



PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

## **PROGETTO 139146**

### **ATTUARIO: UNA PROSPETTIVA OCCUPAZIONALE SENZA CRISI PRESENTATA CON LABORATORI ED ESPERIENZE DI PROFESSIONISTI**

#### **Sede di svolgimento del progetto**

---

Struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE  
Ambito: [Orientamento universitario/Accoglienza]  
Ubicazione: Città universitaria

#### **Descrizione**

---

Il Progetto si propone di fornire agli studenti impegnati nel percorso efficaci ed efficienti strumenti per conoscere la professione dell'Attuario, al fine di compiere una scelta consapevole del percorso di studio. Si tratta di una professione quantitativa e sfidante ma molto richiesta, con un tasso di disoccupazione prossimo allo zero che, pertanto, non conosce crisi occupazionale e offre continui stimoli di sviluppo personale e di carriera.

#### **Competenze specifiche**

---

L'obiettivo del Progetto è di informare/formare i partecipanti su tematiche specifiche che riguardano i diversi campi di ricerca in ambito statistico attuariale. In particolare, sarà illustrato il percorso di studi necessario per acquisire le conoscenze, le competenze e le abilità necessarie per lo svolgimento della professione di Attuario. Saranno offerte esperienze di ex-studenti della facoltà. Saranno organizzati dei laboratori pratici in cui presentare metodi e tecniche quantitative utilizzate nelle attività di progettazione e di valutazione attuariale. Gli studenti saranno quindi supportati nell'applicazione delle metodologie trattate, costruendo passo per passo un caso-studio. Saranno poi affrontati da professionisti nel settore svariati temi attuariali per offrire una visione ampia ed aggiornata sulla professione: dall' economia finanziaria alla misurazione e del controllo dei rischi (demografici, finanziari, economici, naturali, legati alla salute umana, accidentali), dalla pianificazione strategica dell'impresa assicurativa e bancaria, all'uso di metodi di machine learning per la gestione di grandi moli di dati.

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

---

Gli studenti acquisiranno le basi delle metodologie operative e dei concetti propri della matematica finanziaria, della matematica attuariale e della teoria del rischio, che gli permetteranno di conoscere la professione di Attuario. Si svolgeranno sia lezioni discorsive, con presentazioni preparate da professionisti dell'ambiente, sia laboratori interattivi al computer (utilizzando Excel o linguaggi di programmazione, qualora appropriato).

## Competenze trasversali

---

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità decisionali
- Capacità di adattamento a diversi ambienti
- Capacità di comunicazione
- Capacità di diagnosi
- Capacità di gestione del tempo
- Capacità di gestire lo stress
- Capacità di organizzare il proprio lavoro
- Capacità di problem solving
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme
- Capacità nelle flessibilità
- Spirito di iniziativa

Open badge: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria

## Periodo del percorso

---

Mesi: Aprile, Maggio

Giorni: Venerdì

Orario: Postmeridiana

Ore di attività previste per studente: 20

Erogazione: in presenza

## Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

---

- IP Tecnici
- IT Settore economico
- Liceo Classico
- Liceo Scientifico

## Classi ammesse

---

**Classi:** Quarte, Quinte

## Responsabile del percorso

---

ROSA MARIA LACQUANITI



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

CON LABORATORI ED ESPERIENZE DI PROFESSIONISTI