MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Python per Trading Online



MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › **2** Programma Didattico Business › **3** Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Fondamenti di finanza per sviluppatori

- Struttura dei mercati finanziari
- Asset class (azioni, forex, crypto, derivati)
- Concetti chiave: prezzo, rendimento, volatilità
- Introduzione al trading e all'analisi finanziaria

Modulo 2 – Gestione dati finanziari con Python

- Fonti dati finanziari (API e dataset)
- Importazione e gestione dati
- Pulizia e organizzazione dei dataset
- Time series e strutture dati finanziarie

Modulo 3 – Analisi dati e indicatori finanziari

- Analisi delle serie temporali
- Indicatori tecnici (media mobile, RSI, MACD)
- Calcolo rendimenti e volatilità
- Visualizzazione dati finanziari

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

AGCM Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato
ISO 9001:2015 EA37 Formazione 4.0
Pearson VUE
CERTIPORT
ICDL The Digital Skills Standard
KnowledgePillars
P.E.K.I.T. project
cisco
Certified Associate
Autodesk Certified User
Microsoft
Apple
unity
ICPHP Developer Fundamentals
ESB Entrepreneurship and Small Business

Modulo 4 – Librerie Python per la finanza

- Utilizzo di Pandas e NumPy in ambito finanziario
- Introduzione a librerie specializzate (es. yfinance)
- Manipolazione e trasformazione dati
- Analisi esplorativa

Modulo 5 – Strategie di trading

- Concetti base di trading sistematico
- Costruzione di strategie semplici
- Logiche di ingresso e uscita
- Valutazione delle performance

Modulo 6 – Backtesting delle strategie

- Cos'è il backtesting
- Simulazione di strategie su dati storici
- Metriche di valutazione (profitto, drawdown, Sharpe ratio)
- Interpretazione dei risultati

Modulo 7 – Introduzione al trading algoritmico

- Cos'è l'algo trading
- Struttura di un sistema automatico
- Automazione delle decisioni
- Gestione del rischio

Modulo 8 – Automazione e sviluppo operativo

- Connessione a dati in tempo reale (cenni)
- Strutturazione di script per trading
- Monitoraggio e logging
- Best practice per sistemi automatizzati

3 FASE 3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com