



Corso di Laurea Magistrale in Statistica e data science (LM-82)

Percorso Generale

| | insegnamento | settore scientifico disciplinare | crediti | tipologia |
|------------|---|----------------------------------|---------|-----------------|
| primo anno | Probabilità e matematica per la statistica | MAT/06 | 12 | caratterizzante |
| | Inferenza statistica e metodi computazionali | SECS-S/01 | 12 | caratterizzante |
| | Teoria e pratica dei modelli statistici | SECS-S/01 | 12 | caratterizzante |
| | Statistica Bayesiana | SECS-S/01 | 6 | caratterizzante |
| | Algoritmi e programmazione per l'analisi dei dati | INF/01 | 9 | affine |
| | Laboratorio | - | 1 | altre attività |

| | Insegnamento | settore scientifico disciplinare | crediti | tipologia |
|--------------|---|--|---------|-----------------|
| secondo anno | Longitudinal data analysis | SECS-S/04 | 9 | caratterizzante |
| | <i>Due insegnamenti a scelta tra:</i> Causal inference and program evaluation Design and analysis of sample surveys Multivariate analysis and statistical learning Statistics for spatial data Metodi per l'analisi e la gestione dei rischi Statistica attuariale | SECS-S/01 | 18 | caratterizzante |
| | <i>Due insegnamenti a scelta tra:</i> Biostatistics Statistica per la sperimentazione in ambito tecnologico Methods and tools for official statistics Bayesian data analysis Economic demography Social network analysis Statistical information systems: big data, open data and semantic web | MED/01 SECS-S/03 SECS-S/05 SECS-S/01 SECS-S/04 SECS-S/05 SECS-S/03 | 12 | affine |
| | <i>Attività a libera scelta dello studente</i> | - | 9 | scelta autonoma |
| | Prova finale | - | 20 | - |