

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.”*