***NEWSTER GROUP***

***Newster Group è un’impresa riminese, fondata nel 1996,* tra le aziende leader europee nella produzione e commercializzazione di apparecchiature certificate e brevettate che offrono risposte ecologiche per risolvere i problemi legati all'igiene ospedaliera, con una gamma di prodotti on site in grado di soddisfare tutte le esigenze sanitarie per lo smaltimento dei rifiuti*. Newster Group collabora con Organizzazioni internazionali, istituti scientifici, università, strutture sanitarie, laboratori di ricerca ed è presente in tutto il mondo,* al fine di risolvere i problemi legati al trattamento dei rifiuti sanitari infettivi nelle strutture sanitarie legate alle emergenze umanitarie.**

***Vanta oltre 550 unità, attualmente installate e funzionanti, con distributori dislocati in 43 diversi paesi, nei 5 continenti. Occupa 18 addetti in Italia e un numero svariato di addetti e collaboratori all’estero, per assistenza e manutenzione.***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LA TECNOLOGIA IDEATA DA NEWSTER PER LA STERILIZZAZIONE DEI RIFIUTI SANITARI**

“Ci basiamo su una tecnologia tutta italiana e brevettata – spiegano Andrea Bascucci, amministratore unico Newster System e Ing. Marco Pericoli, direttore tecnico – per la sterilizzazione completa dei rifiuti solidi, basata su calore generato per frizione. Durante il processo il rifiuto viene finemente triturato e l’attrito generato rilascia calore fin a raggiungere una temperatura di 150°C. In questo modo viene eliminato completamente il rischio biologico. Al termine dello smaltimento resta un prodotto disidratato, completamente irriconoscibile, senza cattivi odori, ridotto dell’80% in volume e del 15% in peso”.

“La tecnologia Newster è riconosciuta dalle più importanti agenzie internazionali – sottolinea Gianluca Magrini, Responsabile Ricerca e Sviluppo – tra le quali l’Organizzazione Mondiale Sanità che inserisce i nostri sistemi nell’ultima revisione del manuale di riferimento sulle migliori tecnologie BAT per la gestione dei rifiuti ospedalieri”. L’installazione di questi macchinari rispetta a pieno quando indicato con gli ultimi decreti anche nazionali e permette di ridurre i costi di gestione dei rifiuti ospedalieri liberando, di conseguenza, risorse economiche preziose.