

## Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Orario A.A. 2020/21, Primo Semestre

### CURRICULUM DATA SCIENCE

| Lunedì                                | Martedì   | Mercoledì                    | Giovedì   | Venerdì                             |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---|-------------------------------------|
| PC (8.20-)                            | DMO (8.40-, 221 CDM)                                  | DMO (8.40-, 221 CDM)         | OM (8.20-)  | FOR (8.20-)<br>ENC (8.20-)          |
| PC (-9.40)                            | DMO   | DMO                          | OM (-9.40)  | FOR (-9.40)<br>ENC (-9.40)          |
|                                       | DMO (-10.40)<br>MASL (10-)<br>DPIoT (10.20-, 219 CDM) | DMO (-10.40)<br>SSD (10-)    | NMG (10.30-, 221 CDM)<br>SSD (10-)                    | DMO (10.20-, 221 CDM)<br>ISM (10-)  |
|                                       | MASL (-11.20)<br>DPIoT                                | SSD (-11.20)<br>ISM (11.30-) | NMG<br>SSD (-11.20)<br>ISM (11.30-)                   | DMO<br>SSD (11.30-)<br>ISM (-11.20) |
|                                       | DPIoT (-12.20)  | ISM (-12.50)                 | NMG (-12.30)<br>ISM (-12.50)                          | SSD (-12.50)<br>DMO (-12.20)        |
| ENC (14-)                             | ML (14-)  | MASL (14-)<br>PC (14-)       | MASL (14-)<br>DPIoT (14.10-, Anfiteatro)<br>FOR (14-) | ML (14-)                            |
| ENC (-15.20)<br>NMG (15.30-, 221 CDM) | ML (-15.20)   | MASL (-15.20)<br>PC (-15.20) | MASL (-15.20)<br>DPIoT<br>FOR (-15.20)                | ML (-15.20)                         |
| NMG (16.50)<br>ML (16-)               |   | OM (16-)                     | DPIoT<br>PC (16-)                                     |                                     |
| ML (-17.20)                           |   | OM (-17.20)                  | DPIoT(-17.10)<br>PC (-17.20)                          |                                     |

**Per le modalità, il luogo e l'inizio delle lezioni degli insegnamenti mutuati si rimanda al Corso di Studi corrispondente.**

#### Insegnamenti obbligatori I anno

DMO Data Mining and Organization (D. Merlini e M. C. Verri),

PC Parallel Computing (M. Bertini)

#### Insegnamenti obbligatori II anno

ML Machine Learning (P. Frasconi)

#### Insegnamenti Tabella A

DPIoT Distributed Programming for IoT (L. Galletta)

#### Insegnamenti Tabella B

ISM Introduction to Statistical Modelling (C. Rampichini)

FOR Fundamental of Operational Research (M. Sciandrone)

MASL Multivariate Analysis and Statistical Learning (A. Gottard)

OM Optimization Methods (F. Schoen)

SSD Statistics for Spatial Data (C. Bocci, E. Dreassi)

#### Insegnamenti Tabella C

ENC Elements of Numerical Calculus (C. Giannelli, A. Sestini)

NMG Numerical Methods for Graphics (C. Giannelli, obbligatorio per gli studenti provenienti dalla Laurea in Informatica di Firenze)

Legenda Edifici Aule: **CDM** Centro Didattico Morgagni, viale Morgagni 40; **Anfiteatro** Viale Morgagni 65

### Insegnamenti Primo Anno (Immatricolati Anno Accademico 2020-21)

- DATA MINING AND ORGANIZATION, MERLINI DONATELLA e CECILIA VERRI
- DISTRIBUTED PROGRAMMING FOR IOT, GALLETTA LETTERIO Insegnamento mutuato da: B027493 - DISTRIBUTED PROGRAMMING FOR IOT Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA
- ELEMENTS OF NUMERICAL CALCULUS, GIANNELLI CARLOTTA SESTINI ALESSANDRA Insegnamento mutuato da: B030633 - NUMERICAL METHODS FOR SCIENTIFIC COMPUTING Corso di Laurea Magistrale in GEOINGEGNERIA
- FUNDAMENTALS OF OPERATIONAL RESEARCH, SCIANDRONE MARCO Insegnamento mutuato da: B000072 - FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA Corso di Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA
- INTRODUCTION TO STATISTICAL MODELLING, RAMPICHINI CARLA Insegnamento mutuato da: B003958 - MODELLI STATISTICI Corso di Laurea in STATISTICA
- MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING, GOTTARD ANNA Insegnamento mutuato da: B025406 - MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING Corso di Laurea Magistrale in STATISTICA, SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE Curricula STATISTICO
- NUMERICAL METHODS FOR GRAPHICS, GIANNELLI CARLOTTA
- OPTIMIZATION METHODS, SCHOEN FABIO Insegnamento mutuato da: B024333 - OPTIMIZATION METHODS Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA
- PARALLEL COMPUTING, BERTINI MARCO Insegnamento mutuato da: B024313 - PARALLEL COMPUTING Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA

### Insegnamenti Secondo Anno (Immatricolati Anno Accademico 2019-20)

- DISTRIBUTED PROGRAMMING FOR IOT, Vedi sopra
- MACHINE LEARNING, FRASCONI PAOLO Insegnamento mutuato da: B024317 - MACHINE LEARNING Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA
- MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING, Vedi sopra
- STATISTICS FOR SPATIAL DATA, BOCCI CHIARA DREASSI EMANUELA Insegnamento mutuato da: B024206 - STATISTICS FOR SPATIAL DATA Corso di Laurea Magistrale in STATISTICA E DATA SCIENCE Curricula GENERALE