



Innovazione Chimica

Profilo della società

Innovazione Chimica, azienda del gruppo Centro Risorse, è una moderna struttura per analisi chimiche ed elaborazione dati con particolare riguardo al settore ecologia.

I servizi proposti spaziano dall'analisi chimiche, fisiche e microbiologiche fino alla progettazione di impianti ecologici, coniugando professionalità, competenza, tecnologia avanzata e attenzione ai bisogni del cliente con l'entusiasmo e il dinamismo di un gruppo di lavoro esperto e motivato dotato di attrezzature e strumentazioni scientifiche d'avanguardia.

Innovazione Chimica nasce per dare una risposta concreta alle necessità delle aziende in termini di assistenza e consulenza per la tutela dell'ambiente e per la sicurezza ed igiene del lavoro.

Settori di analisi

I principali servizi offerti sono:

Analisi di laboratorio su materie prime, prodotti finiti e rifiuti - Il laboratorio effettua attività di campionamento e analisi chimico-fisiche nei settori:

- acque di scarico civili e industriali;
- controllo e classificazione dei rifiuti;
- controllo delle emissioni aeriformi;
- controllo agenti chimici e fisici;
- caratterizzazione di siti inquinati.

La struttura, attraverso le più moderne attrezzature, è in grado di svolgere diverse tipologie di determinazioni analitiche quali:

- analisi di solventi in acque potabili e naturali attraverso gas massa con sistema di estrazione Purge & Trap;
- analisi di solventi in acque di scarico, in terreni e rifiuti;
- analisi di policlorobifenili, idrocarburi policiclici aromatici, fitofarmaci, pesticidi e diossine con sistema GC-MS/MS;



- l'analisi dei metalli in acque reflue, terreni, sedimenti ed acque di scarico tramite ICP ottico, ICP massa e assorbimento atomico.

Sicurezza ed igiene dell'ambiente di lavoro

- Valutazione del rischio da esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici;
- determinazioni fisiche, relative a rumore e vibrazioni;
- analisi del micro-clima;
- servizio di prevenzione e protezione (rspp);
- prevenzione incendi;
- campi elettromagnetici.

Gestione di impianti di depurazione e trattamento acque

Consolidata esperienza nella manutenzione e gestione tecnico-operativa degli impianti di depurazione di acque reflue e di trattamento acque primarie, potabili e di processo, al servizio sia di enti pubblici che privati.

Consulenza e assistenza ambientale

- Corsi di formazione in materia di tutela ambientale e sicurezza del luogo di lavoro;
- studi di fattibilità tecnico-economica;
- assistenza tecnico-legale;
- pratiche per richiesta finanziamenti agevolati;
- pratiche per autorizzazione alle emissioni in atmosfera e allo scarico acque.

Certificazioni

Il laboratorio è accreditato secondo la norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005** da **ACCREDIA** al n° 471, è inoltre in possesso delle certificazioni aziendali UNI EN ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007 per la sicurezza dei lavoratori e UNI CEI EN ISO 14001:2004 per l'impatto ambientale.

Esempi di Monitoraggio

Monitoraggio qualità acque sotterranee per enti pubblici e strutture private, caratterizzazione di terreni, sedimenti fluviali e lagunari per consorzi e società di servizi.

Strumentazione disponibile

Il laboratorio dispone di personale laureato e diplomato di grande esperienza nel settore chimico-ambientale costituito da chimici ed ingegneri chimici, a disposizione per svolgere le più specifiche attività di consulenza tecnica. Le principali strumentazioni innovative disponibili sono:

- GC/MS per analisi dei semivolatili secondo metodica US EPA 8270D;



- GC/MS corredato di estrattore Purge & Trap ed autocampionatore solidi e liquidi per analisi dei composti volatili secondo metodica US EPA 8260C (strumentazione confinata in uno stabile in cui non vengono utilizzati solventi);
 - GC/MSMS (rivelatore triplo quadrupolo) per screening diossine/furani;
 - ICP Ottico per determinazione dei metalli nelle matrici rifiuto;
 - analizzatore dedicato per la determinazione del mercurio secondo metodica US EPA 7473;
 - ICP/MS per determinazione dei metalli in terreni, sedimenti ed acque sotterranee.
- www.centrorisoresrl.com/analisi-di-laboratorio

