

*Senza Ricerca&Sviluppo e competenze avanzate la transizione ecologica non può realizzarsi*

## **La nostra Rivoluzione verde parte dall'innovazione. Da oltre 20 anni.**

Entsorga, PMI innovativa che brevetta green technologies, per la ripresa punta sul GTL, il suo nuovo GreenTech Lab

Nei prossimi trent'anni l'Europa vivrà una delle sfide più delicate mai affrontate: diventare *carbon neutral*. Per vincerla serve però un decisivo cambio di passo verso le energie rinnovabili, come il biogas, l'idrogeno e i biocarburanti. Le tecnologie in parte già esistono, ma vanno rese sempre più efficienti e vantaggiose. E il modo è solo uno: puntare sull'innovazione.

Entsorga, virtuosa PMI innovativa che dal 1997 brevetta tecnologie per il trattamento e la trasformazione dei rifiuti, ne è così convinta che ogni anno destina **almeno il 3% alla R&S**, percentuale che nel 2020 è salita al 5%, superando i 900.000 euro. Anche la pandemia non l'ha fermata, ma l'ha resa ancora più determinata a investire in ricerca e in progetti innovativi.

A fine maggio l'azienda ha inaugurato il cantiere per il suo **GreenTech Lab, 400 mq** dedicati a laboratori, sale tecniche e aule didattiche. Da fine 2021 sarà questo il suo cuore tecnologico, dove da remoto potrà monitorare tutti i suoi impianti e le sue unità automatizzate, elaborando i dati anche con procedure di machine learning. *“Il GreenTech Lab nasce per garantire un'assistenza 4.0 ai nostri clienti, mantenendo sempre sotto controllo i processi, ma anche per capitalizzare l'enorme mole di dati raccolti, oltre 30 milioni, e progettare tecnologie di recupero sempre più efficaci”* commenta il Presidente del Gruppo, Pier Paolo Cella Mazzariol *“Analizzare, sperimentare, migliorare. Questo è il nostro mantra. Così abbiamo brevettato le nostre 11 tecnologie utilizzate in tutto il mondo, e così continuiamo a lavorare, investendo nell'innovazione. Sembra un investimento a lungo termine, ma il suo ritorno è decisivo in termini di durata e affidabilità. Le nostre Coccinelle®, piccoli reattori per il trattamento dell'organico, sono ancora un riferimento dopo oltre 20 anni”*.

Tutte le tecnologie di Entsorga sono nate applicando sul campo i risultati della ricerca, ed è questo che le rende soluzioni sicure, certificate e bancabili. Una strada vincente, percorribile solo puntando sulle persone. Ecco perché il **team tecnico** di Entsorga quest'anno è ancora cresciuto, assumendo altri 6 ingegneri per consolidare sia le divisioni **O&M, IT e Automazione** che l'attività di **project management**. *“Così potremo offrire ai nostri clienti, multiutilities italiane e grandi gruppi esteri, uno staff d'eccellenza per il controllo di processo, la gestione, le analisi di performances e le manutenzioni. Anche a un costo decisamente competitivo, avendo un unico team dedicato a più impianti”*, afferma Francesco Galanzino, AD del Gruppo. *“Il PNRR ha destinato alla Rivoluzione verde oltre 60 miliardi. La direzione è segnata, e noi siamo pronti. Dal 1997.”*