



PROGRAMMAZIONE VBA E FINANZA

Antonio Grande

ABSTRACT:

Il linguaggio VBA (Visual Basic For Application) ha tra le sue caratteristiche quella di interagire con i dati del foglio elettronico Excel.

Il libro, sfruttando queste caratteristiche, illustra i fondamentali del linguaggio e propone le soluzioni automatiche di alcuni problemi di finanza classica e moderna tra cui citiamo: il piano di ammortamento, la generazione di numeri (pseudo)casuali, il calcolo di una put/call sia per le opzioni europee che per quelle asiatiche con Black-Scholes e Montecarlo, la frontiera efficiente con il modello di Markowitz, lo scaricamento delle quotazioni di titoli da Internet.

Classification JEL:

Keywords: VBA, Finanza

Working Paper n°89/2011