



COMUNICATO STAMPA

ACEA A ECOMONDO 2025: INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER CONTRIBUIRE ALLA TRANSIZIONE ECOLOGICA DEL PAESE

Riflettori puntati sulle nuove tecnologie: dal termovalorizzatore di Santa Palomba (RM) ai droni per il monitoraggio aereo dei siti industriali. Le proposte del Gruppo nel Padiglione D3 della Fiera di Rimini

Roma, 3 novembre 2025 – Il Gruppo Acea partecipa anche quest’anno a Ecomondo, il principale appuntamento annuale per la *green e circular economy* che si apre domani a Rimini, con uno stand di 200 mq nel Padiglione D3 della Fiera di Rimini, presentando le proprie proposte per contribuire alla transizione ecologica del Paese. In particolare, nell’edizione 2025 il Gruppo sarà rappresentato dalle società Acea Ambiente, specializzata nella gestione integrata dei rifiuti e nello sviluppo di soluzioni per l’economia circolare e a.Quantum, recentemente costituita da Acea per lo sviluppo di tecnologie e servizi innovativi, con un focus su efficienza energetica, digitalizzazione e sostenibilità.

“Per Acea la partecipazione a Ecomondo rappresenta un momento importante di confronto e di condivisione sui temi della sostenibilità e dell’innovazione, che sono alla base del nostro impegno quotidiano – ha dichiarato **Fabrizio Palermo, Amministratore Delegato di Acea** – Ne sono dimostrazione i progetti che stiamo portando avanti nel campo della termovalorizzazione dei rifiuti con la realizzazione dell’impianto di Santa Palomba che sarà l’infrastruttura più all’avanguardia d’Europa e darà un contributo fondamentale per chiudere il ciclo dei rifiuti della Capitale. In Acea crediamo che la transizione ecologica del Paese passi attraverso un uso consapevole delle risorse, la digitalizzazione dei processi e la diffusione di nuove tecnologie come la robotica e l’intelligenza artificiale. Soluzioni che creano sviluppo economico e valore condiviso per l’ambiente, le comunità e le future generazioni”.

La vocazione green del Gruppo industriale, sostenuta da strategie che mirano all'utilizzo sostenibile delle risorse e allo sviluppo eco-compatibile delle infrastrutture, sarà testimoniata anche dalla **Presidente di Acea Barbara Marinali** che interverrà in alcuni convegni e dibattiti nel corso dell’evento: “In Acea ci occupiamo ogni giorno di acqua, energia e ambiente, impegnandoci per garantire la gestione di queste risorse fondamentali in una logica di efficienza e innovazione”.

Acea Ambiente presenterà le tecnologie di ultima generazione, tra cui il progetto del termovalorizzatore di Santa Palomba (RM), che sarà realizzato dalla società RenewRome. Presso lo stand sarà proiettato un video che descrive il futuro parco delle risorse circolari e le sue principali caratteristiche. Spazio anche ai **droni per il monitoraggio aereo dei siti industriali**, i **sistemi di intelligenza artificiale per il riconoscimento dei rifiuti** e i **modelli di manutenzione predittiva**. Grazie poi alla presenza sul posto di visori 3D, con il progetto **Acea Virtual Tour**, i visitatori potranno esplorare in modo immersivo gli impianti del Gruppo dedicati al riciclo, alla rigenerazione delle plastiche e alla produzione di energia dagli scarti per scoprire da vicino come i rifiuti si trasformano in risorse, promuovendo trasparenza e cultura ambientale.

a.Quantum presenta invece **a.Quantum Hospital Services**, la nuova realtà dedicata alla trasformazione sostenibile delle strutture sanitarie. Il progetto supporta gli ospedali nella transizione verso modelli di **Green Hospital**, integrando interventi di **efficientamento energetico**, **gestione intelligente dei rifiuti sanitari**, **mobilità elettrica** e **ottimizzazione del ciclo idrico** con tecnologie IoT e intelligenza artificiale.