

Biodiesel da oli esausti: opportunità e vincoli normativi

A conclusione del progetto Tech4You ne discutono Ricercatori ed Aziende.

Sala Stampa Centro Congressi Università della Calabria
26 marzo 2026

Programma

8.30 Registrazione

9.00 Saluti Istituzionali

UNICAL, Prof.ssa Elvira Brunelli, *Prorettrice per il Centro Residenziale, con delega alle Pari opportunità e al benessere*

DIMES, Prof. Francesco Scarcello, *Direttore del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES*

ECOSISTEMA TECH4YOU, Prof. Maurizio Muzzupappa, *Presidente ECOSISTEMA TECH4YOU*

9.30 Bioenergia & biofuels: una realtà in crescita.

Moderatori: Prof.ssa Vincenza Calabrò, UNICAL, Dott.ssa Angela Fazio, ILSAP

La conversione delle Raffinerie in Bioraffinerie: i nuovi biofuels, Ing. Marta Pitaro, ENI

Produzione di diesel rinnovabili da biomasse, Dott.ssa Isabella De Bari, ENEA CR Trisaia

Produzione industriale di Biodiesel da oli vegetali e grassi animali esausti: innovazione e servizi in una realtà locale, Dott. Maurizio Martena, ILSAP

Produzioni bioenergetiche: fiducia sistemica e processi di resistenza locale, Prof. Walter Greco e Dott.ssa Lucia Groe, DISPES, UNICAL

Biodiesel da oli esausti: criticità, tecnologie e normativa

10.50 Raccolta degli oli esausti

Moderatore: Dott.ssa Catia Giovanna Lopresto, UNICAL

Raccolta e stoccaggio di oli esausti: normativa e gestione, Dott. Francesco Martena, ILSAP - Power oil

Raccolta degli oli nella ristorazione collettiva, Dott.ssa Fernanda Libonati, responsabile HACCP, La Cascina, Dott. Vercillo Lunetto, direttore Mensa Martensson UNICAL

11.30 Coffee break

11.45 Processi, impianti e normativa

Moderatore: Ing. Alessandro Blasi, ENEA C.R. Trisaia

Aspetti tecnici e di processo nella produzione di Biodiesel, Ing. Marco Muraca, ILSAP

Aspetti analitici e normativi nella produzione di Biodiesel, Dott.ssa Angela Fazio, ILSAP

La ricerca e l'innovazione nella produzione di biodiesel da oli esausti e matrici lipidiche nel progetto TECH4YOU

12.25 Il Progetto TECH4YOU

Moderatore: Dott.ssa Monica Filice, UNICAL

L'integrazione del Biodiesel nell'eco-sistema energetico del Mezzogiorno, Prof.ssa Anna Pinnarelli, UNICAL, Responsabile Spoke 2

Scale-up e green metrics per processi sostenibili, Dott.ssa Catia Giovanna Lopresto, DIMES, UNICAL

13.05 I risultati dell'azione sulla produzione di Biodiesel

Moderatore: Dott.ssa Isabella De Bari, ENEA C.R. Trisaia

Hermetia illucens: una fonte sostenibile di lipidi per la produzione di biodiesel, Prof. Patrizia Falabella e Dott. Francesco Iannielli, UNIBAS

Ottimizzazione della raccolta domestica di oli esausti, Dott.ssa Maria Gabriela De Paola e Dott.ssa Maria Gentile, DIMES, UNICAL

Innovazione nel processo di trans-esterificazione e nuovi catalizzatori eterogenei zeolitici, Prof. Sebastiano Candamano, DIMEG UNICAL, e Prof. Stefano Superchi, UNIBAS

L'innovazione nella filiera di produzione di Biodiesel, Dott.ssa Carmela Pudia e Prof. Alessio Caravella, DIMES, UNICAL

Comitato Organizzativo

Prof.ssa Vincenza Calabrò (Responsabile)

Dott.ssa Catia Giovanna Lopresto (Co-responsabile e gestione attività UNICAL)

Dott.ssa Angela Fazio (Gestione attività ILSAP)

Dott. Simone Carnevale (Responsabile gestione amministrativa)

Dott. Andrea Manna (Responsabile tecnico)

Dott.ssa Carmela Pudia, Dott.ssa Rosy Paletta, Dott.ssa Sarah Siciliano, Dott.ssa Maria Gabriela De Paola