

RILEVAZIONI STATISTICHE
disciplina prevista nel Precedente Ordinamento (PO) e nel Nuovo Ordinamento (NO)

Vincenzo Santoro
(Istituto di Statistica e Matematica)

I modulo - 3 CFU (tutti i corsi di laurea del NO e corso di diploma universitario del PO SIGI, propedeutico al II modulo di 3 CFU, che è parte integrante del corso di 6 CFU dei corsi di laurea del NO e del corso di 9 CFU del corso di diploma del PO SIGI)

Concetti introduttivi: natura, finalità e campo di applicazione delle rilevazioni statistiche. *Progettazione di una rilevazione statistica:* analisi del fenomeno; definizione degli obiettivi, del campo di osservazione e delle unità di analisi; individuazione delle unità di rilevazione; selezione delle variabili significative; progettazione concettuale; definizione del disegno campionario; pianificazione delle attività; organizzazione, gestione e controllo delle fasi operative. *Il questionario:* progettazione e redazione del questionario; caratteristiche e tipologia dei quesiti; linguaggio; struttura del questionario; verifica del questionario.

Testi consigliati:

- I testi saranno comunicati durante il corso

II modulo - 3 CFU (parte integrante del corso di 6 CFU di tutti i corsi di laurea del NO e del corso di 9 CFU del corso di diploma del PO SIGI, propedeutico al III modulo di 3 CFU, che è parte integrante del corso di 9 CFU del corso di diploma del PO SIGI)

Le tecniche di rilevazione: intervista diretta; autocompilazione; intervista telefonica; utilizzazione di fonti amministrative; altre tecniche di rilevazione. *Il trattamento dei dati:* produzione dei microdati; elaborazione dei dati statistici; tabulazione e rappresentazioni statistiche. *Il controllo della qualità dei dati:* classificazione degli errori; errore campionario ed errore non campionario; fonti di errore; prevenzione, correzione e stima dell'errore; indagini di qualità. *La diffusione dell'informazione statistica:* canali e forme di diffusione; pubblicazioni; banche dati; altre forme di diffusione.

Testi consigliati:

- I testi saranno comunicati durante il corso

III modulo - 3 CFU (parte integrante del corso di 9 CFU del corso di diploma universitario del PO SIGI)

Approfondimenti al caso SISTAN.

Testi consigliati:

- I testi saranno comunicati durante il corso