

# Towards Green Horizons

## II edizione del ciclo di seminari CREA-UNITUS

Organizzati nell'ambito del corso di dottorato in "Engineering for energy and environment"  
e del corso di laurea magistrale "Gestione digitale dell'agricoltura e del territorio montano"  
e del corso di laurea in "Scienze della montagna"

ONLINE SU PIATTAFORMA ZOOM

Il ciclo di seminari si pone l'obiettivo di approfondire le principali tematiche del mondo della **transizione digitale nel settore agro-forestale**, della **sicurezza sul lavoro** e in generale delle **scienze agrarie e forestali** al fine di formare studenti, dottorandi e liberi professionisti.

Nell'attuale contesto universitario, infatti, la **multidisciplinarietà** riveste un ruolo primario e gli aspetti legati alla transizione **digitale, ecologica ed energetica** e alle **nuove tecnologie** sono al centro delle principali politiche nazionali ed europee.

Nel ciclo di seminari interverranno docenti universitari, funzionari pubblici, giovani ricercatori ed esperti del mondo della ricerca.

Al termine del ciclo e in caso di superamento dell'esame finale saranno riconosciuti **2 CFU** per studenti e dottorandi\*.



L'O.D.A.F. di Viterbo per i Dottori Agronomi e Forestali riconoscerà 0,25 CF Professionali per ogni seminario. Il Collegio Territoriale dei Periti agrari e Periti agrari laureati della Provincia di Roma riconoscerà 2 CF Professionali per ogni seminario

Il ciclo di seminari è realizzato nell'ambito dell'Accordo Quadro CREA-UNITUS e del Progetto d'eccellenza D.I.Ver.Sa.

\* in attesa di approvazione da parte del CdD del DAFNE

Per informazioni:

 [www.ergolab-unitus.com](http://www.ergolab-unitus.com)

 [ergolab@unitus.it](mailto:ergolab@unitus.it)

 [giorgia.didomenico@crea.gov.it](mailto:giorgia.didomenico@crea.gov.it)





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE AGRARIE  
E FORESTALI



D.I.Ver.So.  
Digitali, Innovativi, Verdi, Sostenibili

# Towards Green Horizons

## II edizione del ciclo di seminari CREA-UNITUS

Organizzati nell'ambito del corso di dottorato in "Engineering for energy and environment"  
e del corso di laurea magistrale "Gestione digitale dell'agricoltura e del territorio montano"  
e del corso di laurea in "Scienze della montagna"

ONLINE SU PIATTAFORMA ZOOM

### APRILE

17/04/2024 ore 15-17

**Mappe di variabilità nella Digital Farming**

Elio Romano (CREA-IT)

24/04/2024 ore 15-17

**Impatto atmosferico delle emissioni derivanti dalla trasformazione energetica della biomassa**

Enrico Paris e Francesco Gallucci (CREA-IT)

### MAGGIO

8/05/2024 ore 15-17

**Gassificazione di biomassa: Panoramica attuale e problemi rilevanti**

Beatrice Vincenti e Francesco Gallucci (CREA-IT)

15/05/2024 ore 15-17

**La sicurezza nell'uso delle macchine agricole\***

Gennaro Vassalini (CREA)

22/05/2024 ore 15-17

**Tecniche non distruttive per la valutazione della qualità dei prodotti agro-alimentari**

Rossella Manganiello e Simona Violino (CREA-IT)

### GIUGNO

12/06/2024 ore 15-17

**La sicurezza sul lavoro in ambito agro-forestale, anatomia di un infortunio\***

Domenico Di Domenico (Aeronautica Militare)

26/06/2024 ore 15-17

**Tecnologie digitali nel settore dei prodotti fitosanitari**

Maria Rosaria Fidanza (CREA-PB) e Monica Garbarino (Federchimica Agrofarma)

### LUGLIO (mese della vivaistica)

10/07/2024 ore 15-17

**Vivaistica forestale: genetica e qualità del materiale vivaistico, tecniche di propagazione**

Giuseppe Pignatti, Giorgia Di Domenico e Federico Franchi (CREA-FL)

17/07/2024 ore 15-17

**Vivaistica forestale: produzione vivaistica e effetti sulle caratteristiche del materiale**

Giuseppe Pignatti, Giorgia Di Domenico e Federico Franchi (CREA-FL)

### SETTEMBRE

11/09/2024 ore 15-17

**Dall'igroscopio di Leon Battista Alberti ai satelliti di ultima generazione**

Luigi Iafrate (CREA)

18/09/2024 ore 15-17

**Tecnologie e strutture per generare energia nell'ambito dell'agricoltura e dell'allevamento**

Adriano Palma e Francesco Gallucci (CREA-IT)

25/09/2024 ore 15-17

**Promozione dell'ecosostenibilità per un futuro senza impatto ambientale: Leggi vigenti e casi studio**

Monica Carnevale e Francesco Gallucci (CREA-IT)

# Towards Green Horizons

## II edizione del ciclo di seminari CREA-UNITUS

Organizzati nell'ambito del corso di dottorato in "Engineering for energy and environment"  
e del corso di laurea magistrale "Gestione digitale dell'agricoltura e del territorio montano"  
e del corso di laurea in "Scienze della montagna"

ONLINE SU PIATTAFORMA ZOOM

### OTTOBRE

9/10/2024 ore 15-17

**Tecnologie per la gestione del verde urbano**

Leonardo Bianchini (Unitus e CREA-FL)

16/10/2024 ore 15-17

**Sfruttamento dei sottoprodotti agroindustriali nel contesto dell'economia circolare: Trasformazione da scarto a risorsa**

Francesco Gallucci (CREA-IT)

23/10/2024 ore 15-17

**Gestione dei conflitti ambientali: concetti teorici e strumenti operativi**

Alessandro Paletto (CREA-FL)

### NOVEMBRE

13/11/2024 ore 15-17

**Sicurezza cantieri e Rischio caduta dall'alto. Genesi e sviluppo di un infortunio. Caso studio\***

Alessia Fattori (Ordine degli Ingegneri di Viterbo)

20/11/2024 ore 15-17

**Fitorimedia: una tecnologia sostenibile per la bonifica dei siti contaminati e produzione di bioenergie. Aspetti tecnico-giuridici**

Valerio Di Stefano (CREA-FL) e Riccardo Alemanno (Unitus)

27/11/2024 ore 15-17

**Eyeland: il telerilevamento satellitare per lo studio della vegetazione e la citizen science per la raccolta di verità a terra**

Eros Caputi e Gabriele Delogu (Unitus)

### DICEMBRE

4/12/2024 ore 15-17

**Come lo sviluppo della tecnologia digitale interviene a supporto del settore agro-forestale**

Alessandro Lops (Unitus)

11/12/2024 ore 15-17

**Come gli alberi ci aiutano a migliorare la qualità dell'aria: la mobile app Airtree per il censimento del verde urbano e la stima degli inquinanti atmosferici rimossi dalla vegetazione**

Alessandro Alivernini (CREA-FL)