



Formazione Scuola-Lavoro - FSL 2025-2026

**PROGETTO 164843**  
**Educazione finanziaria con laboratorio di python**

---

**Sede di svolgimento del progetto**

Struttura: DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA

Ambito: Economico-statistico (economia, statistica, amministrazione, finanza)

Ubicazione: Sede esterna fuori Roma

---

**Descrizione**

Il corso si articola in attività di didattica, sia teorica che laboratoriale, finalizzata all'apprendimento da parte dei frequentatori della elementi base di matematica finanziaria e degli strumenti per la valutazione delle operazioni finanziarie elementari. Saranno illustrati i fondamenti del linguaggio di programmazione Python e gli studenti impareranno a costruire semplici programmi per l'implementazione degli algoritmi appresi nella parte teorica del corso.

---

**Competenze specifiche**

Gli studenti impareranno a studiare e utilizzare alcune semplici operazioni finanziarie quali, ad esempio, il calcolo del montante finanziario nel regime dell'interesse semplice e composto, calcolo del T.A.N e T.A.E.G. Gli studenti impareranno a realizzare semplici programmi in Python per l'implementazione dei modelli matematici appresi nella parte teorica del corso.

---

**Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati**

Metodologie di base della matematica finanziaria: i regimi finanziari, le rendite finanziarie. Linguaggio di programmazione Python. Strumenti informatici per la presentazione dei risultati: relazione scritta e presentazione tramite slides.

---

**Competenze trasversali**

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di comunicazione
- Capacità di organizzare il proprio lavoro
- Capacità di problem solving
- Spirito di iniziativa

Open badge:



### **Periodo del percorso**

---

Mesi: Febbraio, Marzo

Giorni: Mercoledì

Orario: Postmeridiana

Ore di attività previste per studente: 20

Erogazione:

### **Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti**

---

- IT Informatico/Telecomunicazioni
- Liceo Scientifico

### **Classi ammesse**

---

**Classi:** Terze, Quarte, Quinte

### **Responsabile del percorso**

---

Roberto De Marchis

----- Sapienza Università di Roma - Educazione finanziaria con laboratorio di python