

CORSI XXXV CICLO SSA

Attività didattica comune ai 2 curricula del DR Scienze del Suolo e Alimenti

- Caratterizzazione di entità utili e dannose mediante applicazioni di bioinformatica (10 ore = 1 CFU), dott.ssa. A. Giampetruzzi; questo corso è in comune con il dottorato in “Biodiversità, Agricoltura e Ambiente”;
- Applicazioni bioinformatiche per lo studio di sistemi biologici (10 ore = 1 CFU), dott. Francesco Maria Calabrese; questo corso è in comune con il dottorato in “Biodiversità, Agricoltura e Ambiente”;
- Statistica applicata alle bioscienze (20 ore = 2 CFU) dott. G. Alessandro Vivaldi; questo corso è in comune con il dottorato in “Biodiversità, Agricoltura e Ambiente”;
- Project management, (10 ore = 1 CFU) dott.ssa A. Annicchiarico; questo corso è in comune con il dottorato in “Biodiversità, Agricoltura e Ambiente”;
- Corso lingua inglese (40 ore = 4 CFU), Dott.ssa Sarah Christopher; questo corso è in comune con il dottorato in “Biodiversità, Agricoltura e Ambiente”;
- Conoscenza delle principali banche dati biologiche internazionali e l'analisi delle immagini (10 ore = 1 CFU) Dott. Francesco Calabrese;
- Microscopia avanzata dei tessuti vegetali (20 ore = 2 CFU) dott.ssa D. Nigro; questo corso è dedicato anche ai dottorandi del XXXIV ciclo;
- Modelli di comunicazione dei saperi specialistici (1,2 CFU), prof. Francesco Paolo de Ceglia (corso inserito nell'ambito del percorso formativo in “Comunicazione e promozione della ricerca”);
- Laboratorio di inglese accademico (2 CFU), prof. Paul Jarvis (corso inserito nell'ambito del percorso formativo in “Comunicazione e promozione della ricerca”);
- Promozione della ricerca (1CFU), Proff. M. Bearzot, D. Caivano, e G. De Gennaro (corso inserito nell'ambito del percorso formativo in “Comunicazione e Promozione della Ricerca”).
- Diritto di autore e proprietà industriale (0,8 CFU) Prof.ssa F. Vessia e dott. E. De Tullio (corso inserito nell'ambito del percorso formativo in “Comunicazione e Promozione della Ricerca”).

Attività didattica curricolare per “Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti”

- Biotecnologie e tecnologie innovative per la produzione degli alimenti (2 CFU):
 - (i) Biotecnologie alimentari innovative (1 CFU), dott. ssa Erica Pontonio
 - (ii) Tecnologie alimentari innovative (1 CFU), dott.ssa Graziana Difonzo
- Alimenti e salute umana (2 CFU), Prof. Pasquale Filannino
- Sostenibilità (2 CFU), prof.sse Elvira Tarsitano e Gabriella Calvano

Attività didattica curricolare per “Chimica Agraria”

- Chimica del suolo (1 CFU), dott.ssa Concetta Eliana Gattullo
- I disegni sperimentali nella ricerca agronomica e ambientale (2 CFU), prof.ssa Annamaria Stellacci
- Inquinamento ambientale e tecniche di bonifica (1 CFU), dott. Matteo Spagnuolo
- Valorizzazione delle biomasse di scarto (1 CFU), dott. Claudio Coccozza