ALGORITMICA.pro

6° Edizione del corso

FORMAZIONE PERMANENTE PROGRAMMAZIONE EASY/POWER LANGUAGE:

MODELLAZIONE CUSTOM INDICATORI E TRADING SYSTEMS

L'unico corso che ti accompagna passo dopo passo fino a modellare, adattare e gestire un trading system
LUNGO UN PERCORSO DI 4 MESI DI FORMAZIONE ON LINE

Un corso unico in Italia per due ragioni: puoi ripetere la partecipazione al corso quante volte vuoi nel corso degli anni e se non sei soddisfatto entro le prime cinque lezioni vieni rimborsato al 50%.

Non devi essere esperto di programmazione, avere conoscenze avanzate di matematica o statistica, il corso è finalizzato a formare trader in grado di leggere, interpretare e modellare il codice di un sistema o di un indicatore.

UN PERCORSO DI FORMAZIONE CHE TI ACCOMPAGNA PASSO PASSO NELL'APPRENDIMENTO ATTRAVERSO TEST ED ESERCITAZIONI:

FORMAZIONE E-LEARNING !

Responsabile didattico: Dott. Andrea Angiolini

A CHI È RIVOLTO IL CORSO:

- **al trader che desidera modellare i propri sistemi autonomamente;**
- **al programmatore *basic* che vuole migliorare la propria conoscenza di un linguaggio di programmazione semplice come PowerLanguage di Multicharts;**
- **al trader che vuole introdurre nel proprio portafoglio un'operatività alternativa a quella discrezionale apprendendo nozioni di programmazione**

A CHI <u>NON</u> È RIVOLTO IL CORSO:

- **esperti utilizzatori della piattaforma con buone capacità di programmazione ed esperienza nel trading automatico.**

Obiettivo del corso: *gestire autonomamente il codice di un indicatore e/o di un trading system:*

- costruire gli indicatori dei propri trading systems;
- creare un trading system partendo da un indicatore;
- problem solving attraverso l'utilizzo del linguaggio easylanguage/powerlanguage;
- conoscenza delle librerie avanzate disponibili per la piattaforma MultiCharts.

Perché il corso viene distribuito nell'arco di 4 mesi: *per lasciare al discente il tempo necessario ad assimilare tutte le tecniche e le metodologie insegnate durante il corso. Diventare confidenti con gli strumenti di programmazione richiede tempo.*

Perché questo corso è basato su MultiCharts:

- *MultiCharts è il software numero uno al mondo per il trading sistematico di portafoglio in quanto il suo linguaggio Power Language è perfettamente compatibile con il linguaggio Easy Language di Tradestation. È inoltre interfacciabile con i principali broker mondiali;*

Dopo il corso: *il discente sarà in grado di modellare autonomamente una strategia di trading disponibile commercialmente e svilupparne di proprie partendo dalle regole di base.*

Svolgimento del corso: le lezioni avranno cadenza settimanale e ad ogni appuntamento saranno consegnate ai partecipanti esercitazioni pratiche da svolgere singolarmente. Le lezioni saranno dedicate nella prima parte alla correzione delle esercitazioni, nella seconda parte ad affrontare i nuovi concetti e nella terza parte ad introdurre l'esercitazione successiva.

Basi della programmazione EasyLanguage/PowerLanguage: variabili, inputs, array, costrutti, cicli, lettura ed interpretazione di codice, ecc…

Creazione e modellazione sistemi personalizzati: traduzione codici da indicatori a sistemi e viceversa, aggiunta filtri, aggiunta money management, aggiunta risk management, ecc…

Approfondimenti librerie:

1. Global Variables
2. ELCollections
3. ADE (All Data Everywhere)

Programma dettagliato lezioni (potrà subire variazioni in corso di svolgimento):

1. MultiCharts e Tradestation, piattaforme per il debug
2. Basi del linguaggio
3. Basi del linguaggio II
4. Lettura del codice
5. Lettura del codice II
6. Tipi di ordine e strumenti di output
7. Cicli for e dati in real time
8. Costruzione indicatori
9. Costruzione indicatori II
10. Costruzione trading systems
11. Costruzione trading systems II
12. Sviluppo sistema partendo dalle regole
13. Interpretazione di una strategia e piccole integrazioni
14. Interpretazione di una strategia e piccole integrazioni II
15. Analisi ed interpretazione del codice
16. Sviluppo Trailing stop con ritracciamento
17. Portfolio Trader e librerie avanzate
18. Programmare il PMM Signal
19. Programmare il PMM Signal II
20. Programmare il PMM Signal III

ADDON

21. Variabili globali
22. Oggetti avanzati, collezioni e liste
23. Libreria avanzata ADE
24. Costruire una libreria personalizzata con Visual Studio
25. Costruire una libreria personalizzata con Visual Studio II

Modalità di partecipazione

Il corso si terrà in un'aula virtuale attraverso il sistema GoToMeetig di Citrix; verrà mandato un link e ci si potrà collegare all'interno di una vera e propria aula virtuale nella quale si potrà visualizzare il monitor del docente ed interagire con tutti i partecipanti.

Tutti i partecipanti riceveranno i workspace con i sistemi in formato Power Language di cui si parlerà durante il corso tra cui alcuni codici funzionanti di trading systems e una licenza commerciale di Multicharts (trimestrale) dal valore di $297.00

ISCRIZIONI E SCONTI "EARLY BIRD"

Max partecipanti: al fine di garantire una elevata qualità didattica al corso non sono ammessi più di 25 discenti.

Fee di iscrizione: 2.500,00 euro + IVA (totale 3.050,00 euro ivati).

EARLY BIRD – SCONTI A chi si iscrive prima di venerdì sera 20 Aprile 2018 il prezzo viene scontato a 1.600 euro + IVA (totale 1.952,00 euro ivati).

SODDISFATTO O RIMBORSATO: ogni corsista ha diritto a ritirarsi dal corso entro l'inizio della sesta lezione e gli verrà rimborsato il 50% dell'importo pagato.

Coordinate bancarie per il pagamento a favore Algoritmica.pro S.r.l.: Bonifico bancario con IBAN IT41T0326802400052805942960 presso Banca Sella, filiale di via Farini 28/2 a Bologna (BO) - Codice BIC: SELBIT2BXXX. Una volta effettuato il bonifico è opportuno mandare conferma via e-mail al fine di velocizzare l'iscrizione a info@algoritmica.pro

DOVE CHIEDERE SENZA IMPEGNO
MAGGIORI INFORMAZIONI SUL CORSO:
CHIARISCI OGNI DUBBIO SULLA PROGRAMMAZIONE EASYLANGUAGE/POWERLANGUAGE !

Tel. 051 3760999 Fax 051 0353111 Email: **info@algoritmica.pro**