

Analytics and Data Science for Economics and Management

PIANO DI STUDI

| SSD | INSEGNAMENTI 1° ANNO | CFU |
|------------------------|---|-----------|
| INF/01 | Coding for Data Science and Analytics | 9 |
| ING- INF/05 | Database Management | 6 |
| SECS-S/01 | Statistical Modelling for Economics & Management | 9 |
| SECS-P/08 SECS-P/07 | Accounting and Marketing (<i>Digital marketing + Accounting analytics</i>) | 12 |
| SECS-P/01 | Causal Inference and Impact Evaluation | 6 |
| | Scelta tra: | |
| IUS 01 | Law and Data | 6 |
| IUS 01 | Protezione dei dati e contratti elettronici | |
| | Scelta libera dello studente | 12 |
| | Totale CFU I Anno | 60 |

| SSD | INSEGNAMENTI 2° ANNO | CFU |
|---------------------|---|------------|
| INF/01 | Artificial Intelligence | 9 |
| SECS-S/01 | Statistical Learning for Business Data Science | 9 |
| MAT-09 SECS-S/06 | Analytics and Decision Methods (<i>Optimization Methods in Business Analytics + Decision Theory and Multi-Criteria Analysis on Big Data</i>) | 12 |
| SECS-P/01 | The Economics of Information and Data | 6 |
| | Altre attività a scelta per un totale di: | 8 |
| | Tirocinio (8 CFU) | |
| | Laboratori: | |
| | Lingua inglese, livello C1 per studenti italiani (4 CFU) | |
| | Lingua italiana, per studenti non italiani (4 CFU) | |
| | Altri laboratori da definire (sicurezza dei dati, etica, dati georeferenziati, ...) | |
| | Tesi | 16 |
| | Totale CFU II Anno | 60 |
| | Totale CFU | 120 |