

Di3A Dipartimento di
Agricoltura,
Alimentazione e Ambiente



SUMMER SCHOOL

Gruppo Italiano Fitofarmaci e Ambiente



NATURAL
ORGANIC
MATTER
RESEARCH

XI NATIONAL MEETING

Italian Chapter of the International Humic Substances Society



da: Wikipedia.org

*Ruolo della sostanza organica e delle sostanze umiche
nei processi di nutrizione vegetale e nel controllo
dell'inquinamento ambientale: lo stato dell'arte*

6-8 Giugno 2017

**Sala Paolo Borsellino - Palazzo comunale
Isola di Ortigia (Siracusa)**



Il mondo scientifico e professionale avverte sempre più la necessità di coniugare le esperienze dei singoli per uno sviluppo armonico delle conoscenze e per una migliore pianificazione delle proprie attività.

È in quest'ottica che si è voluto organizzare questo evento che vede la partecipazione di due importanti Associazioni - il Gruppo di Ricerca Italiano Fitofarmaci e Ambiente e la Sezione italiana dell'International Humic Substances Society - che, grazie all'impegno dei soci, hanno maturato grandi conoscenze nel campo agronomico e ambientale.

Argomento chiave di questo incontro sarà la sostanza organica, oggetto di particolare interesse visti i suoi molteplici ruoli. In particolare essa, se da un lato svolge una funzione chiave nei processi biologici e chimici che governano la biodisponibilità dei nutrienti con evidenti ripercussioni sulla produttività vegetale, dall'altro riveste un'importanza fondamentale nel controllo dell'inquinamento ambientale, nel risanamento dei siti industriali e nella prevenzione dei processi di desertificazione. Recentemente, inoltre, è stata evidenziata la possibilità di utilizzare frazioni purificate di acidi umici e sostanze umo-simili come promotori di crescita delle piante, come tensioattivi e come integratori nell'alimentazione animale e umana. I numerosi aspetti menzionati richiedono approfondite ricerche a livello teorico ed applicativo in una visione multidisciplinare.

Le relazioni che interesseranno le diverse giornate di lavoro, presenteranno i risultati delle attività più recenti a livello nazionale ed internazionale e forniranno spunti di riflessione e discussione per la formulazione di proposte per le attività future.

I lavori saranno svolti anche con il patrocinio della Società Italiana di Chimica agraria della quale numerosi relatori fanno parte.

Comitato organizzatore

Andrea Baglieri (Presidente)

Mara Gennari (Segretaria)

Ivana Puglisi (Tesoriere)

Tedoro Miano (Presidente Capitolo Italiano IHSS)

Alberto Angioni (Presidente GRIFA)

Segreteria Organizzativa

Valeria Barone

Dipartimento di agricoltura, alimentazione e ambiente (Di3A)

Sezione di CHIMICA AGRARIA – Università di Catania

Via Santa Sofia, 98 – 95123, Catania

Tel. 095-7580241 - 7580234

E-mail: grifa-ihss@unict.it

Comitato scientifico

Mara Gennari (Università di Catania), Andrea Baglieri (Università di Catania), Teodoro Miano (Università di Bari), Alessandro Piccolo (Università Federico II di Napoli), Serenella Nardi (Università di Padova), Claudio Ciavatta (Università di Bologna), Fabrizio Adani (Università di Milano), Franco Ajmone Marsan (Università di Torino), Sabino Aurelio Bufo (Università degli Studi della Basilicata), Alberto Angioni (Università di Cagliari), Ilaria Braschi (Università di Bologna).



PROGRAMMA

	8,30 - 9,00	Iscrizione dei partecipanti	
	9,00 - 9,30	Apertura lavori	
	Coordinatori: C. Ciavatta , A. Baglieri		
	9,30 -10,15	<i>Lettura magistrale: N. Senesi</i> - Università di Bari: I contaminanti organici del suolo. Interazioni con le componenti organiche e minerali del suolo e tecniche analitiche di misura.	
	10,15 -10,35	(comunicazione orale)	
	10,35 -10,55	(comunicazione orale)	
G I U G N O	6 10,55 -11,30	Coffee break	
	11,30 -11,50	(comunicazione orale)	
	11,50 -12,10	(comunicazione orale)	
	12,10 -12,30	(comunicazione orale)	
	12,30 -12,50	(comunicazione orale)	
	12,50 -15,00	Pausa pranzo	
	Coordinatori: A. Angioni, S.A. Bufo		
	15,00 -15,45	<u>S.L. Cosentino</u> – Università di Catania: Ruolo agronomico e ambientale della sostanza organica del suolo.	
	15,45 -16,30	<u>L. Celi</u> - Università di Torino: Interconnecting soil organic matter with P and N cycling: plant nutrition and environmental impacts.	
	16,30-17,00	Coffee break	
17,00 -17,45	<u>F. Ajmone Marsan</u> – Università di Torino: Sostanza organica nei suoli urbani: antropica o naturale?		
17,45 – 18,00	<u>A. Baglieri</u> – Università di Catania: Influenza delle sostanze umiche sugli animali e sull'uomo.		
	18,30 -19,00	Assemblea IHSS	



7 G I U G N O	Coordinatori: T. Miano, A. Ertani	
	9,00 - 9,45	Letture magistrale: <u>A. Piccolo</u> - Università Federico II di Napoli: The molecular unravelling of the soil humeome clarifies humus dynamics.
	9,45 -10,10	(comunicazione orale)
	10,10 -10,35	(comunicazione orale)
	10,35 -11,00	(comunicazione orale)
	11,00-11,30	Coffee break 
	11,30 -12,15	Discussione plenaria
	12,15 - 13,00	Visione poster
	13,00 -14,30	Pausa pranzo 
	Coordinatori: M. Pizzigallo, D. Pezzolla	
	14,30 -15,15	<u>E. Adani</u> – Università di Milano: Surfactant properties of alkali soluble organic molecules and industrial applications.
	15,15 -16,00	<u>S. Nardi</u> – Università di Padova: Attività ormono-simile della sostanza umica in sistemi antropici e naturali.
	16,00 -16,30	Coffee break 
	16,30 -17,15	<u>R. Spaccini</u> – Università Federico II di Napoli: Technologies of humic matter control to sequester carbon in agricultural soils.
18,30 - 19,00	<u>T. Miano</u> – Università di Bari: Soil organic matter, microbiome and agricultural sustainability.	
17,15-18,15	Assemblea GRIFA	
21,00	Cena sociale 	



Coordinatori: L. Lucini, L. Cavani		
8 G I U G N O	9,00- 9,45	E. Sannino - Università Federico II di Napoli : Interactions between soil humus and anthropogenic compounds and sustainable soil remediation.
	9,45-10,30	R. Boni - Responsabile dei laboratori centrali di Conserve Italia S.C.A.: Gli scarti industriali dell'industria alimentare: un problema o una risorsa? Una panoramica sulla gestione attuale e su possibili utilizzi futuri.
	10,30-11,00	Coffee break 
	11,00-11,45	I. Braschi - Università di Bologna: Organic waste, humic and humic - like substances: from soil amendment to environmental depollution.
	11,45-12,30	G. Gigliotti -Università di Perugia: Destino di xenobiotici durante i processi di stabilizzazione biologica di reflui e rifiuti.
	12,30	Chiusura lavori.

Durante la manifestazione verranno conferite tre borse di partecipazione offerte dal GRIFA, dalla Sezione Italiana dell'IHSS e dalla SICA.



** Non saranno valutati o accettati i riassunti sottoposti da autori che non siano debitamente iscritti all'evento e che non abbiano versato la quota di partecipazione.



Quota di partecipazione:

480 euro entro il 15 MARZO 2017 **540 euro dopo il 15 MARZO 2017**

La quota comprende:

- Partecipazione ai lavori;
- Materiale didattico;
- 5 coffee break;
- Pernottamento e prima colazione per 3 notti (supplemento camera singola 90 euro) (check-in: 5 giugno 2017- check-out: 8 giugno 2017);
- Cena sociale.

I versamenti dovranno essere effettuati mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato a:

SUMMER SCHOOL G.R.I.F.A. E XI NATIONAL MEETING I.H.S.S.

IBAN:

IT 45 E 02008 16909 000104605227

Codice BIC Swift:

UNCRITM1164

Nel bonifico indicare chiaramente Nome e Cognome del partecipante e l'Ente di appartenenza.

Le ricevute dovranno essere inviate a: grifa-ihss@unict.it

Con il contributo di:

