

# Sommario

Ringraziamenti .....	7
Gli autori.....	9
Licenza .....	11
Avvertenze.....	13
Prefazione.....	15
Introduzione.....	17
<b>CAPITOLO 1 - Excel e VBA .....</b>	<b>23</b>
<i>Introduzione</i> .....	23
VBA.....	27
<i>Programmazione</i> .....	34
<i>Conclusioni</i> .....	72
<b>CAPITOLO 2 - Dati finanziari.....</b>	<b>73</b>
<i>Introduzione</i> .....	73
<i>I dati finanziari</i> .....	75
<i>Reperire i dati</i> .....	80
<i>Gestire i dati</i> .....	102
<i>Esempio applicativo</i> .....	160
<i>Conclusioni</i> .....	163
<b>CAPITOLO 3 - Trading systems e altri tools .....</b>	<b>165</b>
<i>Introduzione</i> .....	165
<i>I trading systems</i> .....	167
<i>Un caso di studio</i> .....	167
<i>Altri tools</i> .....	190
<i>Conclusioni</i> .....	202

<b>CAPITOLO 4 - Modelli matematici</b> .....	205
<i>Introduzione</i> .....	205
<i>Forecasting</i> .....	206
<i>Teoria dei modelli matematici</i> .....	244
<i>Un modello per i prezzi</i> .....	251
<b>CAPITOLO 5 - Intelligenza artificiale</b> .....	271
<i>Introduzione</i> .....	271
<i>Intelligenza artificiale</i> .....	272
<i>Algoritmi di data mining</i> .....	286
<i>Analisi dei dati con l'intelligenza artificiale</i> .....	299
<b>CAPITOLO 6 - Modello previsionale</b> .....	325
<i>Introduzione</i> .....	325
<i>Il modello Petrelli-Cesarini</i> .....	326
<i>Analisi dello schema del flusso</i> .....	332
<i>Esempi d'uso del modello</i> .....	351
<i>Probabilità relativa o indice Petrelli-Cesarini</i> .....	357
<i>Conclusioni</i> .....	361
<b>CAPITOLO 7 - Robo Advisor</b> .....	363
<b>APPENDICE - Progetto NOSTOPIT®</b> .....	373
Bibliografia .....	375