



Percorso Statistica ufficiale

| | 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 |

| | insegnamento | settore scientifico disciplinare | crediti | tipologia |
|---------------------|---|---|----------------|------------------|
| secondo anno | Longitudinal data analysis | SECS-S/04 | 9 | caratterizzante |
| | Design and analysis of sample surveys | SECS-S/01 | 9 | caratterizzante |
| | Methods and tools for official statistics | SECS-S/05 | 6 | affine |
| | <i>Un insegnamento a scelta tra:</i> Economic demography Social network analysis Statistical information systems: big data, open data and semantic web | SECS-S/04 SECS-S/05 SECS-S/03 | 6 | affine |
| | <i>Attività a libera scelta dello studente</i> | - | 9 | scelta autonoma |
| | Internship in official statistics | - | 10 | altre attività |
| | Prova finale | - | 20 | - |

Lo studente che si laurea con il percorso di Statistica ufficiale ottiene la certificazione European Master of Official Statistics se soddisfa queste ulteriori due condizioni:

- inserisce 'Statistics for spatial data' nell'attività a libera scelta
- svolge una tesi su argomenti di statistica ufficiale