



RES A ECOMONDO FRA I PROTAGONISTI DEL CONVEGNO “RICICLO CHIMICO: POTENZIALITÀ DI SVILUPPO E PROPOSTE PER FAR DECOLLARE IL MERCATO”

Antonio Lucio Valerio, Amministratore Delegato di RES – RECUPERO ETICO SOSTENIBILE, sarà relatore il 6 novembre alle ore 17.00 presso sala tiglio Hall A6 con un intervento sulle tecniche muografiche e il 7 novembre alle ore 11:45 presso l’Agorà Ariminun interverrà sulla nuova frontiera del riciclo chimico

Isernia, 4 novembre 2024 - RES S.p.A. (RES), società molisana che opera da oltre 30 anni nel settore della Circular Economy e della sostenibilità ambientale, quotata sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana, annuncia anche quest’anno la sua presenza a Ecomondo: il maggior evento in Europa e nel bacino del Mediterraneo per la green, blue and circular economy, presso la Hall C2, Stand 113.

In Italia il riciclo chimico sta uscendo dalla fase sperimentale. Per evitare i rischi di uno sviluppo limitato e sfruttarne appieno le potenzialità, è cruciale un confronto tra industria chimica, gestori di rifiuti, enti pubblici e sistemi EPR. L’evento, intitolato [Riciclo chimico: potenzialità di sviluppo e proposte per far decollare il mercato](#) e basato sullo studio di **AGICI Finanza d’Impresa**, attiva nella ricerca economica nei settori energetici, ambientali e infrastrutturali, con il supporto di **RES** e **Iren**, riunisce i principali attori nazionali per affrontare insieme le sfide normative e industriali.

Lo studio analizza tre diverse tecnologie, costruendo per ciascuna un business case che ne valuta la sostenibilità economica a scala industriale. L’analisi identifica i fattori chiave per lo sviluppo della filiera: la disponibilità di materia prima, la dimensione ottimale degli impianti e la creazione di mercati per i prodotti finali. L’obiettivo è delineare scenari di investimento realistici e indicare le priorità d’azione per industria e istituzioni, per rendere competitivo il riciclo chimico in Italia e in Europa.

In data **7 novembre**, alle ore **11:45**, presso l’Agorà Ariminun, **Antonio Lucio Valerio, AD di RES**, parteciperà al Convegno con un intervento dal titolo **“Dal riciclo meccanico alla frontiera del riciclo chimico”**.

A Pettoranello del Molise è infatti in fase di realizzazione, e sarà operativo entro il 2026, il primo impianto, di taglia industriale, in Italia di riciclo chimico tramite pirolisi dei rifiuti plastici poliolefinici. Il processo trasforma circa 20.000 tonnellate/anno di plastica in 15.000 tonnellate di olio di pirolisi: una nafta da riciclo utilizzabile come materia prima e destinato all’industria chimica per la produzione polimeri (contratto pluriennale con Shell Chemicals Europe B.V.).

RES sta portando avanti altri due progetti all’avanguardia che hanno l’obiettivo di ridurre l’impatto ambientale e favorire la circolarità nel settore ambientale ed automobilistico. Il primo verrà presentato nel convegno del **6 novembre alle ore 17.00** dal [titolo “Sistemi innovativi di prevenzione dei rifiuti e gestione circolare delle risorse”](#) presso sala tiglio Hall A6 con una sessione sulla muografia dal titolo “RE.MU.RES Landfill mining della discarica mediante tecniche muografiche non invasive per il recupero dei materiali”.

Tale progetto, sviluppato in **collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli Federico II**, mira ad introdurre la tecnica della **radiografia muonica (una tecnica diagnostica non invasiva mediante l'utilizzo dei raggi cosmici denominati muoni)** come innovativo strumento non invasivo per condurre un'analisi stratigrafica delle discariche e dei siti contaminati e innovare così, potenziandolo, il processo di **landfill mining fornendo al decisore uno straordinario strumento di diagnosi preventiva per la stima delle tipologie di materiali presenti e la successiva fase di mining con il recupero di materie nelle discariche e nei siti da bonificare**; il secondo progetto è invece dedicato alla creazione di un polo di autodemolizione automatizzato a Pozzilli (IS), conforme al nuovo Regolamento UE sugli End of Life Vehicles (ELV) per lo smaltimento dei veicoli. Con un investimento di 2,5 milioni di euro, l'impianto tratterà **7.500 tonnellate/anno di materiali (circa 6.000 veicoli)** e integrerà il recupero e riciclo dei componenti con gli altri processi di RES, in particolare per il riutilizzo delle plastiche automotive.

Antonio Lucio Valerio, AD di RES S.p.A, commenta: *“A Ecomondo presentiamo le nostre innovazioni per un riciclo che trasforma i rifiuti in risorse, con un impatto concreto su ambiente e comunità. Crediamo che il dialogo con gli altri protagonisti del settore sia la chiave per accelerare questa transizione, trasformando insieme le sfide ecologiche in reali opportunità di sviluppo”.*

Informazioni su RES:

RES – Recupero Etico Sostenibile è a capo di un gruppo che si occupa dell'intero processo della gestione dei rifiuti: dalla selezione al trattamento e alla trasformazione funzionali alla rigenerazione, al riciclo e al riutilizzo dei rifiuti come materie prime di produzione, ovvero allo smaltimento degli stessi. Nato nel 1989 in provincia di Isernia, RES opera da oltre 30 anni nel settore della Circular Economy e della sostenibilità ambientale. Nella sua evoluzione, il Gruppo si è sempre distinto per la sua attività di ricerca tecnologica a favore del miglioramento delle prestazioni a tutela dell'ambiente, della salute e sicurezza dei lavoratori. L'attività è oggi concentrata nei due poli impiantistici di Pozzilli e Tufo Colonoco (entrambi in provincia di Isernia) attraverso cui la Società copre l'intera catena del rifiuto, ad eccezione della raccolta, garantendo efficienza dei costi e flessibilità operativa. L'intera filiera di gestione e valorizzazione dei materiali è localizzata nella provincia di Isernia, con evidenti benefici logistici ed economici, oltre che di sviluppo economico per il territorio.

CONTATTI

RES S.p.A.
Investor Relator
Nicola Pirolo
Tel: +39 0865 290645
investor@recuperoeticosostenibile.it

Ufficio Stampa
Spriano Communication&Partners
Fiorella Girardo 348/8577766 fgirardo@sprianocommunication.com
Cristina Tronconi 346/0477901 ctronconi@sprianocommunication.com