

QUANT MASTER (Entry level)

Un percorso formativo unico per progettare il tuo trading system con i migliori esperti italiani

Dal 9 settembre al 17 ottobre 2015

*8 lezioni in streaming e 2 giornate conclusive
a COMANO TERME (TN)*

Docenti: *Enrico Malverti**, *Alessandro Aldrovandi***, *Fabio Pacchioni****

Descrizione del corso

Il master si pone l'obiettivo di accompagnare i partecipanti in un percorso completo partendo dalle idee di trading derivanti dall'esperienza del trader *Alessandro Aldrovandi*, per poi implementarle su sistemi informatici con *Fabio Pacchioni*, programmatore professionista, fino a culminare con l'incontro insieme ad *Enrico Malverti* e *Alessandro Aldrovandi*, che costruiranno un portafoglio diversificato di strategie multimarkets. I modelli proposti riguarderanno sia le strategie speculative che quelle di copertura del portafoglio azionario ed obbligazionario.

Dove, come, quando

Il master prevede 8 lezioni da 2 ore ciascuna via streaming per imparare a programmare trading system con il linguaggio "Power Language" di Multicharts e per progettare strategie di trading automatico. Alla fine del ciclo di lezioni sono previste due giornate con presenza in aula dedicate alla costruzione di portafogli scorrelati e al trading in tempo reale con i codici realizzati insieme. Quest'ultimo incontro si terrà nella splendida cornice dolomitica di Comano Terme (TN) a ridosso di Riva del Garda.

Il calendario delle lezioni in streaming è il seguente:

9, 10, 16, 17, 23, 24 settembre, 1, 8 ottobre dalle ore 18 alle 20

Le lezioni conclusive si terranno il **16 e 17 ottobre** presso il rinomato HOTEL VILLA DI CAMPO ****, già teatro di altri Master ed apprezzato per la sua cucina gourmet.

www.villadicampo.it

Tanto lavoro ma anche un po' di svago come premio per la dedizione nelle ore in aula. L'Hotel è situato a 28 km da Riva del Garda e 30 da Trento.

Pernottamento, pranzo e cena sono **inclusi** nel prezzo del corso in trattamento ALL INCLUSIVE (compresi i servizi Relax) e sarà possibile anticipare e/o estendere le prenotazioni a prezzi convenzionati.

Previa comunicazione, comunque, rimane possibile frequentare la sessione finale del Master anche non soggiornando nella stessa struttura o scegliendone un'altra.



Lo splendido panorama sul Garda che si può ammirare dal Monte Casale, che sovrasta l'Hotel Villa di Campo.

Programma

Elementi di programmazione e le funzioni di base

- Il flusso delle idee: l'algoritmo
- Il Quote Manager
- Struttura di un listato Power Language
- Il Power Language Editor
 - Funzioni principali
 - Import-export dei codici
 - Analisi delle varie voci di menu

Fondamenti del linguaggio Power Language

- Gli operatori
 - Operatori matematici
 - Operatori relazionali
- Precedenze degli operatori
 - Parentesi
 - Moltiplicazioni e divisioni
 - Addizioni e sottrazioni
 - Operatori relazionali - Differenze tra And e Or
- Tipi di parentesi
 - Parentesi tonda
 - Parentesi quadrata
 - Parentesi graffa e doppia barra trasversale
- La virgola e il punto e virgola

Studi in PowerLanguage

- Le funzioni
 - Cosa sono e a cosa servono
 - Funzioni numeriche e booleane
- Gli indicatori (o Study)
 - Settagli e keyword
- I Signal
 - Assemblare codici già fatti
 - Modificare listati didattici

Elementi di programmazione in Power Language

- Le keyword
 - Cosa sono
 - Uso del wikionline
 - Le keyword più comuni
- Gli input
 - Cosa sono e a cosa servono
 - Tipi di input
 - Numerico
 - Stringa
 - Booleane
 - Dichiarare un input

- Le variabili
 - Cosa è una variabile
 - Tipi di variabile
 - Numeriche
 - Stringhe
 - Booleane
 - Dichiarare una variabile e assegnarla
- Le variabili di sistema

Programmazione condizionale e Cicli

- La struttura a blocchi e condizioni if/then
- Le iterazioni (loop)
 - Il ciclo For
 - Il ciclo While
- Studi avanzati in Power Language
 - Creare una funzione
 - Le keyword per l'invio degli ordini
 - Tipi di ordini - Differenza tra ordine stop e ordine limit
 - Gestione differenziata della posizione – Scale in / Scale out
 - Programmare Alerts sui segnali di acquisto e vendita
 - Settaggio degli alerts

Elementi avanzati di Power Language

- Gli array (numerici, di stringhe, booleani, ecc)
 - Dichiarare un array
 - Assegnare o leggere un valore da un array
 - Utilizzo del ciclo for con gli array
 - Utilizzo del ciclo while con gli array
 - Gli array multidimensionali
 - Gli array dinamici
 - Le funzioni di default per ridimensionare gli array dinamici
- L'indentatura del codice
 - Come migliorare la leggibilità di un listato
- Esempi di scrittura di codici follower e contrarian
 - Leggere il performance report
- Portfolio Trading
- 3D Smart viewer
- Debug del codice – market reply
- Trading su un conto paper
- La programmazione Evoluta: DLL e le Variabili Globali.
- Sistemi multitimeframe (a n data).
- Analisi dei dati di MFE e MAE
- Esempi step by step di sviluppo di un sistema tipo: sviluppare l'idea sulla carta, scrivere le entrate e le uscite, filtro di trend e di volatilità, gli stop loss, trailing stop, take profit che funzionano.

Spunti di trading:

- Il piano di trading giornaliero: direzionalità o trading range?
- Volume profile: dove sono le mani forti ed i retail
- Le idee alla base di un trading system
- Money management: gestire la posizione con stop loss, target, trailing stop
- Alcuni esempi di strategie intraday long/short

Dalla teoria alla pratica:

- Come settare gli automatismi sulla propria piattaforma
- Gli allarmi
- I possibili problemi e come risolverli
- La struttura hardware ideale (aspetto sottovalutato da quasi tutti)
- Software di supporto all'operatività per gestire allarmi ed allineamenti
- Trading in real time

Testing e portafoglio:

- Valutare la bontà di un modello
- Le modalità di testing per evitare l'overfitting
- Walk forward
- Comporre un portafoglio decorrelato
- Regole di stock picking e di testing di portafoglio con la nuova Multicharts9
- Automatizzare l'intero portafoglio di trading

**AI PARTECIPANTI VERRANNO LASCIATI I CODICI DI TRADING SYSTEM
REALIZZATI E FUNZIONANTI**



L'incantevole Riva del Garda, a meno di mezz'ora dall'hotel Villa di Campo.

Docenti



***Enrico Malverti:** trader professionista dal 2001, è analista quantitativo e gestore per MC Capital, società di gestione londinese con 8 uffici in Italia. Malverti progetta modelli di trading e di picking automatizzati per clienti istituzionali su azioni, fondi, bond, valute e futures ed è uno dei maggiori esperti di trading automatico. E' autore di numerose pubblicazioni su trading system e money management per Hoepli, Franco Angeli, *Experta*, *Tradinglibrary*, *Il Sole 24 Ore*, *Borsari*. Ha partecipato in veste di relatore a numerosi seminari, anche internazionali, sul trading automatico per banche ed altri player. Compare spesso su Class CNBC e collabora con Trendonline e Traderlink.



****Alessandro Aldrovandi:** laureato in Economia, socio Aiaf e Siat. Con un passato in *Epta Sim*, dove ha ricoperto incarichi nella divisione dedicata al trading online, dal 2002 è un trader libero professionista che si dedica alla negoziazione per conto proprio di futures italiani ed esteri, con strategie discrezionali e quantitative. Ha pubblicato alcuni libri sulle tecniche operative con *Experta* e *Tradinglibrary*. Scrive analisi ed articoli per varie testate giornalistiche ed è stato più volte relatore nei principali convegni italiani sul trading. Partecipa spesso nelle trasmissioni sul canale finanziario ClassCNBC.



*****Fabio Pacchioni:** laureato in Ingegneria e trader professionista dal 2009, software analyst and developer per importanti aziende della zona di Modena. Ha sviluppato trading system su futures, forex e bonds, anche per soggetti istituzionali, utilizzando diverse piattaforme operative (Multicharts, VisualTrader, Amibroker, E-Signal). Esperto in opzioni sui principali indici e cambi. Collabora con molti traders per lo sviluppo di progetti a carattere divulgativo e di investimento diretto. Ha partecipato come relatore a importanti convegni che si occupano di trading quantitativo.

Informazioni

Prezzo ALL INCLUSIVE: 1.950 euro Iva inclusa

Il prezzo comprende:

- 8 lezioni via streaming col programmatore Fabio Pacchioni;
- 2 giornate di corso in aula con i trader Enrico Malverti e Alessandro Aldrovandi, comprensive di pranzo e coffee break;
- Pernottamento di una notte presso HOTEL VILLA DI CAMPO **** in trattamento all inclusive per una persona;
- Libro "Trading system vincenti" (Hoepli) di E. Malverti;
- 2 mesi di free trial del software Multicharts;
- Attestato di partecipazione;

FAQ

A chi si rivolge il corso?

Il corso si rivolge a trader che hanno già una buona base di esperienza sui mercati, ad aspiranti trader quantitativi, a promotori, consulenti, responsabili ufficio titoli, gestori istituzionali che vogliono ampliare le proprie competenze professionali e il proprio curriculum vitae.

A chi non si rivolge il corso?

A tutti coloro i quali pensano che il trading e i trading system siano un mezzo di facile arricchimento, a chi è sottocapitalizzato e non in grado di coprire i costi fissi necessari a un trader, a chi non ha voglia di studiare e di migliorarsi.

Ho perso un paio di lezioni per impegni di lavoro. Come posso recuperare?

A tutti gli iscritti sarà consentito rivedere le lezioni con un link riservato.

Mi piace il corso ma abito troppo lontano. Non posso venire. Come posso fare?

Anche le 2 giornate conclusive saranno trasmesse in streaming. Chi vuole seguire da casa potrà e, in questo caso, il prezzo scenderà a 1.650 euro Iva compresa.

Perché il corso è basato su Multicharts?

Multicharts è la piattaforma più completa per progettare e automatizzare trading system e la più flessibile (si interfaccia con decine di broker e flussi prezzi) e vanta un ottimo rapporto qualità/prezzo. Il linguaggio è semplice e ben strutturato. In rete si trova tantissimo materiale di studio, anche free.

Io conosco altri linguaggi di programmazione. Posso partecipare al corso?

Tutti i listati che verranno proposti possono essere convertiti in altri linguaggi di programmazione, quindi la risposta è sì.

Finito il corso sarò in grado di progettare trading systems in autonomia?

Il corso si prefigge lo scopo di insegnare a qualunque iscritto come scriversi i propri listati apprendendo anche gli errori da evitare non solo nella parte di programmazione ma anche in quella di testing. Resta inteso che programmare è come imparare le lingue, per la buona riuscita della fase di apprendimento occorre fare anche molto esercizio pratico in proprio.

Esiste del materiale di studio da poter leggere o studiare prima di venire al corso?

Su www.tradingsystemsvincenti.it si possono trovare 6 video didattici sull'utilizzo e la programmazione di Multicharts, propedeutici al corso. Anche il libro omonimo sviluppa tanti argomenti che saranno poi approfonditi al corso.

Posso venire al corso con moglie e figli? Come posso pagare per loro?

Certamente sì.

Comano Terme è chiamata la Valle Salus, indicatissima per famiglie; l'hotel è l'ideale per fare rilassare e divertire grandi e piccini. Il costo del corso comprende una camera singola, occorrerà saldare alla struttura la differenza per le persone in più. Può contattare l'hotel Villa di Campo a questo numero: [0465 700052](tel:0465700052)

Cosa c'è da vedere a Comano Terme?

Comano è situato in una splendida posizione ai piedi delle Dolomiti di Brenta. Qui potrete ammirare:

- Il castello di Stenico;
- le cascate di Stenico;
- Lo splendido Lago di Molveno a 25 km;
- Il parco termale di Comano Terme;
- Riva del Garda e Torbole sul Garda
- Lago di Tenno, dai colori unici
- Nelle vicinanze è possibile praticare ogni tipo di sport (tennis, arrampicata sportiva, nuoto, equitazione, mountain bike) e tanto altro.

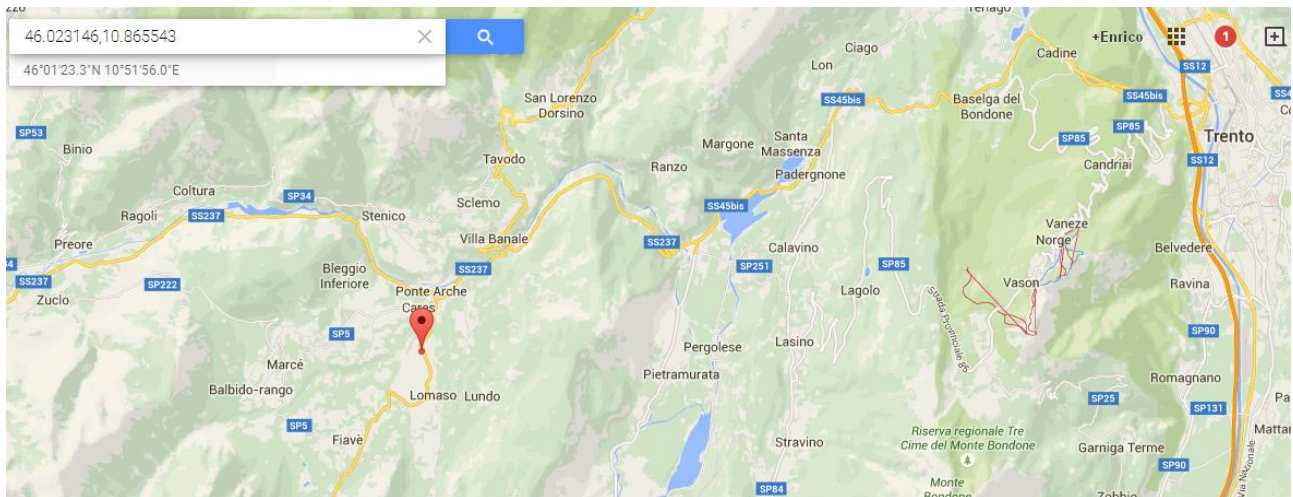
Link suggeriti:

<http://www.visitacomano.it/lang/IT/homepage>

Come arrivare:

L'Hotel VILLA DI CAMPO**** si trova in Campo Lomaso n. 40 a Comano Terme (TN). In treno si scende a Trento, a fianco alla stazione si può prendere un taxi o il pullman con destinazione Ponte Arche.

In auto per chi arriva da Sud consigliata uscita autostradale a Rovereto d/G, seguendo indicazioni per Madonna di Campiglio. Per chi arriva da Bolzano l'uscita consigliata è Trento.



ISCRIZIONI ENTRO IL 31 AGOSTO 2015

PER ISCRIZIONI CLICCA QUI:

<http://store.videoliveimage.com/?p=shop&hs=141bfbbcb406379064f01a5587ea15a>

CONTATTI QUI: info@enricomalverti.com

MEDIA PARTNER:

