

Tipo di azienda: La RISA srl lavora nel campo ambientale occupandosi principalmente di ricerca e sviluppo di trattamenti ambientali innovativi.

Storia aziendale: la società RISA S.r.l. è il primo spin-off ambientale dell'Università di Udine, fu costituita nel 2008. I soci fondatori sono 3 dottori di Ricerca (ing. Cristiano Roselli della Rovere, ing. Ilaria Cimarosti, dott. Giada Rossi), il professor Daniele Goi del Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente e l'Università di Udine.

Prodotti e servizi: La RISA srl lavora principalmente nel campo della depurazione ambientale basando la propria attività su rilevamento, elaborazione, ed interpretazione dei dati, progettazione di apparati pilota, conduzione di prove pilota accompagnate dallo sviluppo modellistico a supporto della progettazione di sistemi depurazione e di valorizzazione energetica del rifiuto.

Dati concreti:

Tra gli incarichi finora eseguiti emergono:

1. In collaborazione con il Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente, implementazione di un database strutturato per la realizzazione dell'inventario della provincia di Udine delle emissioni in atmosfera, e per tipo di combustibile per conto di ARPA FVG.
2. Contratto triennale di sostegno alla ricerca con la società PASSAVANT IMPIANTI SpA di Milano per l'introduzione delle tecniche di controllo biologiche macroparametriche e microparametriche nell'ambito della gestione del processo di depurazione dell'impianto consortile di Tolmezzo, progettazione e gestione di un impianto pilota per testare controlli depurativi ed possibili innovazioni tecnologiche presso il depuratore consortile di Tolmezzo, strutturazione e fitting di un modello di simulazione a servizio della gestione dell'impianto.
3. Contratto con l'Acquedotto Poiana spa con sede in Cividale del Friuli per la realizzazione di un impianto bench top e di un impianto pilota per lo sviluppo delle attività di ricerca nell'ambito di un progetto "VALORIZZAZIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE"
4. Consulenza tecnica ad AMGA Azienda Multiservizi S.p.a. per progetto di ricerca e sviluppo "CONVERSIONE ENERGETICA DELLA FORSU MEDIANTE

CODIGESTIONE ANAEROBICA DEI FANGHI DI DEPURAZIONE

attraverso studi di biometanazione di matrici organiche selezionata da FORSU mediante digestione anaerobica in impianto bench-top. Il progetto di ricerca intende fornire gli elementi ad AMGA per valutare quanto l'applicazione della codigestione anaerobica al trattamento dei rifiuti possa permettere sia di conseguire un notevole recupero energetico, attraverso l'utilizzo del biogas prodotto, sia di migliorare la qualità del residuo stabilizzato utilizzando il digestore anaerobico esistente.

Plus: il punto di forza più importante che rappresenta l'azienda è il concetto di consulenza che RISA propone ai clienti. Tale consulenza si basa infatti sull'offerta di simulazioni di funzionamento basate su dati effettivamente rilevati, superando quindi il concetto classico di progettazione che prevede la definizione di modelli semplificati contenenti dati tratti dalla letteratura. Quindi soluzioni ad hoc precise, puntuali ed attendibili capaci di dare una visione reale sia dello stato dell'arte di un sistema che degli interventi di upgrading per la massimizzazione dell'efficacia depurativa e della valorizzazione energetica dei rifiuti.

Valori e obiettivi: la RISA s.r.l. crede nella assoluta necessità di porre le questioni ambientali in primo piano.

La nostra mission è "innovare l'approccio alla risoluzione delle problematiche ambientali attraverso caratterizzazione di processo, prove pilota e simulazioni modellistiche"

Clienti: si rivolge in particolare ad amministrazioni pubbliche, gestori del servizio idrico integrato, consorzi e privati.

Contatti: RISA s.r.l. 33100 Udine, Via D. Manin 9

tel. 0432 296119 fax 0432 292037

info@risasrl.it www.risasrl.it