



lecher

1980

La nostra storia, il nostro territorio

Un patrimonio da curare e preservare

Ci troviamo in un contesto territoriale di fragile equilibrio, diviso tra Venezia circondata dalla Laguna e la realtà industriale di Porto Marghera, che vi convive con i suoi impatti importanti. Quarant'anni fa, noi di Lecher, siamo stati tra i **primi Laboratori impegnati nelle attività di monitoraggio e analisi ambientali**, contribuendo così alla salvaguardia di un patrimonio comune.

Il nostro servizio, per la Vostra fiducia

Ciò che contraddistingue la nostra professionalità è la nostra innata passione per il **continuo aggiornamento delle competenze tecniche**, grazie a personale specializzato, strumentazione e dotazione tecnologica.

Il nostro Laboratorio applica **rigorosi requisiti di controllo ed assicurazione qualità (QA/QC)** durante l'intero processo di produzione dei propri prodotti e servizi analitici e di consulenza.



Accuratezza e attenzione sono il nostro lavoro

Offriamo servizi di campionamento, analisi, ricerca e consulenza alle Industrie e alle Imprese artigiane di ogni tipologia e dimensione, ad Enti ed Amministrazioni Pubbliche, a società e studi professionali.

A Vostra disposizione la gamma completa delle nostre prestazioni:

- **Emissioni in atmosfera** di impianti industriali, termici e termovalorizzatori
- **Classificazione e Caratterizzazione dei rifiuti** finalizzata al recupero, riciclo (EOW) e smaltimento
- **Analisi Merceologiche** di rifiuti da raccolta differenziata, caratterizzazione di materie prime secondarie, combustibili solidi secondari, biomasse
- **Scarichi idrici, acque superficiali e sotterranee**, acque destinate al consumo umano
- **Terreni da bonifiche ambientali, terre e rocce da scavo**, analisi agronomiche, prodotti industriali
- **Ambienti di lavoro ed Igiene industriale**, valutazione dell'esposizione ad agenti chimici, fisici, biologici, amianto, rumore ed emissioni sonore
- **Monitoraggio discariche ed impianti trattamento rifiuti**, emissioni diffuse, biogas, biofiltri, pozzi di monitoraggio ed emungimento, piani di campionamento.



Il laboratorio

Lecher Ricerche e Analisi è una realtà operativa sul territorio italiano dal 1980, con sede a Salzano e facente parte del Gruppo Depuracque.

Siamo un Laboratorio d'eccellenza, autonomo e indipendente, accreditato UNI EN ISO/IEC 17025 dal 1997 - accreditamento Accredia nr. 0141. L'elenco aggiornato delle prove accreditate al Laboratorio è disponibile nelle banche dati del sito www.accredia.it

Tutte le nostre attività analitiche sono supportate da attività di Assistenza al cliente: sia per la scelta e definizione del Piano di Campionamento e Analitico da sviluppare, sia per ogni criticità o necessità che si possa presentare durante la realizzazione del nostro servizio.

I nostri numeri

- Siamo **40** operatori tecnici
- Il **30%** di noi sono tecnici laureati
- Siamo in grado di emettere **15.000** rapporti di prova/anno
- Abbiamo un'età media di circa **40** anni
- Il **55%** di noi sono donne.

Il nostro impegno per la sostenibilità ambientale

Per **compensare le emissioni di CO₂** delle centrali termiche a metano, il nostro Gruppo ha **piantumato delle aree boschive** su suolo aziendale, per una superficie di oltre 60.000 m², divenute aree ad elevato interesse naturalistico.

Utilizziamo energia elettrica prodotta dai nostri **impianti fotovoltaici**, in grado di produrre fino a 200.000 kW/ora annui.



Campionamento e controllo - Emissioni in atmosfera



L'attività di campionamento è svolta direttamente dalle nostre squadre di operatori specializzati, secondo modalità costantemente aggiornate e conformi alla normative tecniche e alla norma UNI EN ISO/IEC 17025.

L'attività viene svolta in coerenza con la norma di riferimento su tutta la gamma di prestazioni analitiche fornite, proprio per questo resta un nostro storico punto di forza il **Controllo delle emissioni in atmosfera**:

Sistemi di campionamento isocinetici

per polveri, metalli pesanti, microinquinanti organici (es. diossine, PCB, IPA, ecc.)

Sistemi per il campionamento di inquinanti organici e inorganici volatili

(es. solventi, acidi, ecc.)

Analizzatori in continuo

per NO_x, SO_x, CO, CO₂, O₂, idrocarburi metanici e non metanici



Rifiuti: classificazione e caratterizzazione

Nel settore della caratterizzazione dei rifiuti mettiamo a disposizione l'esperienza pluridecennale maturata all'interno Gruppo Depuracque, leader nel settore della gestione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.

Offriamo una **gamma completa di servizi analitici per la Caratterizzazione dei Vostri rifiuti**, raccogliendo tutte le informazioni necessarie al fine della loro **corretta Classificazione e Gestione**, per il successivo invio ad idonei impianti di recupero o smaltimento.

In particolare ci occupiamo di:

- **Elaborare Piani di Campionamento idonei** alle Vostre realtà produttive
- **Supportarvi** nelle fasi di caratterizzazione dei Vostri rifiuti, elaborando **Piani Analitici specifici** per rifiuti destinati al recupero o allo smaltimento
- **Classificare** i Vostri rifiuti secondo la normativa vigente, **definendo le opportune Classi di pericolo** nel caso di rifiuti pericolosi
- **Effettuare Analisi Merceologiche sui Vostri rifiuti urbani e industriali** secondo metodiche accreditate;
- **Rilevare** e quantificare l'eventuale presenza di **Amianto** nei rifiuti
- **Condurre specifiche indagini** per la ricerca di inquinanti specifici ed emergenti.

La filiera del recupero dei rifiuti

Grazie alle **strategie di integrazione operativa di Gruppo per il settore del recupero, riciclo rifiuti e valorizzazione delle materie prime seconde - End Of Waste**, offriamo una competenza consolidata nel campo dell'analisi merceologica di rifiuti destinati ad impianti di recupero.

Forniamo specializzazione e competenza analitica:

- **Nella raccolta e selezione di materiali** che provengono dal conferimento dei rifiuti urbani, nelle fasi di preparazione e suddivisione in flussi destinati alle filiere industriali del riutilizzo, o nei consorzi affiliati CO.NA.I. (Consorzio Nazionale Imballaggi)
- **Nella caratterizzazione degli scarti trasformati in C.S.S. (Combustibile Solido Secondario)** utilizzato in sostituzione del carbon fossile nelle centrali elettriche o nei cementifici, che permette di ottenere un sensibile beneficio ambientale mediante la riduzione delle emissioni di CO₂ e il recupero energetico dal rifiuto.





lecher ricerche e analisi

Servizi per le imprese



L'acqua: il nostro bene comune più prezioso

L'acqua è una risorsa fondamentale ma esauribile: è fonte di vita per tutti gli organismi viventi ed è importante per tutte le attività dell'uomo. La **Legislazione Italiana stabilisce requisiti specifici per le caratteristiche chimiche e biologiche delle acque per ciascuna destinazione d'uso.**

Eseguiamo campionamenti e analisi finalizzate alla verifica degli Standard di Qualità:

- **Acque superficiali**, fiumi, laghi, torrenti, paludi, stagni e acque di dilavamento
- **Acque sotterranee e di falda**, acque che si trovano al di sotto della superficie terrestre immagazzinate nel sottosuolo e nelle rocce
- **Acque destinate al consumo umano**, acque trattate o non trattate, per la preparazione di cibi e bevande o per altri usi domestici, acque ad uso agricolo per irrigazione o per uso industriale
- **Acque di scarico**, acque la cui qualità è stata pregiudicata dall'azione antropica in attività domestiche, industriali ed agricole. Potenzialmente contaminate da sostanze pericolose, possono essere reimmesse nell'ambiente solo a seguito di un processo di depurazione.



- Il nostro laboratorio esegue **Analisi Chimiche** per la ricerca di inquinanti e microinquinanti, congiuntamente ad **Analisi Microbiologiche** per individuare eventuali microrganismi presenti
- Eseguiamo **Test di Ecotossicità** in grado di valutare e stimare il potenziale effetto dell'inquinamento sugli organismi
- Supportiamo il **Controllo del Rischio Legionellosi**, mediante analisi specifiche della specie Legionella Pneumophila.

Risanamenti e bonifiche ambientali ed industriali

Fin dagli anni '80 abbiamo svolto numerose attività di **Controllo e Monitoraggio di aree contaminate** del nostro territorio, in particolare nel Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera.

Collaboriamo con società di consulenza ambientale, in pool con società di prospezione geologica e laboratori geotecnici, per fornire un **servizio completo di Caratterizzazione nell'ambito di progetti di riqualificazione e bonifica** anche in sinergia con il Gruppo Depuracque, che cura la fase di progettazione e la fase operativa per la realizzazione degli interventi di bonifica.

Eseguiamo analisi di terre e rocce da scavo, suoli contaminati, sedimenti, campioni da sondaggio, trincea, fondo scavo.



Gli ambienti di lavoro

Ci occupiamo del **monitoraggio della qualità dell'aria in ambiente indoor e outdoor** al fine di tutelare la salute ed il benessere dei lavoratori e della popolazione.

Con il nostro gruppo di lavoro elaboriamo i **Piani di Monitoraggio per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici**. Le informazioni delle campagne eseguite, completate dall'interpretazione dei risultati, vengono elaborate in Relazioni conclusive.

Eseguiamo il controllo degli ambienti di lavoro mediante campionamento e analisi di:

- **Agenti chimici**, contaminanti organici (sostanze organiche volatili, ammine, aldeidi, ecc) e contaminanti inorganici (acidi, metalli, cromo esavalente, ammoniaca, ecc); fibre minerali artificiali e amianto
- **Agenti biologici**, rilevazione di batteri, funghi e legionella, come componente microbiologica aerodispersa e presente sulle superfici
- **Agenti fisici e Microclima**, vibrazioni meccaniche e rumore.

Al servizio dell'ambiente: PFAS inquinanti emergenti

Il nostro Laboratorio investe continuamente in ricerca e strumentazione tecnologica, per poter **assistere ogni cliente nell'affrontare idoneamente ogni nuova disposizione normativa**.

Gli inquinanti emergenti sono delle sostanze che vengono prodotte per l'industria e trasformate o generate durante le diverse fasi di lavorazione: la normativa comunitaria, anche grazie al contributo di istituti di ricerca, segnala periodicamente la pericolosità di alcune sostanze per la manipolazione o per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

L'attenzione a queste problematiche ci porta ad essere sempre in prima linea nell'adeguamento dei nostri sistemi, così come accaduto per la **problematica legata ai composti PFAS**: siamo infatti dotati di una sezione tecnica dedicata per la verifica e rilevazione di tali composti su diversi tipi di matrice ambientale e di rifiuto.





R.I.VE. - Recuperi Industriali Venezia

Vogliamo essere attori in un contesto di **Sviluppo Sostenibile** e attivi nella crescita dell'**Economia Circolare**, aiutando a **migliorare le performance ambientali** e contestualmente nel conseguire **vantaggi economici per tutti gli stakeholder**: partner, clienti e cittadini che con noi condividono relazioni, progetti, prospettive e il nostro territorio quale bene comune.

R.I.VE. S.r.l. è una **piattaforma di nuova generazione ubicata a Fusina**, in stretta correlazione con gli impianti di trattamento di Veritas S.p.A., che focalizza il suo impegno nella **gestione a recupero del rifiuto perseguendo l'evoluzione operativa per l'End of Waste**.

Nata dall'esigenza primaria della gestione a recupero delle terre di spazzamento stradale e dei rifiuti spiaggiati dei litorali lagunari, prodotti nei Comuni serviti da Veritas S.p.A., **offre servizio anche alle industrie grazie ad innovativi processi recupero e di inertizzazione finale** di fanghi e di altre tipologie di rifiuti industriali, sia solidi che liquidi.

Depuracque Servizi - Smaltimento, Bonifiche e Impianti di trattamento

Dal 1971, grazie a cinquant'anni di storia per l'ambiente, Depuracque Servizi S.r.l. mette a disposizione le proprie competenze nei processi di trattamento e nel risanamento ambientale mediante la progettazione, la realizzazione, l'installazione e la gestione di **Impianti Mobili di Trattamento Autorizzati in aree di bonifica, o mediante Impianti di Trattamento reflui di produzione presso industrie e discariche**.

Depuracque Servizi S.r.l. è una **piattaforma di smaltimento per rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi con sede a Salzano**: integra il servizio con propri automezzi e operatori specializzati in grado di svolgere sia servizi di prelievo e trasporto, sia interventi di messa in sicurezza e pulizie industriali, videoispezioni e interventi in spazi confinati.

In prima linea per quanto riguarda la problematica legata ai contaminanti emergenti, tra i quali i PFAS, la piattaforma Depuracque Servizi S.r.l. è dotata di sezioni di trattamento ad alta prestazione tecnologica, che consentono efficacemente l'abbattimento di tali composti: in questo contesto continua la ricerca per individuare nuove tecnologie e modalità gestionali efficaci al fine di soddisfare le esigenze dei propri clienti.





www.lecher.it



lecher

Contatti

Via Roma, 145
30030 Salzano - VE
Tel. 041 5745699

commerciale@lecher.it

ufficio commerciale
e assistenza clienti

info@lecher.it

quesiti e richieste di contatto

campionamenti@lecher.it

ufficio programmazione
campionamenti per analisi

amministratore@lecher.it

ufficio amministrazione

lecher@pec.lecher.it

comunicazioni PEC

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**
UNI ISO **45001:2018**