



**Consorzio nazionale di raccolta e trattamento
degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti**

FORMAZIONE E RICERCA PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

**AL VIA LA COLLABORAZIONE TRA CONOE E IL CORSO DI STUDI IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI DEL
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA**

Roma, 24 novembre 2025 – Il **CONOE** – Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti – e il Corso di Studi in Biotecnologie Industriali del **Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca** avviano una nuova collaborazione per valorizzare la filiera della **rigenerazione degli oli vegetali esausti, la nuova frontiera della bioeconomia circolare**.

“Questa collaborazione rafforza l’impegno del CONOE nel promuovere una filiera di rigenerazione degli oli esausti sempre più efficiente e sostenibile. Investire sui giovani significa investire sul futuro dell’economia circolare italiana” dichiara **Tommaso Campanile, Presidente del CONOE**.

Nel 2023 l’insieme delle attività connesse alla Bioeconomia in Italia ha generato un valore della produzione pari a 437,5 miliardi di euro, occupando circa due milioni di persone. Nel complesso la bioeconomia vale 1.751 miliardi di euro e l’Italia incide per il 10% del totale.

Favorire il dialogo tra accademia e industria significa infatti rafforzare le basi di un’economia capace di generare valore, tutelare la biodiversità e promuovere una crescita sostenibile.

La collaborazione prevede l’attivazione di progetti di avvicinamento al mondo del lavoro e di **tirocini sperimentali e tesi di ricerca** presso aziende consorziate CONOE, un comparto strategico per la produzione di **biocarburanti** e lo sviluppo di **nuovi materiali a basso impatto ambientale, come ad esempio le nuovissime micro bio-plastiche**.

Grazie a questa partnership, le studentesse e gli studenti di Biotecnologie Industriali avranno l’opportunità di:

- approfondire i **processi industriali di recupero e trasformazione degli oli esausti** in materie prime seconde;
- partecipare a **progetti di ricerca** sui processi di trattamento e ottimizzazione;
- analizzare il **riutilizzo degli scarti** della filiera secondo logiche di sostenibilità;
- contribuire allo **sviluppo di applicazioni innovative**, tra cui biodiesel, glicerina per saponificazione, lubrificanti ecosostenibili e altri prodotti industriali derivati.

“È un progetto che unisce università e industria in una logica di innovazione e formazione avanzata. Gli studenti potranno confrontarsi con casi reali di bioeconomia applicata, sviluppando competenze altamente



richieste dal mercato del lavoro”, commenta la **Prof.ssa Laura Cipolla del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca**.

Una delle attività di ricerca riguarderà la **caratterizzazione e tracciabilità del POME (Palm Oil Mill Effluent)** e altre materie prime in ingresso nella filiera biodiesel. L’obiettivo è quello di **analizzare e certificare la qualità e la sostenibilità** delle materie prime utilizzate, migliorando la **trasparenza e l’efficienza** dell’intera catena di produzione dei biocarburanti. Il POME può diventare una risorsa preziosa: da scarto potenzialmente inquinante a **fonte di energia rinnovabile** e di **materie prime bio-based** utili per la produzione di biodiesel, biogas e altri bioprodotti.

La partnership tra CONOE e Università di Milano-Bicocca rappresenta un **modello virtuoso di collaborazione tra accademia e industria**, con l’obiettivo di **accelerare la transizione ecologica** e promuovere **professionalità qualificate nel settore green**, come biotecnologhe e biotecnologi industriali, analisti di processo e ricercatori nel campo della biochimica industriale.

Ufficio stampa Eprcomunicazione: ufficiostampa@eprcomunicazione.it
Paola Garifi, garifi@eprcomunicazione.it; 328 943 3375
Elisabetta Amato, amato@eprcomunicazione.it; 334 106 2933

Sede legale: Via Cola di Rienzo, 180 - 00192 Roma
Tel. + 39 06 -87.65.44.15 – Fax +39 06 -87.65.40.96 – sederoma@conoe.it
conoe@lamiappec.it – www.conoe.it - P.I. e C.F. 05602831009