

Formazione Scuola-Lavoro - FSL 2025-2026

PROGETTO 184707

Statistica per le Scienze Attuariali e Finanziarie: esperienze, laboratori e testimonianze professionali.

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

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

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Il progetto si propone di fornire agli studenti strumenti efficaci ed efficienti per comprendere il ruolo centrale della statistica nell'analisi dei dati, nella modellizzazione dei fenomeni complessi e nel supporto ai processi decisionali. Il percorso valorizza la natura quantitativa e applicativa della disciplina, evidenziandone le principali declinazioni nelle scienze attuariali e in ambito finanziario.

Competenze specifiche

Attraverso attività laboratoriali, analisi di casi reali e incontri con professionisti del settore, gli studenti avranno l'opportunità di avvicinarsi concretamente alle metodologie statistiche impiegate nella valutazione e gestione del rischio, nelle analisi previsionali e nella costruzione di modelli probabilistici. Il progetto intende inoltre supportare una scelta consapevole del percorso di studi e orientare verso ambiti caratterizzati da una forte domanda di competenze specialistiche e da solide prospettive occupazionali.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Il progetto adotta un approccio didattico attivo e laboratoriale, basato sull'apprendimento esperienziale (learning by doing) e sull'analisi di dati reali raccolti con gli studenti e studentesse. Le attività integrano momenti teorici e pratici, con eventuale utilizzo di strumenti digitali e lavoro collaborativo. Sono inoltre previsti incontri con professionisti per favorire il collegamento tra contenuti appresi e applicazioni nel mondo del lavoro.

Competenze trasversali

- Altro
- Capacità decisionali

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



Periodo del percorso

Mesi: Aprile, Maggio
Giorni: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì
Orario: Indifferente
Ore di attività previste per studente: 20
Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

Fabio Baione

----- Sapienza Università di Roma - Statistica per le Scienze Attuariali e Finanziarie: esperienze, laboratori e testimonianze professionali.