

Finanza computazionale

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti	Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]

La Finanza computazionale è una branca dell'[Informatica](#) applicata che si occupa di problemi di interesse pratico nella finanza. ¹⁾ Alcune definizioni leggermente diverse sono lo studio dei dati e degli [Algoritmi](#) attualmente usati nella [Finanza](#) e la [Matematica](#) dei programmi per computer che realizzano modelli o sistemi finanziari.

La Finanza computazionale enfatizza metodi numerici pratici piuttosto che prove matematiche e si concentra su tecniche che si applicano direttamente alle analisi economiche. È un campo interdisciplinare tra finanza matematica e metodi numerici. ²⁾ Due aree principali sono il calcolo efficiente e accurato dei valori equi dei titoli finanziari e la modellizzazione delle serie stocastiche dei prezzi. ³⁾

"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org"

[metodi, analisi](#)

¹⁾

Seydel Rüdiger (11 maggio 2006) - *"Strumenti per la finanza computazionale"* III ed

²⁾

Ugur Omur (22 dicembre 2008) - *"Introduzione alla finanza computazionale"* - Imperial college Press

³⁾

Duan Jin-Chuan, Wolfgang Karl Härdle e James E Gentle ed. (25 ottobre 2011) - *"Handbook of Computational Finance"*

From:

<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

http://www.extrapedia.org/db/finanza_computazionale

Last update: **13/04/2019 16:05**

