

Newlisi protagonista a Ecomondo 2022, l'evento di riferimento in Europa per l'innovazione tecnologica e industriale nei settori dell'economia circolare.

Sarà presentata l'innovativa tecnologia per la riduzione dei fanghi di depurazione con recupero di energia.

02 Novembre 2022 – **Newlisi S.p.A.**, società italiana leader nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti per il trattamento dei fanghi di depurazione derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane e industriali, **presenta la sua innovativa tecnologia alla venticinquesima edizione di Ecomondo**, evento internazionale dedicato alla filiera delle tecnologie ambientali, delle energie rinnovabili e dello sviluppo sostenibile, che quest'anno si svolge **dall'8 all'11 novembre alla Fiera di Rimini**.

Newlisi sarà presente al **padiglione D2, stand 122**, con uno spazio di grande impatto per raccontare la propria innovativa soluzione tecnologica, **selezionata tra le migliori di questa edizione** e segnalata sulla piattaforma Ecomondo nella sezione novità

<https://app.swapcard.com/event/eco/product/UHJvZHVjdF83MzI4MDQ=>.

Inoltre, **mercoledì 9 novembre Edoardo Riccio, CEO Newlisi**, racconterà Newlisi come case history di successo nell'ambito dell'evento **“Zero Polluted and Circular Water - Gestione, trattamento e valorizzazione dei fanghi di depurazione”**, che si terrà **dalle ore 10.00 presso la Sala Environmental Monitoring and Control al pad. D7**. L'evento è a cura del Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo & Università di Brescia, IRSA-CNR, ISS e Utilitalia.

Ideata e sviluppata da più di un decennio e **brevettata in 38 paesi**, Newlisi è una perfetta soluzione per la riciclo e la riduzione dei rifiuti: essa permette infatti, in abbinamento con un digestore anaerobico, di incrementare la produzione di biogas e di metano fino al 50% e di ridurre i fanghi a smaltimento del 70%.. Applicabile in campo sia civile che industriale, la soluzione Newlisi consente di mitigare i rischi operativi connessi alla gestione dei fanghi di depurazione e di contribuire a sistemi di depurazione sostenibili, garantendo così **vantaggi economici, sociali e ambientali** a beneficio degli operatori del servizio idrico e dell'intera collettività.

Il processo consiste in un'**idrolisi termochimica ossidativa dei fanghi** a due fasi (acida e alcalina), o ad una sola fase (alcalina), condotta a bassa temperatura (non superiore a 85°C) e a pressione atmosferica. Rispetto ad un'idrolisi convenzionale senza ossidazione, **l'utilizzo di un agente ossidante favorisce la**

disgregazione dei fanghi e produce dei composti solubili adatti per il processo di digestione anaerobica. Il risultato finale è la riduzione della frazione solida che, solubilizzata, incrementa la produzione di biogas, rende il fango più facilmente digeribile e ne migliora la disidratabilità.

Per Newlisi, il 2022 si è aperto con un **nuovo round di capitale pari a 6,5 milioni di euro** a sostegno di una nuova fase di sviluppo che, dopo il consolidamento della tecnologia, mira ad accrescere nel prossimo quinquennio la presenza in Italia e all'Estero.

Ad accompagnare il nuovo round di investimento, un completo **restyling del marchio. A Ecomondo**, sarà difatti visibile la **nuova brand identity** di Newlisi, applicata a tutti gli allestimenti dello stand: grazie ad elementi grafici ispirati a colori e forme di tecnologia, innovazione, ambiente ed economia circolare, si propone di **rappresentare al meglio il rivoluzionario processo** di riduzione dei fanghi di depurazione e recupero di energia.

Newlisi S.p.A.

Newlisi è una società italiana specializzata nella progettazione, realizzazione e conduzione di impianti per il trattamento dei fanghi di depurazione civili e industriali, proprietaria di una soluzione tecnologica brevettata in 38 Paesi e basata su un processo di idrolisi termochimica.

Nella compagine societaria di Newlisi sono presenti primari fondi di investimento focalizzati nei settori dell'innovazione e delle nuove tecnologie.

Oltre al proprio team di professionisti specializzati - provenienti dai settori della chimica, della depurazione e della progettazione impiantistica - Newlisi si avvale di collaborazioni con varie università ed enti di ricerca, per le attività di Ricerca & Sviluppo, testing e modellizzazione dei processi.

Nel 2018 Newlisi ha ottenuto dalla Banca Europea per gli Investimenti (BEI) un semi-equity financing finalizzato allo sviluppo di nuovi mercati ed all'innovazione tecnologica. Nel 2022 è stato eseguito un nuovo round di investimento di 6,5 milioni di euro per sostenere lo sviluppo del mercato nazionale e internazionale.

www.newlisi.com

Informazioni per la stampa:

emilia.blanchetti@beulckepartners.it

+39 335 610 4113

