

**CORSO DI FORMAZIONE
“ESPERTO IN LEGALITA’ AGRO-AMBIENTALE”
III EDIZIONE**

Edizione Anno 2018-2019

Il Corso avrà inizio, presumibilmente, venerdì 1° marzo e si svolgerà, con cadenza settimanale, il venerdì pomeriggio e il sabato mattina.

Il Corso avrà la durata di 100 ore, di cui 60 di lezioni frontali e 40 di seminari, testimonianze e confronti.

Il Corso sarà articolato in quattro moduli, come da bando.

MODULO 1: ASPETTI GIURIDICI PER LA TUTELA AGRO-AMBIENTALE (40 ore)

Coordinamento: Prof. Salvatore Sica, Dr. Luigi Cerciello Renna

ATTIVITA’ DIDATTICHE (lezioni, seminari, laboratori)

- *“Evoluzione dei crimini agroalimentari e impatto socio-economico delle agromafie in Italia”*
- *“Governare e legislazione nazionale e sovranazionale dei sistemi alimentari”*
- *“Il regime giuridico di responsabilità correlate al danno ambientale”*
- *“La nuova normativa contro gli eco-reati e il sistema ispettivo-sanzionatorio”*
- *“Fenomenologia delle illegalità agro-ambientali. Il caso Terra dei Fuochi”*
- *“Politiche nazionali in materia di contenimento del consumo del suolo e rigenerazione urbana. Quadro normativo di tutela degli equilibri agro-ambientali”*
- *“La dimensione macroeconomica del sistema agro-ambientale nazionale”*
- **Laboratorio 1: “Qualità alimentare”:**
 - Tavola rotonda: *“Valori e criticità della Filiera enogastronomica”*
 - Seminario: *“Sistema di organizzazione dei produttori, della cooperazione, delle relazioni contrattuali e interprofessioni nei contesti agricolo ed ambientale”*
- **Laboratorio 2: “Qualità ambientale”:**
 - Tavola rotonda dedicata all’*approfondimento delle condizioni agroambientali di aree territoriali della Campania*
 - Simposio dedicato alla *disamina della normativa sulla sicurezza alimentare e idrogeologica*
- *La rintracciabilità del prodotto nella filiera alimentare*
- *La protezione giuridica dei prodotti agroalimentari di qualità in Italia e nell’Unione Europea*

Docenti coinvolti:

Dr. Gian Maria FARA
(Presidente EURISPES)

Dr. Raffaele BORRIELLO
(Direttore Generale ISMEA)

Dr. Giovanni Piero SANNA
(Dir. Area "Formazione e mercato del lavoro" del MIPAAF)

Prof. Giovanni Maria RICCIO
(Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale, Università di Salerno)

Prof. Fabian CAPITANIO
(Dipartimento di Agraria, Università "Federico II" di Napoli)

Dr. Filippo DIASCO
(Regione Campania: Direzione Gen.le per le Politiche agricole e forestali)

Dr. Vito Sciancalepore
(Confcooperative – area Agricoltura)

Com.te Rosario MEO
(Gabinetto Ministro Ambiente)

Dr. Alberto Voccia
(ex ispettore Corpo forestale dello Stato)

MODULO 2: ASPETTI TECNICI PER LA TUTELA AMBIENTALE (20 ore)

Coordinamento: Prof. Vincenzo Belgiorno, Prof. Vincenzo Piluso

ATTIVITA' DIDATTICHE (lezioni, seminari, laboratori)

- *“Inquadramento tecnico ed amministrativo degli interventi di bonifica di siti contaminati”*
- *“Introduzione e classificazione delle tecnologie di bonifica”*
- *“Sostenibilità ambientale degli interventi di bonifica”*
- *“Tecnologie per la bonifica di siti contaminati”*
- *“Criteri per la definizione della qualità delle matrici ambientali”*
- *“Introduzione ai piani di caratterizzazione”*
- *“Introduzione ai principali fenomeni di inquinamento dei suoli”*
- *“Criteri per la scelta dell'intervento da attuare”*
- *“Criteri per la valutazione della compatibilità ambientale”*
- *“Strumenti e tecniche per la definizione dell'analisi del rischio”*
- *“Principali misure di mitigazione e compensazione degli impatti ambientali”*

Docenti coinvolti:

Prof. Vincenzo BELGIORNO

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno)

Prof. Luigi RIZZO

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno)

Ing. Tiziano ZARRA

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno)

Prof. Vincenzo NADDEO

(Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Salerno)

MODULO 3: ASPETTI AGRONOMICI PER LA TUTELA AGRO-AMBIENTALE (20 ore)

Coordinamento: Prof.ssa Enrica De Falco

ATTIVITA' DIDATTICHE (lezioni, seminari, laboratori)

- *“La coltivazione della canapa tra nuove opportunità e sistemi di controllo”*
- *“Controllo e certificazione delle sementi”*
- *“Produzione di compost on farm: opportunità e problematiche”*
- *“Il sistema di controllo nelle aziende agricole”*
- *“La gestione e la salvaguardia di spazi rurali aperti e il contenimento del consumo di suolo”*
- *“Lo smaltimento dei reflui nelle aziende zootecniche e olearie”*
- *“Problematiche ed opportunità nella difesa fitosanitaria alla luce della nuova normativa”*
- *“Lo smaltimento dei residui zootecnici: rifiuti o risorsa”*

Docenti coinvolti:

Prof.ssa Enrica DE FALCO

(Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno)

Dott. Giovanni SILENZIO

(Funzionario STAPA Salerno)

Dott. Pierangelo PERITO

(Funzionario ASL Salerno)

Dott. Massimo ZACCARDELLI

(CREA - Centro Ricerche in Orticoltura, Pontecagnano, SA)

Dottor Agronomo Eligio Troisi

(Direttore tecnico Sistemi Territoriali s.r.l.)

Dott. Antonio Mondillo

(CREA – ex Ente Nazionale Sementi Elette, Battipaglia, SA)

Prof. Giuseppe Celano

(Dipartimento di Farmacia – Università di Salerno)

Ing. Giancarlo Cattaneo

(Impianto di biogas e Vermicompost - Eboli)

MODULO 4: ASPETTI CHIMICO-ANALITICI PER LA TUTELA AGRO-AMBIENTALE (20 ore)

Coordinamento: Prof. Pasquale Longo

- *“Il ciclo della materia organica nei sistemi naturali e negli agroecosistemi”*
- *“Gli ammendanti compostati”*
- *“I metalli pesanti nel compost”*
- *“L'inquinamento atmosferico e l'impatto nel sistema agricolo”*
- *“Monitoraggio degli inquinanti atmosferici”*
- *“L'utilizzo dei pesticidi in agricoltura e la loro tracciabilità”*
- *“Le risorse energetiche: opportunità ed innovazione”*
- *“Tecniche analitiche per la valorizzazione di prodotti di eccellenza nel settore olivicolo e viticolo”*

Docenti coinvolti:

Prof. Pasquale Longo

(Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli")

Prof. ssa Daniela Baldantoni

(Dipartimento di Chimica e Biologia – Università di Salerno)

Prof. Antonio Proto

(Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli")

Il programma potrebbe subire variazioni per sopravvenute esigenze organizzative.