



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

# FILIERA AGRO-ALIMENTARE E OLI MINERALI

## Mercoledì 28 giugno 2023

Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, Firenze

L'impatto sulla catena alimentare della contaminazione da lubrificanti a base di oli minerali, carburanti e prodotti tecnici vari diventa ogni giorno più evidente. In letteratura sono disponibili numerosi studi sulla contaminazione di numerose filiere agro-alimentari.

La giornata di studio si propone di fornire elementi per una corretta valutazione di un problema che coinvolge tutti gli attori della filiera agro-alimentare, dal campo fino alla tavola. Vengono passati in rassegna la natura chimica dei contaminanti, le tecniche analitiche disponibili, la situazione normativa e le sue prossime evoluzioni, la possibilità di sostituire gli oli minerali per molte applicazioni con biolubrificanti. Alla conclusione una descrizione dello stato attuale della contaminazione in alcune filiere e prodotti finiti e i risultati di una ricerca condotta nell'ambito di un progetto italiano volto a valutare le performances di alcuni biolubrificanti nel settore agricolo.

### Ore 14.30 - Apertura dei lavori

**Massimo Vincenzini**, Presidente Accademia dei Georgofili

### Introducono e coordinano

**Giuliano Mosca**, Presidente Sezione Nord Est Accademia dei Georgofili

**Paolo Bondioli**, Accademia dei Georgofili, Società Italiana Studio Sostanze Grasse

### Ore 14.45 - Relazioni

Liliana Folegatti - Innovhub-Stazioni Sperimentali Industria

#### **Idrocarburi negli alimenti: classificazione e metodi di analisi**

Igor Calderari - Associazione Italiana Industria Olearia

#### **Aspetti normativi e regolatori**

Lanfranco Conte - Accademia dei Georgofili, Società Italiana Studio Sostanze Grasse

Sabrina Moret, Luca Menegoz-Ursol, Laura Barp - Università degli Studi di Udine

#### **Alimenti e contaminazione da oli minerali**

Paolo Bondioli - Accademia dei Georgofili, Società Italiana Studio Sostanze Grasse

#### **Possibilità di sostituire gli oli minerali nella filiera agro-alimentare. I biolubrificanti**

Roberto Fanigliulo, Luisa Ugolini, Daniele Pochi, Roberto Matteo - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

#### **Esempi pratici di impiego di oli vegetali come fluidi tecnici in agricoltura. Il Progetto AGROENER**

### Ore 16.45 - Discussione

### Ore 17.00 - Conclusioni

**Giuliano Mosca** e **Paolo Bondioli**

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro **le ore 18.00 di lunedì 26 giugno 2023** del seguente form (disponibile anche su [www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)): <https://forms.gle/H1MN9s79kuFxtt5Q7>

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Per la partecipazione on-line gli interessati riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web