|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Insegnamento** | **CFU/Ore** | **Docente** | **Curriculum** | **Anno di corso** |
| Sistemi informativi e trattamento dati sperimentali modulo: Statistica descrittiva e modelli di regressione semplice e multipla | 16 ore/2 CFU | Prof. Fabio Santeramo | 1 e 2 | I |
| Sistemi informativi e trattamento dati sperimentali modulo: Disegno sperimentale, analisi ed elaborazione dati | 24 ore/3 CFU | Prof. Giuseppe Gatta (2 CFU)  Prof.ssa Marcella M. Giuliani (1 CFU) | 1 e 2 | I |
| Statistica avanzata | 20 ore/2 CFU | Prof. Massimo Monteleone | 1 e 2 | II |
| Green economy: aspetti economici, sociali e ambientali | 20 ore/2 CFU | Prof. Antonio Stasi | 1 | A scelta |
| Research Methods: aspetti teorici e applicazioni al settore agro- alimentare | 20 ore/2 CFU | Prof. Francesco Bimbo | 2 | A scelta |
| Trends in analytical techniques for quality and safety controls in the agro-food sector | 16 ore/2 CFU | Prof. Maurizio Quinto | 2 | A scelta |
| Precision Livestock Farming: challenges and opportunities | 16 ore/2 CFU | Dott.ssa Maria Giovanna Ciliberti | 1 | A scelta |
| Impact of microbial communities in food and environment | 16 ore/2 CFU | Dott.ssa Angela Racioppo | 1 e 2 | A scelta |
| Parasitic contamination of raw vegetables and fruits and public health | 20 ore/2 CFU | Dott.ssa Alessandra Barlaam | 2 | A scelta |
| Geographic informative system | 20 ore/2 CFU | Dott.ssa Anna Rita Cammerino | 1 | A scelta |
| Enzyme assays in plant cell extracts: a practical approach | 20 ore/2 CFU | Prof. Mario Soccio | 1 e 2 | A scelta |
| Machine vision for food quality inspection | 36 ore/4 CFU | Dott. Danial Fatchurrhaman (20 ore/2CFU)  Dott. Claudio Perone (16 ore/2 CFU) | 2 | A scelta |
| Basics of programming | 16 ore/2 CFU | Prof.ssa Annalisa Mastroserio | 2 | A scelta |
| Microstructural analysis of food and agricultural products | 20 ore/2 CFU | Prof. Antonio Derossi | 2 | A scelta |
| Sustainable agriculture and food production | 16 ore/2 CFU | Prof.ssa Angela Libutti | 1 | A scelta |
| Synchrotron radiation, basics and application in environmental samples | 16 ore/2 CFU | Dott.ssa Beatrice Giannetta | 1 | A scelta |