



## COMUNICATO STAMPA

### ACEA E CNR INSIEME PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

**Siglata una *partnership* strategica tra la multiutility e l'Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) del CNR, insieme nel lancio di BIOREF, una piattaforma sperimentale per lo sviluppo di nuove soluzioni per il recupero dei rifiuti organici**

**Roma, 23 settembre 2021** – Acea Elabori, la società del Gruppo Acea che si occupa di ingegneria e servizi, e l'Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) del CNR lanciano **BIOREF**, un progetto di ricerca innovativo che mira al recupero di prodotti che generano elevato valore aggiunto dalla trasformazione della frazione organica dei rifiuti urbani e dei fanghi biologici, favorendo l'applicazione di modelli di economia circolare e portando ad una significativa riduzione degli scarti.

**BIOREF** studia e sviluppa nuove logiche di trattamento integrato dei rifiuti organici, improntate alla valorizzazione del loro potenziale di **produzione di acidi grassi a media-lunga catena**. Tali composti rappresentano materie prime utilizzabili nell'industria chimica per la produzione di **polimeri e cosmetici**, il cui mercato è in forte crescita.

Il progetto, nato nel 2020 con la firma di un **protocollo di intesa tra CNR ed Acea**, è volto allo sviluppo di tecnologie evolute nel trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani e dei fanghi biologici, strategiche per l'applicazione dei **principi della bio-economia sostenibile** ed in linea con le politiche industriali del Gruppo Acea.

“Questo progetto di ricerca -ha sottolineato **Simona Rossetti**, Direttrice dell'Istituto di Ricerca sulle Acque- mira alla valorizzazione dei rifiuti organici recuperando risorse e riducendo drasticamente l'impatto ambientale, ed è per l'IRSA, che da anni si occupa di tecnologie innovative per il trattamento di fanghi e rifiuti, un'occasione preziosa per collaborare con un team di esperti del settore industriale come Acea Elabori per una sinergia strategica in vista di applicazioni su scala reale”.

“Quello di Bioref -ha dichiarato **Alessandro Filippi**, Responsabile Area Industriale Ingegneria e Servizi di Acea Spa e Presidente di Acea Elabori



- è il frutto di uno sforzo congiunto che vede la società Elabori del Gruppo Acea e il team dell'IRSA-CNR, impegnate nel ricercare soluzioni concrete e sostenibili per una gestione innovativa di un settore di cruciale importanza come quello dei rifiuti urbani e delle acque reflue. In linea con gli obiettivi prefissati dall'agenda 2030 e dal PNRR, infatti, il progetto svilupperà modelli di economia circolare e porterà vantaggi oggettivi a tutto il settore industriale”.

**Contatti Ufficio Stampa Acea:**

Tel. +39 06 57997733

email: [ufficio.stampa@aceaspa.it](mailto:ufficio.stampa@aceaspa.it)