

Seminario professionalizzante (cdl magistrali)

Introduzione all'Ingegneria Finanziaria (Dott. Vincenzo Corallo)

Il Corso professionalizzante si pone i seguenti obiettivi:

- richiamare i fondamenti teorici di della modellistica matematica per la finanza;
- fornire una disamina delle principali convenzioni di mercato;
- fornire gli elementi di conoscenza di base del linguaggio di programmazione Python;
- introdurre la libreria finanziaria *open source* QuantLib, ampiamente usata per il pricing di strumenti finanziari;
- illustrare un esempio di *workflow* industriale di sviluppo condiviso di un progetto.

| Lezione | Giorno | Ore | Note |
|---------|------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | 10/04/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 2 | 17/04/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 3 | 24/04/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 4 | 08/05/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 5 | 15/05/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 6 | 29/05/2021 | 9:30 - 12:30 | |
| 7 | 12/06/2021 | 9:30 - 12:30 | Esame - presentazione Project Work |

Il corso è professionalizzante. E' rivolto a studenti di Lauree Magistrali con solide conoscenze di teoria delle probabilità ed in particolare di calcolo stocastico nonché conoscenza di base di modelli di pricing, di modelli matematici per i mercati finanziari e linguaggi di programmazione.

Il corso si svolgerà su piattaforma Teams.

Verrà reso noto link al seminario successivamente sul sito del dipartimento.