

# LABORATORI di analisi e ricerca

Divisione Laboratori e Ricerca è un laboratorio chimico che opera nel campo delle analisi, delle consulenze, degli studi e delle ricerche applicate, con particolare riferimento alle problematiche ambientali.

Opera con personale e attrezzature in grado di assicurare una qualità delle prestazioni conforme alla molteplice e rigorosa normativa in materia.

E' su tale concetto di qualità che Gesteco ha da sempre impostato e sviluppato i propri servizi tramite:

- uno staff di professionisti interni, laureati o diplomati, con esperienze pluriennali nel campo ambientale;
- attrezzature di laboratorio altamente sofisticate per soddisfare le metodologie analitiche richieste o raccomandate da leggi nazionali e regionali o da Enti nazionali e/o internazionali come CNR-IRSA, UNI, Unichim, Niosh, ASTM, ISO, ACGIH, EPA, APHA, ADAC;
- un rigore nella metodologia analitica operativa adeguato alle certificazioni, ai commenti ed alle relazioni che accompagnano i vari risultati di analisi e di ricerca;
- una competenza esauriente e costantemente aggiornata sulle molteplici normative nazionali e

regionali che regolano le problematiche ambientali in generale.

Nello specifico il laboratorio è in grado di eseguire:

- Ricerche analitiche per oltre 150 diversi parametri, offrendo le sue prestazioni principalmente nei seguenti settori:
  - Acque naturali (di pozzo, di falda, sotterranee, superficiali, minerali), destinate al consumo umano, potabili, di scarico, domestiche e industriali;
  - Fanghi, sedimenti, suoli da sondaggio e bonifiche;
  - Rifiuti industriali, liquidi e solidi, e residui riutilizzabili.
- Indagini ambientali (da camini di convogliamento provenienti da impianti industriali ed artigianali come cabine di verniciatura, produzione pannelli MDF, forni di cottura laterizi, cabine di spolvero, centrali termiche, ecc);
- Indagini in ambienti di lavoro.

Il laboratorio possiede le seguenti qualifiche:

- iscrizione al Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca: Codice Iscrizione Anagrafica Nazionale Ricerche n°53792ZKE.
- Accredito SINAL n 0583.

## STRUMENTAZIONE disponibile

Attrezzatura specifica per la preparazione del campione; GC/MS con autocampionatore; GC con rivelatore FID, ECD ed autocampionatore; GC con rivelatore FID ed autocampionatore; GC con rivelatore ECD e FID; Assorbimento atomico (AAS) a fiamma, Assorbimento atomico (AAS) con sistema ad idruri e fornello di grafite; HPLC con rivelatore UV-Vis; Spettrofotometro UV-Vis; Cromatografo ionico; Attrezzatura completa per il prelievo emissioni ed aria negli ambienti di lavoro; Attrezzatura per il monitoraggio degli ambienti di lavoro (Fonometri, Centraline microclimatiche ecc.).

## PROVE accreditate

Per visualizzare l'elenco delle nostre prove accreditate si invita a visitare il sito del SINAL ([www.sinal.it](http://www.sinal.it)), scegliere la finestra "I laboratori accreditati" e digitare il numero 0583 nella casella "Laboratorio con numero di accreditamento".

