



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E  
TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

# DISTAL INFORMA

## SOMMARIO

|   |        |
|---|--------|
| Congresso SIROE   | p. 1   |
| Iniziative in programma                                   | p. 2-3 |
| Mostra: "L'entomologia a Bologna tra didattica e ricerca" | p. 3   |
| Pubblicazioni   | p. 3   |
| Immagini dall'Ottobrata                                   | p. 4   |
| Comunicazioni   | p. 4   |
| Premi   | p. 5   |
| Iniziative recenti  | p. 5-7 |
| Dalla redazione   | p. 7   |

## Congresso SIROE (Bologna, 18-19 ottobre 2019)

di Paola Mattarelli

Il 18 e 19 ottobre 2019 si è tenuto presso l'Università di Bologna, nell'Aula Magna del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), il VI Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali S.I.R.O.E. ([www.siroe.it](http://www.siroe.it)) organizzato dalle Prof.sse Maria Grazia Bellardi e Paola Mattarelli in collaborazione con la Dott.ssa Maura Di Vito del DISTAL. La SIROE, fondata nel

2013, il cui Presidente è il Dott. Paolo Campagna, sostiene la stretta interazione tra gruppi di ricerca afferenti a diversi Atenei italiani così come al CNR, al CREA e all'Istituto Superiore di Sanità al fine di promuovere ricerche rigorosamente scientifiche sugli oli essenziali che possano essere trasferite alle aziende che svolgono attività di sperimentazione e sviluppo tecnologico.

Il Congresso ha visto la partecipazione di oltre 160 studiosi, tra cui ricercatori esperti del settore afferenti a Università e Istituti di Ricerca di Torino, Milano, Bologna, Roma, Bari, Catania, etc. nonché stranieri tra

[segue a p. 2]

## Newsletter Novembre 2019



la versione on-line della newsletter è  
disponibile all'indirizzo:

[http://www.distal.unibo.it/it/  
dipartimento/area-comunicazione/  
newsletter-2019](http://www.distal.unibo.it/it/dipartimento/area-comunicazione/newsletter-2019)




Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-  
Alimentari - ALMA MATER STUDIORUM -  
Università di Bologna


# INIZIATIVE IN PROGRAMMA

 **4 novembre**

**2019 Campbell Lecture  
"DIELECTRIC SPECTROSCOPY  
TO INVESTIGATE ICE AND  
FROZEN POROUS MEDIA: A  
JOURNEY BETWEEN SPATIAL  
AND TIME SCALES"**

Relatore: Prof. M. Bitelli


 Washington, Department  
of Crop and Soil Sciences,  
Washington State University

 Programma

 **6 novembre**

**Convegno "LA RIGENERAZIONE  
DEL SUOLO: BIOECONOMIA  
PER L'INCREMENTO DELLA  
SOSTANZA ORGANICA E PER  
RIDURRE LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>"**

A cura di: Comitato Tecnico  
Scientifico di Ecomondo e  
Cluster Tecnologico Nazionale  
della Chimica Verde SPRING -  
con il patrocinio del Consiglio  
Nazionale degli Ingegneri  
Presidente di sessione e  
Introduzione del Chair: Prof. C.  
Ciavatta


 Rimini, Quartiere Fieristico,  
Pad. A6 - Sala Noce, via Emilia  
155


 Programma

 **6 novembre**

**Seminario "DAL SUOLO PER IL  
SUOLO: BIOFERTILIZZANTI DA  
MATRICI AGRICOLE". Seminari  
e laboratori Confagricoltura a  
Ecomondo**

Relatore: Prof. C. Ciavatta

 Rimini, Quartiere Fieristico,  
Stand Confagricoltura - area 030  
- pad. D3 - Bioeconomia circolare,  
via Emilia 155

 Programma

[segue da p. 1]


cui le Università Politecnica di  
Valencia (SP) e del Montenegro.  
Gli oli essenziali, così come gli  
idrolati, sono composti ottenuti  
per distillazione in corrente di  
vapore da piante aromatiche che  
possono trovare applicazione in  
medicina umana e veterinaria,  
in agricoltura, nella industria  
cosmetica, in quella legata alla  
conservazione degli alimenti  
ed anche alla difesa dei beni  
artistico-culturali. L'interesse e  
l'applicazione degli oli essenziali

è in costante crescita, anche a  
seguito della crescente richiesta  
di composti per contrastare  
il fenomeno dell'antibiotico-  
resistenza. L'evento ha permesso  
di discutere e condividere i  
recenti progressi nello studio  
dei meccanismi d'azione degli oli  
essenziali e delle loro possibili  
applicazioni, ricevendo il  
sostegno di alcune delle maggiori  
aziende europee quali Pranarom  
e Puresential, e italiane come  
APA-CT, Flora, Il Giardino delle  
Erbe, Fitomedical e Natural1.


 **8 novembre**

**Nell'ambito del BACCANALE  
2019, "Il Gusto dei Ricordi"  
(3-24 novembre): "MILLE  
RICORDI IN UN FRUTTO SACRO  
E PROFANO: LA MELAGRANA"**

A cura di: Prof.ssa M. G. Bellardi


 Imola (BO), Palazzo  
Vespignani, Aula Magna, via  
Garibaldi 24

 Programma

 **18-22 novembre**

**Plotina Winter School 2019  
"THE ROAD FROM REVIEWER  
TO EDITOR IN FOOD SCIENCE  
AND AGRICULTURE JOURNALS"**

Direttrice della Scuola: Prof.ssa  
M. T. Rodriguez Estrada

 Bologna, DISTAL, Aula  
E-Learning, viale Fanin 50, V  
piano

 Programma

*Care Colleghe, cari Colleghi,  
ho il piacere di informarvi che sarà  
organizzata la prima edizione  
della Winter School "The Road  
from Reviewer to Editor in Food  
Science and Agriculture Journals",  
presso il Dipartimento di Scienze  
e Tecnologie Agro Alimentari-  
DISTAL dell'Alma Mater  
Studiorum-Università di Bologna  
nel periodo 18-22 novembre 2019  
rivolta in particolare a Laureati/e  
Magistrali, Dottorandi/e, Dottori/*

*esse di ricerca, Assegnisti/e di  
ricerca e Ricercatori/trici.*

*La Winter School teorico-pratica,  
della durata di 5 giorni, farà  
conoscere ai partecipanti i ruoli  
e il lavoro dei revisori e degli  
editori di riviste scientifiche,  
in particolare nel campo delle  
scienze e tecnologie agro-  
alimentari.*

*La quota di iscrizione alla Winter  
School è di 47€, essendo questa  
prima edizione finanziata,  
organizzata e promossa  
all'interno delle attività previste  
dal progetto H2020 "PLOTINA:  
Promoting Gender Balance and  
Inclusion in Research, Innovation  
and Training" coordinato dal  
DISTAL.*

*Maggiori dettagli relativi alle  
modalità di iscrizione possono  
essere reperiti a questo link:*

*[https://www.unibo.it/en/  
teaching/summer-and-winter-  
schools/2019/the-road-from-  
reviewer-to-editor-in-food-  
science-and-agriculture-journals](https://www.unibo.it/en/teaching/summer-and-winter-schools/2019/the-road-from-reviewer-to-editor-in-food-science-and-agriculture-journals)  
Il programma può essere reperito  
al seguente link:  
[https://www.plotina.  
eu/2019/10/07/plotina-winter-  
school-the-road-from-reviewer-  
to-editor-in-food-science-and-  
agriculture-journals/](https://www.plotina.eu/2019/10/07/plotina-winter-school-the-road-from-reviewer-to-editor-in-food-science-and-agriculture-journals/)*

*La Direttrice della Scuola  
Prof.ssa Maria Teresa  
Rodriguez Estrada*

## Mostra: L'entomologia a Bologna tra didattica e ricerca

Bologna, Biblioteca di Agraria  
"G. Goidanich" (viale Fanin 40)

Giovedì 28 novembre 2019 verrà inaugurata la mostra "L'entomologia a Bologna tra didattica e ricerca", allestita presso la Biblioteca e organizzata in collaborazione con i docenti di Entomologia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari.

La mostra, che resterà aperta al pubblico fino al 28 febbraio 2020, propone ai visitatori un percorso tra passato, presente e futuro delle attività di ricerca e di didattica entomologica compiute, fin dal secolo scorso, presso il nostro Ateneo.

Sarà un'occasione per ammirare documenti e strumenti del passato, libri antichi, collezioni di insetti, ma anche fotografie

al microscopio, macro, insetti vivi e materiale relativo a ricerche attualmente in corso. L'inaugurazione avrà inizio alle 16.30 presso l'Aula Magna del Dipartimento DISTAL e proseguirà con una visita guidata della mostra in Biblioteca, per concludersi con un brindisi. L'evento è gratuito e aperto a tutti gli interessati.

Programma dell'inaugurazione:

### *Saluti*

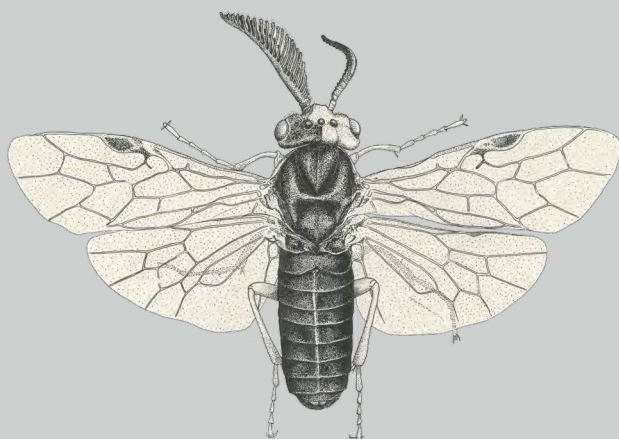
di GIOVANNI MOLARI  
(Direttore DISTAL)

*L'eredità del passato*  
Prof. STEFANO MAINI

*Un mondo di dominatori:  
insetti tra ricerca e innovazione*  
Prof. GIOVANNI BURGIO

*Entomologia e divulgazione*  
Prof.ssa MARIA LUISA DINDO

Coordina: Dott. DANIELE BIGI



[segue da p. 2]

## 18 novembre

**Seminario  
"CARATTERIZZAZIONE  
FUNZIONALE E TECNOLOGICA  
DI BATTERI LATTICI ISOLATI  
DA NICCHIE ECOLOGICHE  
ALTERNATIVE AL FINE DI  
SELEZIONARE CEPPI DI  
INTERESSE INDUSTRIALE PER  
LA PRODUZIONE DI ALIMENTI  
PROBIOTICI"**

Relatrice: Prof.ssa Patricia Burns dell'Instituto de Lactología Industrial (INLAIN) (UNL-CONICET) Facultad de Ingeniería Química-UNLSanta Fe-Argentina)

Referente: Prof. R. Lanciotti

📍 Cesena, Campus Universitario Scienze degli Alimenti, Aula B, p.zza Goidanich 60

📄 Programma

## 26 novembre Seminario "ENTI LOCALI E PROGETTAZIONE PER PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO EUROPEO"

Referente: Prof. M. Setti

📍 Bologna, DISTAL, Aula 5, viale Fanin 44, V piano

📄 Programma

## 28 novembre Inaugurazione della Mostra "L'ENTOMOLOGIA A BOLOGNA TRA DIDATTICA E RICERCA"

Allestimento a cura della Biblioteca di Agraria "G. Goidanich"

📍 Bologna, DISTAL, Aula Magna, viale Fanin 44-46

📄 Programma

## 28 novembre Workshop "ESPERIENZE DI VALUTAZIONE DELLE POLITICHE AGRICOLE. TEMATICHE E METODOLOGIE A CONFRONTO"

Introduce: Prof. D. Viaggi

📍 Roma, CREA, palazzina A, stanza 65, via Po 14

📄 Programma

## 29 novembre Kick-off meeting - 35° ciclo Dottorato in "SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, AMBIENTALI E ALIMENTARI"

Referenti: Prof. M. Petracci, Prof. C. Ratti, Prof. M. Vittuari, Dott.ssa L. Vannini

📍 Bologna, DISTAL, Aula Magna, viale Fanin 44-46

📄 Programma

## Publicazioni

Le pubblicazioni del DISTAL sono disponibili all'indirizzo:

<http://www.distal.unibo.it/it/ricerca/publicazioni>



Immagini  
dall'Ottobrata  
1 ottobre 2019

## Comunicazioni

### SAVE THE DATE:

**8 novembre 2019** – scadenza richiesta account per partecipare all'edizione 2020 del **PREMIO GIOVANE RICERCATORE**

[https://www.eni.com/enipedia/it\\_IT/modello-di-business/premi-e-riconoscimenti/bando-eni-award-2020.page](https://www.eni.com/enipedia/it_IT/modello-di-business/premi-e-riconoscimenti/bando-eni-award-2020.page)

**8 dicembre 2019** – scadenza presentazione contributi  
**CONFERENZA FINALE "REGENERATING SCIENCE. FOR AN INCLUSIVE RESEARCH ENVIRONMENT" – PROGETTO PLOTINA: PROMOTING GENDER BALANCE AND INCLUSION IN RESEARCH, INNOVATION AND TRAINING - 27<sup>TH</sup>-28<sup>TH</sup> JANUARY 2020 - DISTAL, v.le Fanin 44-46, Bologna, Italy**

[http://www.distal.unibo.it/it/risorse/files/plotina-final-conference\\_invitation-letter-template/at\\_download/file/Plotina%20Final%20Conference\\_Invitation%20letter%20template.docx](http://www.distal.unibo.it/it/risorse/files/plotina-final-conference_invitation-letter-template/at_download/file/Plotina%20Final%20Conference_Invitation%20letter%20template.docx)

The purpose of the conference is to present the project outcomes and to discuss with academics, key-actors from Research Performing Organizations and invited speakers about gender equality. The event will provide a unique venue to share experiences, case-studies and best practices in the following domains:

1. Structural and cultural change: Gender Equality Plans and efforts
2. The inclusion of the sex/gender variables in research
3. The inclusion of the sex/gender variables and of gender equality issues in teaching curricula
4. Assessing Gender Equality in Research Performing

Organizations. Gender Report: indicators and tools

To this end, the PLOTINA Consortium has launched a call for contributions: <https://www.plotina.eu/final-conference-call-for-papers/>. To submit a proposal, please use the template for poster or abstract and the submission form available on the call webpage. Contributions will be accepted until the 8th of December 2019. The participation is free, but registration is required – please register online by visiting the website: <https://www.plotina.eu/plotina-final-conference/>.



## Premi

**MATTEO CHEODARCI**, studente del Corso di Laurea in Tecnologie Agrarie, attualmente presso l'Institute of Agriculture dell'Università di Sidney (Australia) nell'ambito del programma Overseas dell'Università di Bologna, ha fatto parte del team di studenti vincitore della 2019 GrainGrowers Crops Competition, che si è tenuta recentemente in South Australia.

Le squadre, provenienti da sette università comprese due americane, si sono cimentate in una serie di prove teorico-pratiche su aspetti di coltivazione e gestione economica di colture cerealicole ed oleo-proteaginose. La gara è organizzata annualmente da GrainGrowers, associazione australiana di produttori agricoli, in collaborazione con le principali università australiane

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/2019-graingrowers-crops-competition>

**MARIA ALESSIA SCHOUTEN**, dottoranda dell'area di Scienze e Tecnologie Alimentari, è stata una delle due vincitrici del premio EFFoST MSc Student of the Year Award 2019, presentando un abstract sulla sua tesi di laurea magistrale in STAL del DISTAL, sede di Cesena, dal titolo "Effect of innovative pre-treatments on the mitigation of acrylamide formation in potato chips" (relatrice Prof.ssa Santina Romani). Il premio verrà consegnato dal Dott. Ralf Jakobi (Cargill) il prossimo 14 novembre a Rotterdam (NL) durante la cerimonia conclusiva della 33<sup>rd</sup> EFFoST International Conference (12-14 novembre).



**GIORGIA RAMPANTI**, studentessa della Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del DISTAL dell'Università di Bologna, sede di Cesena, ha vinto il premio, selezionato tra una ventina di applicazioni, per l'EFFoST MSc Student of the Year Award 2019, presentando un abstract dal titolo "Lactose crystallization assisted by static electric field", frutto del lavoro di preparazione della tesi di laurea svolta nel corso del periodo Erasmus presso ONIRIS (Nantes, Francia), sotto la supervisione del Prof. Alain Le-Bail e relatore UNIBO il Prof. Marco Dalla Rosa. Anche in questo caso il premio verrà consegnato il prossimo 14 novembre a Rotterdam (NL) durante la cerimonia conclusiva della 33<sup>rd</sup> EFFoST International Conference (12-14 novembre). La conferenza dell'European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) rappresenta l'appuntamento annuale della comunità scientifica del settore alimentare, itinerante nei diversi Paesi europei (nel 2013 a Bologna) quest'anno sarà ospitata a Rotterdam, organizzata dall'Università di Wageningen, polo di eccellenza mondiale del settore agroalimentare.

**MARIA RITA PROTO**, dottoranda del curriculum Ecologia Microbica e Patologia Vegetale, ha ricevuto il Premio Giovani rilasciato dalla SIROE (Società Italiana Ricerca Oli Essenziali) nel corso del VI Congresso Nazionale SIROE (18-19 ottobre 2019, Bologna). La commissione di valutazione ha ritenuto di assegnare il premio alla migliore presentazione con titolo " Oli essenziali in patologia vegetale: potenziale mezzo per la difesa dai batteri fitopatogeni.

## Iniziative recenti

### 29 ottobre

Seminario APPLYING NANO- AND PICKERING EMULSIONS IN ACTIVE FILMS FOR FOOD APPLICATIONS  
Relatore: Prof. Pablo Jose do Amaral Sobral ZEA-FZEA-USP Campus de Pirassununga - Brasile  
Referente: Prof. M. Dalla Rosa  
Cesena (FC), Aula G Campus Scienze degli Alimenti, p.zza Goidanich 60  
<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/seminario-applying-nano-and-pickering-emulsions-in-active-films-for-food-applications>

### 28-29 ottobre

TRAINING COURSE ON "GENOMICS-ASSISTED BREEDING OF WHEAT"  
Referenti: Prof. L. Cattivelli, Prof. R. Tuberosa, Prof. G. Charmet  
Bologna, Cosmopolitan Hotel, via del Commercio Associato 9  
<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/training-course-on-201cgenomics-assisted-breeding-of-wheat201d>

### 28-29 ottobre

CONVEGNO NAZIONALE DI POSTRACCOLTA 2019  
Relazione VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EFFICACY IN CONTROLLING POSTHARVEST DISEASES  
Relatrice: Dott.ssa A. Di Francesco  
Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA) dell'Università degli Studi di Milano, via G. Celoria 2  
<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/convegno-nazionale-di-postraccolta-2019>

### 27 ottobre

FESTA DELLA SEMINA  
Presentazione e approfondimento della mostra "ARCHEOLOGIA ORTICOLA: IL SALVATAGGIO DEL CARDO DI FOSSA BOLOGNESE" a cura di Stefano Tartarini e Duccio Caccioni  
San Marino di Bentivoglio (BO), Istituzione Villa Smeraldi - Museo della Civiltà Contadina, via San Marina 35  
[http://www.museociviltaccontadina.bo.it/Home\\_Page/Domenica\\_27\\_ottobre\\_2019\\_Festa\\_della\\_Semina\\_Open\\_Day\\_del\\_gusto\\_Autunno](http://www.museociviltaccontadina.bo.it/Home_Page/Domenica_27_ottobre_2019_Festa_della_Semina_Open_Day_del_gusto_Autunno)

## 22 ottobre

Convegno THE GLOBAL CHALLENGES IN THE FOOD PRODUCTION AND FOOD TECH SUSTAINABILITY, DIGITAL REVOLUTION AND GLOBAL BUSINESS

Keynote speech OPPORTUNITIES FOR FOOD TECH ON THE CHALLENGES OF SUSTAINABILITY

Relatori: Prof. G. Galaverna, Prof. M. Dalla Rosa

Parma, CIBUS TEC, Sala Pietro Barilla, v.le delle Esposizioni 393

<https://www.cibustec.it/wp-content/uploads/2019/10/WFRI-Forum-CIBUS-TEC-2019-3.pdf>

## 19, 20, 27 ottobre

LXX CONVEGNO DI STUDI ROMAGNOLI: LA ROMAGNA CONTEMPORANEA

Relazione PESTICIDI SU COLTURE IN CAMPO IN ROMAGNA

Relatrice: Prof.ssa I. Braschi

Relazione LA SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Relatore: Prof. C. Cavani

Cesena (FC), Palazzo del Ridotto, p.zza Almerici 12

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/lxx-convegno-di-studi-romagnoli-la-romagna-contemporanea>

## 19 ottobre

8° CONVEGNO NAZIONALE DI APICOLTURA URBANA

Referente: Dott. C. Porrini

Firenze, BiblioteCaNova Isolotto, via Chiusi 4/3A

<http://www.reteapiurbane.it/>  
<https://www.facebook.com/ApicolturaUrbanaItalia/>

## 18-19 ottobre

VI CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA S.I.R.O.E. (SOCIETÀ

ITALIANA PER LA RICERCA SUGLI OLI ESSENZIALI) organizzato con il

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater

Studiorum-Università di Bologna

Referenti: Prof.ssa M.G. Bellardi e Prof.ssa P. Mattarelli

Moderatrice della Sessione Oli Essenziali in Botanica, Agronomia e

Patologia Vegetale: Prof.ssa

M.G. Bellardi

Relazione OLI ESSENZIALI IN PATOLOGIA VEGETALE:

POTENZIALE MEZZO PER LA DIFESA DAI BATTERI FITOPATOGENI

Relatrice: Dott.ssa M.R. Proto

Moderatrice della Sessione Oli Essenziali nel Settore Alimentare, in

Medicina Veterinaria e Entomologia: Prof.ssa P. Mattarelli

Relazione IDROLATI DI MONARDA FISTULOSA COME ANTIMICROBICI

NATURALI IN SUBSTRATI PER L'ALLEVAMENTO DI INSETTI UTILI

Relatrice: Prof.ssa M.L. Dindo

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula

Magna, v.le G. Fanin 44- 46

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/vi-congresso-nazionale-siroe-societa-italiana-per-la-ricerca-sugli-oli-essenziali>

## 16-19 ottobre

X INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MEDITERRANEAN PIG –

X-PIGMED-2019 – FIRENZE

Chair of the Animal Breeding and Genetics session: Prof. L. Fontanesi

Relazione MINING WHOLE GENOME RESEQUENCING DATA FROM

ITALIAN PIG BREEDS IDENTIFIES SELECTION SIGNATURES AND

PUTATIVE CAUSATIVE MUTATIONS

Relatore: Prof. L. Fontanesi

Relazione APPLICATION OF DNA MARKER INFORMATION TO ASSURE THE INTEGRITY OF AUTOCHTHONOUS PIG BREED PRODUCTION CHAINS

Relatrice: Dott.ssa A. Ribani

Relazione THE SUIS PROJECT: ACTIONS FOR THE CONSERVATION

OF ITALIAN AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS AND FOR THE

IMPROVEMENT OF SUSTAINABILITY

Relatrice: Dott.ssa S. Tinarelli

Relazione GENOMIC INBREEDING IN EUROPEAN AUTOCHTHONOUS

PIG BREEDS: ANALYSIS OF RUNS OF HOMOZYGOSITY

Relatrice: Dott.ssa G. Schiavo

Firenze, Camera di Commercio, p.zza Mentana 1

<https://xpigmed2019.com/>

## 15-16 ottobre

2° MEETING DE EIP-AGRI FOCUS GROUP SOIL SALINIZATION

Referente: Dott.ssa G. Falsone

Spagna, Tarragona

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/event/eip-agri-focus-group-soil-salinisation-2nd-meeting>

## 9 ottobre

Seminario divulgativo IL DNA NEL PIATTO - IL CIBO È VERO O FALSO?

(E ALTRE COSE IMPENSABILI) nell'ambito del progetto Society Ndr

2019 Referente: Prof. L. Fontanesi

Forlì (FC), Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. Marconi", v.le

della Libertà 14

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/seminario-divulgativo-il-dna-nel-piatto-il-cibo-e-vero-o-falso-e-altre-cose-impensabili>

## 8-9 ottobre

2° MEETING DELL'EIP-FOCUS GROUP ON "BEE HEALTH AND

SUSTAINABLE BEEKEEPING"

How to ensure the sustainability of beekeeping in the face of challenges

linked to pests and diseases, intensification of agriculture and

climate change?

Referente: Dott. F. Sgolastra

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

(DISTAL), Aula Magna, v.le G. Fanin 44- 46

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/bee-health-and-sustainable-beekeeping>

## Componenti della Redazione

Responsabile: Ilaria Braschi

<http://www.distal.unibo.it/it/dipartimento/area-comunicazione/redazione>



### 8 ottobre

Seminario POWER TOOLS FOR NEW PLANTS TO FEED 10 BILLION PEOPLE BY 2050

Lecture by Rex Bernardo, University of Minnesota, USA Referente: Prof. ssa E. Frascaroli

Bologna, Istituto di Studi Avanzati (ISA), Palazzo Marchesini, Sala Rossa (primo piano), via Marsala 26

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/8-oct-power-tools-for-new-plants-to-feed-10-billion-people-by-2050-lecture-by-rex-bernardo-university-of-minnesota-usa>

### 8 ottobre

Tavola rotonda "EMILIA-ROMAGNA CONTRIBUTIONS TO BEE HEALTH AND SUSTAINABLE BEEKEEPING del EIP-AGRI FOCUS GROUP BEE HEALTH AND SUSTAINABLE BEEKEEPING

Referente e organizzatore: Dott. F. Sgolastra

Relazione RESEARCH ACTIVITIES ON BEE HEALTH AND BEEKEEPING AT THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCES UNIBO

Relatori: Prof. L. Fontanesi e Prof. F. Sgolastra Monterenzio (BO), CONAPI, via Idice 299

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/tavola-rotonda-emilia-romagna-contributions-to-bee-health-and-sustainable-beekeeping-del-eip-agri-focus-group-bee-health-and-sustainable-beekeeping>

### 7-11 ottobre

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION MANAGEMENT OF ORCHARDS AND VINEYARDS

Convener: Dott. L. Manfrini

Hanno partecipato più di 120 ricercatori con provenienza da tutto il mondo.

Il simposio ha toccato i progressi tecnologici in tutte le discipline relative alla gestione di frutteti e vigneti. L'obiettivo del simposio è stato condividere le conoscenze interdisciplinari sull'implementazione e l'applicazione di sistemi di rilevamento sia remoti

che in loco per una gestione precisa di frutteti e vigneti con riferimenti particolari alle operazioni sul campo più rilevanti, quali irrigazione, nutrizione, controllo dei parassiti, potatura, raccolta e gestione del suolo

Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, v.le delle Scienze (edificio 4)

<http://www.pmov2019.it/>

### 7-11 ottobre

XI ISHS INTERNATIONAL WORKSHOP ON SAP FLOW

Relazione FRUIT VASCULAR FLOWS AND WATER RELATIONS CHANGE WITH FRUIT ANATOMICAL FEATURES

Relatrice: Dott.ssa B. Morandi

Finlandia, Hyytiälä

<http://www.atm.helsinki.fi/sapflow/>

### 7-9 ottobre

XXIV EUCARPIA MAIZE AND SORGHUM CONFERENCE - INTEGRATING QUANTITATIVE

AND MOLECULAR GENETICS TO DEVELOP NEW BREEDING METHODS IN MAIZE AND SORGHUM Referente, Membro del Comitato Scientifico, Chair di Sessione: Prof. S. Salvi

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44- 46

[https://www.events.tum.de/frontend/index.php?folder\\_id=939&page\\_id](https://www.events.tum.de/frontend/index.php?folder_id=939&page_id)

### 1 ottobre

Convegno 50<sup>mo</sup> ANNIVERSARIO DEL CORSO DI SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE - L'ESPERIENZA DEI PRIMI 50 ANNI E LE PROSPETTIVE FUTURE

Referente: Prof. L. Nanni Costa

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44- 46

<http://www.distal.unibo.it/it/eventi/convegno-50deg-anniversario-del-corso-di-scienze-della-produzione-animale-l-esperienza-dei-primi-50-anni-e-le-prospettive-future>

## Dalla Redazione

Vi invitiamo ad inviare il materiale relativo a vostre iniziative che coinvolgono il DISTAL a: [distal.comunicazione@unibo.it](mailto:distal.comunicazione@unibo.it)

In ottemperanza al nuovo Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali in vigore dal 25 maggio 2018, si informano gli utenti che la Newsletter "DISTAL Informa" riporta eventi scientifico - divulgativi che coinvolgono i Docenti e il Personale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro - Alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna. I dati personali dei sottoscrittori non sono condivisi con terzi, vengono custoditi in modo sicuro e utilizzati esclusivamente a fini non commerciali e per le finalità sopra riportate. Nel rispetto del GDPR riconosciamo agli utenti il pieno diritto alla gestione dei propri dati pertanto chi voglia continuare a ricevere la nostra Newsletter non dovrà fare nulla. Nel caso si voglia procedere alla propria cancellazione per non ricevere la Newsletter "DISTAL Informa" o alla modifica dei propri dati personali, è possibile inviare mail con richiesta di cancellazione o modifica a [distal.comunicazione@unibo.it](mailto:distal.comunicazione@unibo.it)

*Questa newsletter e ogni documento ad essa eventualmente allegato può avere carattere riservato ed essere tutelato da segreto. Esso, comunque, è ad esclusivo utilizzo del destinatario in indirizzo. Qualora non foste il destinatario del messaggio vi preghiamo di volerci avvertire immediatamente per e-mail o telefono e di cancellare il presente messaggio e ogni eventuale allegato dal vostro sistema. È vietata la duplicazione o l'utilizzo per qualunque fine del messaggio e di ogni allegato, nonché la loro divulgazione, distribuzione o inoltro a terzi senza l'espressa autorizzazione del mittente. In ragione del mezzo di trasmissione utilizzato, il mittente non assume alcuna responsabilità sulla segretezza/riservatezza delle informazioni contenute nel messaggio e nei relativi allegati.*

*This newsletter and any file transmitted with it may contain material that is confidential, privileged and/or attorney work product for the sole use of the intended recipient. If you are not the intended recipient of this e-mail, please do not read it, notify us immediately by e-mail or by telephone and then delete this message and any file attached from your system. You should not copy or use it for any purpose, disclose the contents of the same to any other person or forward it without express permission. Considering the means of transmission, we do not undertake any liability with respect to the secrecy and confidentiality of the information contained in this e-mail and its attachments*

