

Indice generale

Introduzione	ix
Struttura del libro	xi
Codice degli esempi.....	xii
Avvertenze	xiii
Fonti e dati	xiii
Marchi e loghi	xiii
Disclaimer	xiii
Metodologia	xiv
Rischio.....	xiv
Gli autori	xv
Donata Petrelli.....	xv
Fabrizio Cesarini	xv
Ringraziamenti	xvii
Capitolo 1 Dati finanziari.....	1
Requisiti fondamentali.....	2
Disponibilità	3
Affidabilità.....	3
Quantità.....	3
Qualità	4
Facilità d'uso	4
Costo	4
Supporto	5
Quali dati utilizzare.....	5
Asset.....	5
Stock picking	6

Ultimo prezzo/Prezzo corrente	7
Time frame e time period.....	8
Storici (daily/intraday).....	8
Volumi	8
Indici.....	9
Dati fondamentali.....	9
Dati macroeconomici	9
Tassi di cambio	9
Materie prime	9
Quanti dati utilizzare	9
Dove prendere i dati	10
Servizi professionali	10
Exchange/borse valori.....	11
Banche/SIM/SICAV/fondi di Investimento.....	11
Broker finanziari.....	11
Enti governativi.....	12
Aziende quotate	13
Financial Data Provider.....	13
Siti e portali economici.....	14
Concetti di base sui dati	16
OHLC	16
Data/ora.....	16
Ultimo prezzo	16
Tick by tick/real time.....	17
Raggruppamenti	17
Formati dei file di dati	17
Il formato TXT	18
Il formato CSV.....	19
Il formato XML	19
Il formato JSON.....	20
Tecniche di download.....	22
Manuale	23
Guidata (tramite wizard)	25
Automatizzata (tramite codice VBA).....	27
Caso di studio.....	28
API key	29
Ricerca strumento finanziario.....	33
Dati storici	37
Ultimo prezzo	39
Altre funzioni utili.....	41
Riepilogo	44

Capitolo 2 Grafici e tabelle47

Tabelle dati	48
Analisi dei dati tabellari.....	53
Grafici	57

Linea	58
Area	62
Azionario	63
Candele.....	64
Heikin-Ashi	69
Scala lineare o logaritmica.....	74
Altri grafici.....	76
Aggiunte ai grafici	77
Supporti e resistenze	78
Trendline.....	81
Note a mano	81
Riepilogo	82
Capitolo 3 Analisi statistica	85
Premessa	86
Media, moda e mediana	87
Media aritmetica.....	88
Uso della media nel trading	94
Moda	100
Mediana	105
Quale utilizzare?.....	108
Massimo, minimo e range	109
Deviazione standard.....	116
Varianza.....	122
Covarianza.....	127
Grafico a dispersione.....	132
Correlazione.....	135
Test statistici.....	140
Riepilogo	147
Capitolo 4 Previsioni.....	149
Analisi delle serie storiche.....	150
Modello di regressione.....	163
Analisi del trend con la linea di tendenza.....	172
Costruire le trendline	180
Prevedere la tendenza.....	186
Creare una previsione	192
Definizione del problema e degli obiettivi.....	193
Raccolta dei dati.....	193
Analisi preliminare dei dati e loro preparazione	194
Scelta del modello matematico di previsione	196
Utilizzo del modello predittivo	199
Foglio di previsione Excel.....	202
Analisi dei risultati	204
Riepilogo	207

Capitolo 5	Analisi tecnica	209
	Medie mobili.....	210
	SMA (Simple Moving Average).....	212
	CMA (Centered Moving Average).....	217
	WMA (Weighted Moving Average).....	220
	EMA (Exponential Moving Average)	223
	Quale media mobile utilizzare?	225
	MACD (Moving Average Convergence-Divergence).....	226
	RSI (Relative Strength Index).....	230
	Oscillatore stocastico.....	235
	Williams %R	240
	Bande di Bollinger.....	243
	Percentage B.....	248
	Bandwidth.....	251
	Pivot point.....	254
	Fibonacci.....	262
	Riepilogo	266
Capitolo 6	Gestione.....	269
	Grafici	270
	Sparkline	270
	Torta	273
	Anello	274
	Cascata	276
	Strumenti	279
	Watchlist.....	280
	Alert.....	284
	Portafoglio.....	288
	Benchmark	295
	Dashboard	302
	Riepilogo	309
Appendice	Visual Basic for Application	311
	Una breve panoramica	311
	Differenza tra macro e linguaggio VBA.....	312
	Quale Office?	313
	Attivazione	313
	Verifica della versione in uso	315
	Note sul codice di questo libro	316
Conclusioni	317
Bibliografia	319
Indice analitico.....		325