

Udine • 11-13 Settembre 2017



Terza Circolare

XXXV CONVEGNO NAZIONALE

*“La ricerca in Chimica Agraria:
integrazione dello studio dei sistemi suolo, pianta e ambiente”*

<https://sica2017.azuleon.org/welcome.php>

Il XXXV convegno nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria si terrà dall'11 al 13 settembre a Udine, presso Palazzo Di Toppo Wassermann, sede della Scuola Superiore dell'Università di Udine.



Udine • 11-13 Settembre 2017



Programma

Palazzo Di Toppo Wassermann

Via Gemona 92, Udine

Lunedì 11 settembre

- 12,00 Accoglienza partecipanti e registrazione
- 14,00 Saluti istituzionali e apertura Convegno

SESSIONE SUOLO

Moderatori: Franco Ajmone Marsan – Università di Torino

Concetta Eliana Gattullo – Università di Bari

- 14,30 **Relazione a invito**
Yakov Kuzyakov - Università di Göttingen, Germania
Microbial hotspots and hot moments in soil
- 15,15 **Marco Grigatti – Università di Bologna**
La frazione organica dei rifiuti solidi urbani come fonte potenziale di fosforo in agricoltura
- 15,30 **Vito Armando Laudicina – Università di Palermo**
Improvement of physical, chemical and biochemical proprieties of a salt affect Alfisol by addition of biochar and gypsum



15,45 Eren Taskin – Università di Bari

Risposta in vitro di funghi ligninolitici al biochar ed hydrochar

16,00 Martina Mazzon – Università di Bologna

Changes in soil phenol oxidase activities due to long-term compost and mineral N supply in a walnut orchard

16,15 Coffee break e Visione poster

17,30 Pasqua Murgese – Università di Bari

Uso dei *Plant Growth Promoting Bacteria* in agricoltura

18,00 Veronica Santoro – Università di Torino

Ritenzione di P organico durante la coprecipitazione ossidativa di Fe(II)

18,15 Riccardo Spaccini – Università di Napoli Federico II

LIFE CarbOnFarm project: technologies to stabilize soil organic carbon and farm productivity, promote waste value and climate change mitigation

18,30 Fabio Valentinuzzi – Libera Università di Bolzano

Valutazione dell'effetto del digestato solido e liquido prodotto in un impianto di biogas sulla qualità del suolo e sulla crescita delle piante

19,00 Aperitivo di benvenuto



Martedì 12 settembre

8,00 Registrazione partecipanti

SESSIONE PIANTA

Moderatori: Rossella Ghisi – Università di Padova
Fabio Francesco Nocito – Università di Milano

9,00 **Relazione a invito**

Enrico Martinoia – Università di Zurigo, Svizzera

Heavy metals – about the role of the vacuole in detoxification, phytoremediation and safe food

9,45 **Fabrizio Araniti – Università Mediterranea di Reggio Calabria**

Attività fitotossica del monoterpene fenolico timolo su pianta adulta di *A. thaliana*: un approccio fisiologico, molecolare e metabolomico

10,00 **Stefania Astolfi – Università della Tuscia, Viterbo**

Effect of localized S application on capability to cope with Fe deficiency of tomato plants grown in split-root system

10,15 **Bhakti Prinsi – Università di Milano**

Time-course del profilo metabolico e proteomico in radici e foglie di mais in risposta a diverse disponibilità di nitrato e ammonio

10,30 **Coffee break e Visione poster**

11,30 **Michele Pesenti – Università di Milano**

Genome-wide association study for mild-salt tolerance in rice



11,45 Marco Landi – Università di Pisa

The “privilege” of being red: a comprehensive picture of the photoprotective mechanisms adopted by anthocyanin-equipped and green-leafed morphs of sweet basil

12,00 Laura Ravazzolo – Università di Padova

Strigolactones involvement in maize root response to nitrate availability

12,15 Laura Zanin – Università di Udine

Water extractable humic substances promote nitrate acquisition in maize plants modulating genes involved in transcriptional regulation and nitrogen assimilatory pathway

12,30 Pranzo e Visione poster

14,30 Workshop – “Importanza dell’interazione suolo-pianta per la nutrizione delle colture e la produzione sostenibile di cibo”

Moderatore: Gian Attilio Sacchi – Università di Milano

14,30 Zeno Varanini – Università di Verona

Il contributo di Angelo Maggioni nella ricerca in Chimica Agraria

15,00 Relazione a invito

Ismail Cakmak – Università Sabanci, Tuzla, Turchia

Tackling malnutrition with plant mineral nutrition

15,45 Discussione

16,15 Coffee break e Visione poster

17,00 Assemblea dei soci e rinnovo delle cariche sociali

21,00 Cena Sociale



Mercoledì 13 settembre

8,00 Registrazione partecipanti

SESSIONE AMBIENTE

Moderatori: Giovani Gigliotti – Università di Perugia

Maria Teresa Ceccherini – Università di Firenze

9,00 ***Relazione a invito***

Milena Horvat - Jožef Stefan Institute, Lubiana, Slovenia

Mercury contaminated sites in the context of global mercury cycle

9,45 ***Floriana Bedussi – Università di Milano***

Valutazione di due biochar in substrati per la coltivazione di ciclamino

10,00 ***Antonio G. Caporale – Università di Napoli Federico II***

Hexavalent Cr quantification in highly polluted soils by isotope dilution mass spectrometry (IDMS)

10,15 ***Lucrezia Lamastra – Università Cattolica del Sacro Cuore***

Water footprinting of wine products: an assessment for the water footprint of Piedmont quality wines

10,30 ***Silvia Ghisoni – Università Cattolica del Sacro Cuore***

UHPLC-ESI/QTOF-MS profiling followed by multivariate chemometrics allowed to trace cultivars and geographical origin in hazelnut

10,45 **Coffee break e Visione poster**



11,30 Elio Padoan – Università di Torino

Bioaccessibility of lead in phosphorus amended urban soils: impact of particle size and bioaccessible method

11,45 Enrica Allevato – Università della Toscana

Utilizzo dell'ammendante compostato misto nella mitigazione dell'assorbimento di metalli pesanti in *Beta vulgaris* L. var. *cycla*

12,00 Chiara Tacconi – Università di Perugia

Effetto di concentrazioni crescenti di AFB1 su un processo di digestione anaerobica semi-continuo: stabilità del processo, degradazione della micotossina e qualità del digestato

12,15 Mariana Villegas – Università di Milano

Sviluppo di una bioraffineria partendo da *Arundo donax* L. per la produzione di bioidrogeno ed acidi carbossilici

12,30 Chiusura Convegno

13,00 Pranzo



Comitato organizzatore

Roberto Pinton (Coordinatore)

Marco Contin

Maria De Nobili

Simonetta Santi

Nicola Tomasi

Laura Zanin

Segreteria organizzativa e tecnica

Mara Bulfone

Emanuela Pividore

Aldo Bertoni

Andrea Cudini

Comitato scientifico

Paola Adamo

Luigi Badalucco

Luisella Celi

Stefano Cesco

Claudio Ciavatta

Marco Contin

Maria De Nobili

Luca Espen

Liviana Leita

Teodoro M. Miano

Beatrice Pezzarossa

Roberto Pinton

Simonetta Santi

Roberto Terzano

Nicola Tomasi

Zeno Varanini

Laura Zanin



Informazioni logistiche:

Udine è ben collegata al resto d'Italia tramite tre aeroporti vicini, treno e autostrada. La sede del convegno (Palazzo di Toppo Wassermann) può essere facilmente raggiunta a piedi da qualunque punto del centro.

Aeroporti:

Aeroporto del Friuli Venezia Giulia - Ronchi dei Legionari - è un aeroporto internazionale collegato con Roma (Alitalia) e varie altre città italiane e alcune straniere (Londra, Monaco, Parigi, ecc.). <https://triesteairport.it/it/airport/>

Dall'aeroporto a Udine si può facilmente arrivare tramite bus diretti o taxi (tragitto 30').

Venezia - Marco Polo <http://www.veniceairport.it>

Per raggiungere Udine dall'aeroporto di Venezia si deve prendere il bus diretto ATVO per la stazione FS di Mestre e successivamente prendere il treno per Udine (linea Venezia-Udine-Trieste). Normalmente c'è un treno ogni 30-40', la durata del tragitto è di circa 1h e 40' (regionale veloce).

Treviso - Canova - aeroporto internazionale collegato a molte città italiane da compagnie low cost. <http://www.trevisoairport.it>

Dall'aeroporto di Treviso si deve prendere un bus per la stazione ferroviaria e poi il treno per Udine (tragitto 1h20').



Treno

Si può raggiungere Udine mediante treno a lunga percorrenza fino a Venezia-Mestre e poi proseguire con i frequenti treni regionali. Esistono due collegamenti diretti al giorno con Roma e Milano.

In automobile:

Autostrada Alpe Adria A23 Palmanova - Udine - Tarvisio. Uscita Udine Sud, proseguite per Udine (tangenziale) e seguire le indicazioni per il centro di Udine. Il parcheggio più vicino alla sede del convegno è il parcheggio Caccia, Via Caccia 25, 33100 Udine <http://www.ssm.it/parcheggiocaccia.html>

Hotel consigliati

In ordine di distanza dalla sede del convegno:

- [HOTEL SUITE INN***](#) (5' a piedi)
- [HOTEL RAMANDOLO***](#) (12' a piedi)
- [HOTEL ASTORIA****](#) (13' a piedi)
- [HOTEL FRIULI***](#) (15' a piedi)
- [HOTEL VECCHIO TRAM***](#) (16' a piedi)
- [HOTEL ALLEGRIA***](#) (17' a piedi)
- [HOTEL AMBASSADOR PALACE****](#) (19' a piedi)
- [OSTERIA&LOCANDA AL CAPPELLO](#) (10' a piedi)
- [HOTEL CLOCCHIATTI NEXT***](#) (15' a piedi)

Se si intende arrivare a Udine domenica o prima è **essenziale prenotare con largo anticipo** per via della concomitante manifestazione enogastronomica Friuli DOC (7-10 Settembre 2017) <https://www.friuli-doc.it/it/>



XXXV Convegno Nazionale SICA
La ricerca in Chimica Agraria: integrazione dello studio dei sistemi suolo, pianta e ambiente

Per altre informazioni turistiche: <http://www.turismofvg.it/>

Iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuata tramite bonifico bancario intestato a:

Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali,
Via Delle Scienze, 206 - 33100 Udine

Presso : UNICREDIT SPA, Via Vittorio veneto 20, 33100 Udine

IBAN: IT79X0200812310000040469449

Causale: "Convegno SICA 2017 – nome partecipante"

NB: Il bonifico non deve avere spese per il destinatario.

Il documento (pdf) attestante il pagamento della quota dovrà essere caricato nel sito al momento dell'iscrizione.

Quote d'iscrizione:

Non soci	370 €
Soci ¹	300 €
Non strutturati ²	200 €
Accompagnatori ³	170 €

¹ Quota riservata anche ai Soci di altre Società scientifiche italiane.

² Studenti, dottorandi, assegnisti, borsisti. È richiesta attestazione dello status.

³ La quota d'iscrizione include: coffee break, pranzi e cena sociale.

La quota d'iscrizione include: kit congressuale e accesso alle sessioni scientifiche, coffee break, pranzi e cena sociale.

Udine • 11-13 Settembre 2017



Con il Patrocinio:

Dell'Università degli Studi di Udine e del Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Ambientali e Animali



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

Con il contributo di:



nordtest

nordtest s.r.l.

Via Livorno, 11 – 15069 Serravalle Scrivia (AL) – ITALY

Tel.: 0143 62422 – Fax: 0143 65517

info@nordtest.it – www.nordtest.it

ThermoFisher
SCIENTIFIC

SCAM
MEZZI E TECNICHE PER L'AGRICOLTURA

eppendorf