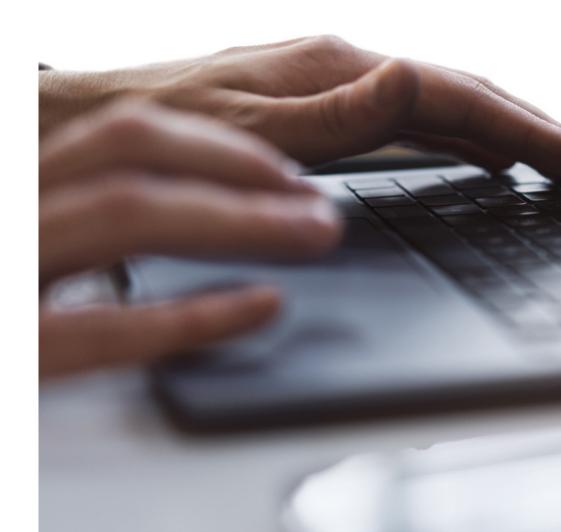


Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

tech 38 | Metodologia di studio

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



tech 40 | Metodologia di studio

Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- **4.** La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

Metodologia di studio | 41 tech

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

tech 42 | Metodologia di studio

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

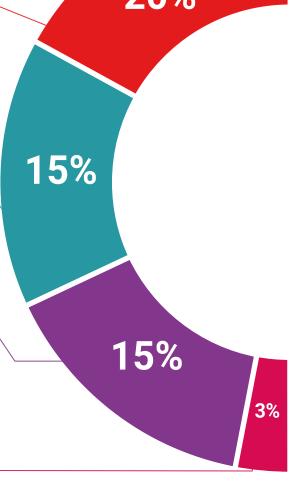
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

17% 7%

Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.







tech 46 | Personale docente

Direzione



Dott. Plaza Ponferrada, Samuel

- Educatore e Analista presso Admiral Markets
- Co-fondatore di Daiko Markets S.L.
- Account Manager presso Broker GKFX SPAIN
- Consulente Finanziario certificato dalla Commissione Nazionale per il Mercato dei Valori e Cyprus Securities and Exchange Commission
- Analista Tecnico specializzato in Trading Quantitativo

Personale docente

Dott. Plaza Rivera, Antonio

- Programmatore presso PRYCONSA
- Analista programmatore presso la società di servizi C.P. SOFTWARE, S.A
- Gestione e Direzione di Progetti presso IECISA
- Consulente e Consulenza Finanziaria presso ING BANK
- Analista di rischi e investimenti in intermediazione finanziaria presso ING BANK
- Master in Analisi di Gestione e Implementazione dei Sistemi Informatici presso l'Università Pontificia di Comillas
- Master in Direzione di Aziende Informatiche presso la Business School ESABE
- Esperto in Programmazione in Diversi Linguaggi Informatici e Gestione di Database

Dott. Etcheverry, Javier

- Co-fondatore di Daiko Markets
- Co-fondatore di Zachebor inversiones.
- Account manager presso GKFX
- Teletrade Regional Sales manager
- Certificato come European Financial Advisor, Certified Risk Negotiator e Antiriciclaggio di Capitali
- Master in Amministrazione e Direzione Aziendale presso l'Università di Alcalá de Henares



Dott. Cardiñanos, Juan Enrique

- Country Manager Spain and Latam presso ActivTrades Ltd
- Consigliere delegato CEO Spagna e Country manager presso Admiral Market Group Ltd
- Financial Analyst and Corporate Finance presso FCG Europe
- Private Equity Manager, Corporate Finance presso Straticator
- Co-direttore e fondatore di EJD Valores
- Laurea in Amministrazione e Direzione Aziendale presso l'Università Aperta della Catalogna
- Esperto in Analisi tecnica e fondamentale, opzioni finanziarie future e psicologia applicata al trading associato a EJD Valores
- Esperto in FINTECH e fiscalità e protocollo e relazioni internazionali associato a STRATICATOR
- Esperto in ThePowerMBA con specializzazione in Digital Marketing, Business + Marketing

Dott. López, Rubén

- Co-fondatore di Inverlan Crowdtrading
- Consulente finanziario indipendente
- Certificato di Consulente Finanziario CNMV presso IDD consultoría
- Tecnico in Energia Solare, Eolica ed Energie Rinnovabili presso l'Università di Saragozza
- Esperto in Gestione di Portafogli, Servizi di Assistenza Clienti, Consulenza Strategica, Gestione dei Rischi e Gestione di Progetti presso la Brigham Young University





tech 50 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Master Privato in Commodity Trading** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Master Privato in Commodity Trading

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 60 ECTS





^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostilla dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university

Master Privato Commodity Trading

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

