

Matematica Finanziaria E Attuariale Esercizi Svolti

Matematica finanziaria e attuariale. Esercizi svolti Esercizi di matematica finanziaria e attuariale Lezioni di matematica finanziaria e attuariale con circa 500 esercizi Esercizi e complementi di matematica finanziaria e attuariale appunti per gli studenti di economia e commercio dell'Università cattolica del Sacro Cuore Esercizi di Matematica Finanziaria e Attuariale Parte Prima Elementi di matematica finanziaria e cenni di programmazione lineare. Esercizi Matematica finanziaria e attuariale esercizi e problemi risolti per gli istituti tecnici commerciali, professionali per il commercio e classi corrispondenti Esercizi di matematica finanziaria e attuariale Matematica finanziaria e attuariale. Teoria, esercizi e simulazioni Esercizi e problemi risolti di matematica finanziaria e attuariale e applicazioni della matematica nel campo commerciale e industriale per gli istituti tecnici Elementi di matematica finanziaria ed attuariale Vita e Pensiero Elementi di matematica finanziaria e attuariale per gli istituti tecnici commerciali : [539 esercizi (in parti risolti)] Matematica finanziaria ed attuariale. Teoria, esercizi e simulazioni Elementi di matematica finanziaria e attuariale Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Parte prima Matematica Finanziaria Società Editrice Esculapio

Le mutate condizioni di vita e lo sviluppo dei mercati finanziari hanno portato al superamento della Matematica Attuariale tradizionale, verso un più incisivo apporto della matematica finanziaria. Non si intende fornire un'esposizione completa e sostitutiva dei testi istituzionali, ma si desidera piuttosto dare un orientamento alla comprensione delle nozioni fondamentali per sottolineare la rilevanza degli strumenti e dei modelli applicativi. Il corso si propone di offrire una panoramica delle vecchie e delle nuove metodologie. Tratto dalla Premessa dell'Autrice

Il Volume, rivolto agli studenti dei Corsi di Laurea in Economia, approfondisce i temi classici della Matematica Finanziaria ed alcuni argomenti più avanzati, affrontati nell'ambito dei mercati obbligazionari, con un approccio di tipo problem solving. L'attenzione all'aspetto modellistico è coniugata con lo sviluppo, dal lato risolutivo, di metodologie che utilizzano il foglio elettronico, in aggiunta alle tradizionali tecniche di calcolo. Risultano pertanto trattati in maniera più esplicita gli argomenti nei quali l'aspetto computazionale è decisivo. Numerosi sono gli Esempi e gli Esercizi svolti, nel corso di ciascun Capitolo, sia con i metodi usuali sia con l'utilizzo di Excel. Vi è poi una specifica Sezione dedicata allo sviluppo di problemi e casi reali, risolti anch'essi in parte con i metodi consueti e in parte tramite il foglio elettronico.

In seguito all'edizione del 2014 del saggio *Mutui e anatocismo: aspetti matematici e tecnici* a firma dello stesso autore, sorta l'esigenza di ampliare la trattazione con una nuova edizione rivista e integrata anche con ulteriori sviluppi e applicativi di calcolo. Il lavoro stato sviluppato in due volumi. Il primo, che questo, introduce rigorosamente tutti gli aspetti e gli sviluppi matematici necessari per affrontare l'argomento; il secondo, a firma dello stesso autore, dal titolo *Mutui e anatocismo: complementi per la professione del consulente tecnico* (Lulu Press Inc., Raleigh-USA, 2019), con l'intenzione di fornire uno strumento di supporto per la professione del consulente tecnico in relazione agli sviluppi che si stanno registrando in tema di contenzioso bancario.

Il manuale sfrutta il materiale utilizzato nei corsi di Matematica finanziaria da me tenuti a partire dal 1997 nelle (allora facoltà e ora) scuole di Economia delle Università di Bologna e Ferrara.

Il punto di vista da cui è stato scritto il manuale è quello di un matematico, che fissato un sistema di assiomi, introdotti per rispondere a ragionevoli presupposti economico finanziari, trae logicamente le loro conseguenze. Questo probabilmente differenzia il manuale da analoghe opere scritte da colleghi con formazione economica, a differenza della mia che è in matematica pura, dove, a mio avviso, talora il rigore matematico non è sentito come prioritario. Ho deciso di proporre le dimostrazioni delle formule finanziarie: non me la sono sentita di abolirle, in quanto ritengo che un laureato debba accostarsi alla materia in modo attivo e non meramente esecutivo, possibilmente avendo contezza di quanto andrà quotidianamente ad applicare. Comunque la materia è trattata con taglio applicativo, avendo presenti le future necessità professionali degli studenti. Ad ogni argomento sono associati esercizi svolti. Inoltre sono proposti altri esercizi, di cui mi limito a fornire la soluzione, lasciando spazio allo studente di verificare autonomamente il suo stadio di apprendimento della materia. Il sapore della trattazione è più aziendale che finanziario, questo in ragione delle differenze di formazione matematica fra i curricula aziendali e finanziari e per il fatto che il mio corso si colloca in una laurea di area aziendale. In ogni caso il lettore/studente deve rassegnarsi al fatto che questo testo è scritto a supporto di un insegnamento di carattere matematico, anche se rivolto alle applicazioni aziendali. Nei capitoli dedicati al calcolo finanziario spesso scriveremo uguaglianze arrotondate quali $1567,84781\dots = 1567,85$. I numeri sono indicati all'italiana, le migliaia sono separate da uno spazio e, la virgola indica l'inizio della parte decimale. Includes entries for maps and atlases.

Lo studio di questo libro è raccomandato agli studenti dei corsi di laurea magistrale che frequentano gli insegnamenti di matematica e di tecnica attuariale del ramo vita.

Prerequisiti per affrontare la lettura e la comprensione del testo sono le conoscenze di base di matematica finanziaria, di statistica e di calcolo delle probabilità. Trattandosi di un manuale di teoria, lo studio deve essere supportato da un libro di esercizi.

[Copyright: ce996c16451e5340aed997f80476b241](https://www.amazon.it/dp/B000APR000)