

Programma dettagliato percorso "Diventare Quant"

1. Diventare Quant con la piattaforma MultiCharts
2. Collegare i dati nella piattaforma
3. Interfaccia dati online e infrastruttura
4. Installazione VPS e importazione primi sistemi di trading
5. Performance report e prima valutazione di un sistema di trading
6. Valutazione e stabilità di un trading system + ADDON Valutazione dello STAD e scanner
7. Ottimizzazione di un trading system + ADDON Backtest di portafoglio
8. Ottimizzazione di portafoglio e optimization criteria
9. Qualità del backtest + ADDON Funzioni fitness, commissioni e slippage
10. Acquisto licenza lifetime e ripasso processo di ottimizzazione

CORSO IN AULA DI 2 GIORNI

DAY1 Come sviluppare un trading system, ottimizzazione ed overfitting

DAY1 Installazione database, backup&restore MultiCharts

DAY1 Axiom sul dax, un sistema con inputs nascosti

DAY1 Excel per l'analisi dei trading systems

DAY 1 Lo studio dei mercati

DAY2 Valutazione delle performances di un trading system

DAY2 Implied volatility term structure

DAY2 Esercitazione sistema sul VIX e Drifin su ES

DAY2 Ottimizzazione genetica su Drifin e WFA (Walk Forward Analysis)

11. Post corso in aula + ADDON (Position sizing e volatilità, codice dei pattern, ecc...)
12. Esercitazione WFA su Drifin + ADDON Sessioni custom e contratti Futures
13. Automatizzazione trading systems + ADDON Adaptrade Builder
14. Notifiche necessarie per abilitare l'autotrading
15. MSA (Market System Analyzer)
16. Montecarlo Analysis sui trades della WFA + ADDON Analisi di un paio di trading systems
17. Automatizzazione di più sistemi sullo stesso sottostante + ADDON Allineamento posizioni
18. I passi del backtest per la valutazione dei sistemi + ADDON Indicatori innestati Le novità introdotte con MultiCharts 10 + ADDON MultiCharts 9 e portafoglio azionario
19. I passi del backtest per la valutazione dei sistemi II + ADDON Analisi e valutazione sistemi
20. Gestione ordini multi-account e invio sms dalla piattaforma
21. Valutare un sistema su Portfolio Trader + ADDON Siti internet e risorse per il trader sistematico
22. Autotrading con Portfolio Trader + ADDON PMM (Portfolio Money Management) Signal
23. I passi del backtest per la valutazione dei sistemi III + ADDON Trading systems di terze parti
24. Automatizzazione altri sistemi sul server VPS + ADDON Aggiunta codice position sizing
25. Le fasi di mercato + ADDON Risk Management



Algoritmica.pro S.r.l. - Via Dell'Arcoveggio, 49/5 - 40129 Bologna (BO) - ITALY

Tel. +39 051.3760999 - Fax: +39 051.0353111 - info@algoritmica.pro - www.algoritmica.pro

P. I. 08203580967 - REA: BO 513389 - PEC: algoritmica@pec.it