



Davide Catanossi  
*Il Trading Geometrico*

© 2016 Davide Catanossi

© 2016 Phasar Edizioni, Firenze  
[www.phasar.net](http://www.phasar.net)

I diritti di riproduzione e traduzione sono riservati.  
Nessuna parte di questo libro può essere usata, riprodotta o diffusa con  
un mezzo qualsiasi senza autorizzazione scritta dell'autore.

Copertina: Phasar Firenze

Stampato in Italia

ISBN 978-88-6358-352-6

Davide Catanossi

# **IL TRADING GEOMETRICO**

Modelli Matematici per lo studio della dinamica dei prezzi.

Come riconoscerli e trarne profitto

Phasar edizioni



## INDICE

Prefazione	9
<b>PARTE PRIMA: Introduzione al Trading Geometrico</b>	<b>13</b>
<b>CAPITOLO 1. Introduzione</b>	<b>15</b>
Struttura del libro	15
Considerazioni sul Trading	17
Analisi e sintesi	19
<b>CAPITOLO 2. Il Trading Geometrico</b>	<b>21</b>
Analisi geometrica	21
Vettori prezzo-tempo	25
Rapporti geometrici e modelli di crescita	27
Scala del grafico	29
Come fissare la scala del grafico	31
<b>CAPITOLO 3. Le simmetrie dinamiche</b>	<b>33</b>
Le simmetrie dinamiche	33
<b>PARTE SECONDA: I modelli derivati dalle simmetrie dinamiche</b>	<b>37</b>
<b>CAPITOLO 4. I modelli</b>	<b>39</b>
<b>CAPITOLO 5. Modello N° 1</b>	<b>41</b>
Il Quadrato	41
Il reciproco del Quadrato	44

<b>CAPITOLO 6. Modello N° 2</b>	47
Il Rettangolo $\sqrt{2}$	47
Il reciproco del Rettangolo $\sqrt{2}$	50
<b>CAPITOLO 7. Modello N° 3</b>	53
Il Rettangolo $\sqrt{3}$	53
Il reciproco del Rettangolo $\sqrt{3}$	56
<b>CAPITOLO 8. Modello N° 4</b>	59
Il Doppio Quadrato	59
Il reciproco del Doppio Quadrato	62
<b>CAPITOLO 9. Modello N° 5</b>	65
Il Rettangolo Aureo	65
Il reciproco del Rettangolo Aureo	67
Rettangolo Aureo e $\sqrt{5}$	68
<b>CAPITOLO 10. Riepilogo</b>	71
I modelli geometrici	71
<b>PARTE TERZA: Il Trading in pratica</b>	73
<b>CAPITOLO 11. Trading. Swings e Tendenze</b>	75
Trend e Movimenti di prezzo	75
<b>CAPITOLO 12. Il Trading in pratica</b>	81
Prezzo, Tempo, Pattern	81
Trade N° 1 COCOA FUTURE DAILY	82
Trade N° 2 GBPUSD DAILY	83
Trade N° 3 USDCAD	84
Trade N° 4 USDCAD	87
Trade N° 5 10 YEARS T-NOTE FUTURE	88

Trade N° 6 GOLD FUTURE	89
Trade N° 7 MINI CORN FUTURE	90
Trade N° 8 NZDUSD	91
Trade N° 9 EURGBP	92
Trade N° 10 EUROSTOXX 50 FUTURE	93
<b>CAPITOLO 13. Conclusioni</b>	95
Il Mestiere del Trader	95
Caso di Studio Eurostoxx 50	96
<b>APPENDICE</b>	
Il video. Un anno di geometrie su GBPUSD	101





## PREFAZIONE

Per molto tempo ho vissuto combattuto tra il desiderio di diffondere le mie scoperte e il timore che finissero nelle mani sbagliate.

Un giorno qualcuno potrebbe pensare bene di arricchirsi rivendendosi queste informazioni. Inoltre, con buona probabilità e aggiungendo danno al danno potrebbe esporle in modo non corretto, in quanto gli scopiazzatori di solito non brillano per impegno e tenacia nell'apprendere le cose; certo questo porterebbe anche un danno all'immagine della tecnica, che, se male esposta, potrebbe essere mal giudicata.

Il rischio va corso nell'ottica di un obiettivo più grande.

L'argomento di questo libro non è una tecnica di trading, né un tool grafico di Analisi Tecnica: quello che voglio mostrarvi è un modo del tutto diverso rispetto a quello che conoscete di guardare un grafico di borsa e di utilizzarlo per comprendere le forze in gioco in un dato momento, al fine di costruirsi un'opinione circa la possibile evoluzione dei movimenti di

prezzo e prendere delle decisioni operative tenendo conto di questa informazione.

Chiudo gli occhi e vedo un futuro in cui la Sintesi Geometrica sarà una disciplina autonoma, alternativa e allo stesso tempo complementare alle tradizionali tecniche analitiche (Analisi Tecnica, Analisi Fondamentale, Analisi ciclica).

La maggior parte degli studi che mi hanno portato alla scoperta di questi nuovi pattern proviene da discipline che non sono direttamente correlate ai mercati, come la Geometria e la Filosofia.

Ho proceduto con la consapevolezza che l'emotività degli uomini, che poi è alla base dei movimenti di prezzo, tende a seguire delle leggi naturali, quando riferita a una pluralità di soggetti.

Il genere di critica che di solito viene mosso a lavori come il presente riguarda il loro presunto aspetto "fideistico" nei confronti di un ordine universale che non sarebbe provato.

Alle critiche si può finalmente rispondere con i fatti. L'evidenza empirica mostrata in questo libro e nella quantità di grafici prodotti in questi anni, rende molto più improbabile l'eventualità che l'armonia risultante sia da attribuire al caso rispetto a quella che il movimento dei prezzi segua dei modelli matematici ben precisi (che finalmente in questo lavoro spiegheremo in modo esauriente).

Non è però nostra intenzione dare giustificazioni a chi accusa di fideismo da un pulpito che solo apparentemente è più razionale del nostro, quale lo studio del calcolo delle probabilità o l'applicazione della statistica inferenziale.

Se è vero, infatti, che dette discipline sono apparentemente oggettive, è altrettanto vero che l'ipotesi che implicitamente esse avvalorano è l'esistenza del caso. Ora, occorre osservare che, da quando esiste il mondo, quando di un fenomeno non si capiva la causa si diceva che esso era dovuto a un caso, poi la causa si è trovata e il caso ha ristretto il suo campo d'azione.

Con onestà intellettuale si dovrebbe serenamente ammettere che per credere nel caso occorre più fede di quella necessaria a credere in una causa e a ricercarla.

Da ultimo, fede per fede, è senz'altro più affascinante credere in una legge superiore che non nel grigiore del caso.

Spero che questo libro vi aiuti essenzialmente a raggiungere tre obiettivi:

1. Vedere armonia e ordine laddove vedevate disordine e caos.
2. Saper valutare in modo attendibile la direzione e la probabile durata del movimento di prezzo in corso.
3. Sapere riconoscere importanti livelli di supporto e resi-

stenza sia di prezzo che di tempo che non potreste conoscere in nessun altro modo.

Buona lettura.