



## LABORATORI ANALYSIS

La società Laboratori Analysis S.r.l., nasce a Pinerolo (TO) nella metà degli anni novanta, dall'unione di più professionisti aventi consolidata esperienza nei settori dell'ambiente, della qualità e dell'igiene e sicurezza sul lavoro.

La vocazione primaria del Laboratorio, è da subito quella di creare un rapporto di fiducia nei clienti, mettendo in campo qualità, serietà e personale altamente preparato.

I primi passi mossi dal gruppo, sono nel campo dell'analisi ambientale (aria, acqua, terreni, materiali) collaborando con clienti del territorio, ma portandosi ben presto a farsi conoscere da aziende di livello Europeo insediate nel nostro paese.

Per fornire ai clienti un servizio sempre migliore, dal 2005 i Laboratori Analysis hanno ottenuto la certificazione del sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001, e operano in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Il riconoscimento di conformità a tale norma è garantito da un Ente Terzo riconosciuto a livello internazionale, rappresentato in Italia da Accredia.

L'elenco delle prove accreditate è disponibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

L'accreditamento, è un requisito indispensabile per ottenere l'iscrizione all'elenco della Regione Piemonte dei laboratori di analisi, che effettuano prove analitiche, relative all'autocontrollo per le industrie alimentari. (Posizione N°019)



Iscrizione all'elenco regionale di laboratori di analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le industrie alimentari  
Posizione n°019

L'elenco delle prove accreditate è disponibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)



## SETTORE ALIMENTARE

L'igiene, così come la qualità delle materie prime, è uno standard fondamentale per le aziende che trasformano e producono alimenti.

I Laboratori Analysis si occupano da diversi anni di seguire le aziende nelle fasi di autocontrollo.

Sviluppare un sistema di gestione della sicurezza alimentare richiede organizzazione ed attenzione.

Dalla gestione aziendale al controllo dei progressi produttivi, dalla comunicazione con i fornitori alla sicurezza igienica, i Laboratori Analysis provvedono a sviluppare sistemi di autocontrollo (HACCP) oltre a monitorare la qualità igienica dei prodotti e dei luoghi di lavoro.

### Analisi su matrici alimentari

Ricerca di microorganismi patogeni, indicatori di processo e conservabilità, indicatori di sicurezza. Analisi nutrizionali e determinazioni di contaminanti. Parametri sensibili per tipologia di alimento.

### Analisi microbiologiche su superfici di lavoro

Valutazione e sanificazione delle superfici di lavoro, attrezzature e strumenti per la lavorazione degli alimenti con: tamponi, spugne e slides.

### Analisi acque per il consumo umano

Verifica conformità D.lgs 31/01, controllo igienico sanitario qualità acque utilizzate nelle imprese alimentari secondo Dgr n°2-3258 del 10/01/2012 e Dgr n°59-4262 30/07/2012.

### Ambienti di lavoro

Valutazione microbiologica della qualità dell'aria. Consulenza e verifica dell'organizzazione interna per le imprese alimentari, audit e relazioni tecniche.

### Servizi

Studi di Shelf-life: verifiche di costanza qualitativa di prodotto.

HACCP: sviluppo, stesura e revisione dei manuali di autocontrollo alimentare.

Consulenza e corsi di formazione in materia di HACCP.



## SETTORE AMBIENTALE

Il rispetto dell'ambiente che ci circonda è fondamentale per la sopravvivenza e l'equilibrio del nostro pianeta. La necessità di ridurre l'inquinamento al minimo è una realtà che tocca tutte le persone.

Le trasformazioni, le produzioni delle nostre aziende e l'edilizia producono scarti di ogni tipo che devono essere controllati e smaltiti per legge.

I Laboratori Analysis, come previsto dal D.lgs 152/06 e s.m.i., si occupano di monitorare gli inquinanti in diverse matrici, dai terreni e rifiuti alle acque, dall'amianto agli alimenti.

### Acque

Acque di scarico, naturali, tecnologiche, ad uso natatorio e termale, per il consumo umano; campionamento e determinazione dei parametri previsti dalla legislazione vigente, verifica dei parametri di processo.

### Rifiuti e terre rocce da scavo

Caratterizzazione, classificazione e attribuzione codice CER, test di cessione ai fini del conferimento in discarica e bonifiche.

### Amianto

Verifica stato degrado delle coperture in fibrocemento, valutazione indice di esposizione a materiali contenenti amianto, analisi presenza/assenza su matrici solide, valutazione rischio amianto in strutture edilizie, assunzione responsabilità materiali contenenti amianto.

### Matrici varie

Caratterizzazione e verifica parametri di processo.





## EMISSIONI IN ATMOSFERA

Da sempre, i Laboratori Analysis mettono al servizio dei propri clienti esperienza e professionalità, portando sul campo le migliori tecniche disponibili e personale altamente formato.

Il nostro impegno, ci ha permesso di creare un rapporto di collaborazione e confronto, sempre più fidelizzato con enti ed organismi di controllo, mettendo così il cliente nelle migliori condizioni di gestione delle pratiche, o di risoluzione di problematiche.

Le nostre attività, sono rivolte a tutte le realtà produttive che abbiano l'esigenza di eseguire interventi come:

### Autocontrollo autorizzativo

Eseguito secondo quanto previsto da autorizzazioni di carattere Generale, autorizzazioni in Procedura Ordinaria, I.P.P.C. e A.I.A., D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

### Autocontrollo periodico

Ai fini autorizzativi, l'autocontrollo periodico, consente il mantenimento dell'autorizzazione ottenuta; a seconda delle prescrizioni il cliente viene inserito nel nostro archivio e avvisato nei tempi necessari per eseguire l'autocontrollo senza incorrere in possibili sanzioni penali.

### Controllo di start-up impianto

Appoggiamo il cliente nelle prime fasi di messa a regime degli impianti con campionamenti mirati, volti al controllo preventivo di eventuali problematiche; inoltre offriamo un servizio di analisi per installatori che vogliano consegnare al cliente, un impianto corredato di analisi di buon funzionamento anche in termini ambientali.

### Indagini quali-quantitative

Analisi e caratterizzazione di emissioni in atmosfera a seguito di molestie derivanti da odori, eccesso di polverosità o possibile presenza di sostanze pericolose.

### Controllo personale

Comprende tutti i tipi di controlli non autorizzativi, ad uso interno o ai fini del mantenimento di certificazioni ambientali quali la ISO 14000.



## CONSULENZA AMBIENTALE

Le attività industriali producono diverse fonti di inquinamento che interessano l'aria e l'acqua; tali emissioni sono disciplinate dal D.Lgs 152/06 e s.m.i. e sono sottoposte a specifica procedura di autorizzazione.

Il personale tecnico dei Laboratori Analysis è in grado di assistervi per la stesura delle pratiche necessarie per l'ottenimento ed il mantenimento di:

### Autorizzazione di Carattere Generale (AVG)

Le autorizzazioni di carattere generale (AVG) si applicano agli stabilimenti ove siano esercitate esclusivamente attività di cui alla parte II dell'Allegato IV alla parte quinta del D.Lgs. 152/06, che siano regolamentate dalle regioni nell'ambito dei provvedimenti di propria competenza (AVG "regionali") e/o disciplinate nell'ambito dell'Allegato 1 al d.P.R. 59/2013 (AVG "nazionali") laddove non siano ricomprese nei provvedimenti di carattere regionale.

### Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)

L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) è un provvedimento autorizzativo ambientale, istituito dal D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 adottato dalla Provincia (Autorità Competente) e rilasciato dallo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) che sostituisce in un unico titolo diverse autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di settore (emissioni in atmosfera, scarichi idrici, ecc). L'AUA deve obbligatoriamente essere richiesta dalle piccole e medie imprese (come definite dal D.M. Attività Produttive del 18 aprile 2005 all'art. 2).

### Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

L'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) è necessaria per l'esercizio delle installazioni in cui sono svolte una o più attività elencate nell'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs 152/06. L'AIA sostituisce inoltre le autorizzazioni ambientali elencate all'allegato IX della parte seconda del D.Lgs. 152/06 necessarie per l'esercizio delle attività svolte e degli impianti presenti presso l'installazione.

### Autorizzazione allo scarico di acque reflue

Tutti gli scarichi di acque reflue devono avvenire nel rispetto dei limiti quali-quantitativi previsti dalle normative in vigore e purché siano esplicitamente autorizzati dalla Provincia di Torino ai sensi del D.P.R. 13/03/2013 n. 59 istitutivo dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA).

### Consulenza periodica

Dichiarazione annuale quantità/qualità delle acque scaricate, verifica piano di gestione solventi, verifica registri manutenzione impianti, assistenza tecnica presso enti pubblici dell'apertura di campioni ufficiali e successiva analisi. Gestione scadenziario attività periodiche.



## IGIENE INDUSTRIALE

Il Decreto Legislativo 81/2008 prescrive le misure per la tutela dei lavoratori, in tutti i settori di attività privati o pubblici.

Lo sviluppo tecnologico, i nuovi materiali utilizzati nei processi produttivi e gli standard di comfort lavorativo, implicano ai laboratori di prova come il nostro, di dover affrontare sempre nuove sfide, nel campo della ricerca di nuove tecniche di rilevamento e analisi, da applicare per le indagini a cui siamo chiamati.

I Laboratori Analysis, operano secondo le principali normative di riferimento nei seguenti campi del rilevamento ambientale:

### Monitoraggio chimico-fisico

In ogni realtà produttiva nella quale ci sia la trasformazione di materiali, la creazione di manufatti, la rifinitura di particolari e l'apporto di componenti di qualsiasi natura si manifesta l'esigenza di conoscere i livelli di esposizione dei lavoratori alle sostanze coinvolte nei vari processi lavorativi.

### Monitoraggio microbiologico

Nella valutazione del rischio, assume particolare rilevanza la ricerca e caratterizzazione di batteri e microorganismi, che possono proliferare su determinati substrati e in particolari condizioni climatiche, mettendo in discussione l'igiene del posto di lavoro e in potenziale pericolo i lavoratori stessi.

### Indagini microclimatiche

Il microclima è l'insieme dei fattori (temperatura, umidità, velocità dell'aria, ecc) che caratterizzano un determinato ambiente; tali parametri, unitamente all'intensità dell'impegno fisico svolto e al vestiario utilizzato, comportano nell'uomo una serie di risposte che vanno da sensazioni di benessere a sensazioni di disagio, fino a vere e proprie situazioni di stress termico. Il nostro laboratorio è in grado di eseguire una valutazione per determinare:

- . Benessere termico dei lavoratori mediante gli indici PMV/PPD
- . Stress termico in ambienti severi freddi mediante l'indice WBGT
- . Stress termico in ambienti severi freddi mediante l'indice IREQ





## LEGIONELLA

L'acqua è un bene prezioso che va tutelato; la sua qualità va controllata periodicamente. In questo liquido così fondamentale per la vita si può sviluppare un batterio chiamato Legionella. Le principali fonti a rischio sono: rubinetti, docce, vasche idromassaggio e serbatoi di accumulo, acqua di pozzo, acqua termale, piscine e fontane, acqua condensata in impianti di condizionamento e umidificazione, acqua proveniente da sgocciolamento di torri di raffreddamento e tutte le zone dove si possono formare aerosol. La legionella può portare allo sviluppo di un'infezione chiamata "Legionellosi", il nome deriva da un'epidemia di polmonite che si verificò in una riunione dell'American Legion nel 1976 a Philadelphia. La Legionellosi è un'infezione molto grave che può anche avere effetti letali, può portare alla Malattia dei Legionari, alla Febbre di Pontiac e altre forme subcliniche che colpiscono principalmente l'apparato respiratorio.

### Acque

Acque di rete da impianto sanitario (rubinetti, docce, serbatoi di accumulo, autoclavi), di piscina, impianti termali, fontane. Tamponi su acqua condensata da condizionatori e torri di raffreddamento.

### Biofilm e materiali sospetti

Tamponi su materiale a composizione organica (biofilm) affiorante dalle tubazioni, materiali sospetti. Campionamento e analisi diretta sul tal quale del biofilm e del materiale sospetto.

### Valutazione del rischio

Implementazione e stesura manuali e registri di autocontrollo legionellosi, piano di monitoraggio analitico stabilito per legge, consulenza e risoluzione problematiche dovute alla presenza di legionella.



## SERVIZI

Per completare l'offerta di servizi rivolti ai clienti, i Laboratori Analysis Srl collaborano con studi di professionisti del settore formazione e consulenza.

### Che cosa intendiamo per servizio?

Un servizio competente e di qualità è legato a numerosi aspetti. Nel corso degli anni i Laboratori Analysis hanno cercato di sviluppare un feedback con i clienti sempre più completo, per migliorare la qualità degli interventi, risolvere le problematiche tecniche e dare le giuste risposte con una tempistica appropriata. I Laboratori Analysis offrono una serie di servizi che si dividono in campionamenti, analisi e consulenza.

- . Campionamenti presso aziende, utenze private e enti pubblici. Uno staff di professionisti a vostra disposizione si occupa di sopralluoghi preliminari per organizzare nel miglior modo i prelievi. Disponiamo di attrezzature all'avanguardia per il campionamento di svariate tipologie di matrici nei settori: Emissioni, Igiene Industriale, Ambiente, Alimentare e Legionella.
- . Tecnici specializzati si occupano dell'analisi del campione partendo dalla sua preparazione fino all'interpretazione del risultato ottenuto facendo riferimento a norme, bibliografia e capitolati. I nostri tecnici forniscono assistenza ad analisi ufficiali su contro campioni prelevati da enti di controllo.
- . I nostri tecnici forniscono un servizio di consulenza per risolvere problematiche relative a processi chimici, fisici e microbiologici oltre che su casistiche specifiche. Si eseguono sopralluoghi preliminari in loco per predisporre nel miglior modo la stesura di piani di autocontrollo, campionamento e verifica. Vengono inoltre eseguiti Audit di prima parte (verifiche ispettive interne) e di seconda parte (per conto del cliente sui propri fornitori).

Per completare l'offerta di servizi rivolti ai clienti, i Laboratori Analysis Srl collaborano con studi di professionisti del settore sicurezza, formazione e consulenza.

**INFORMAZIONE E FORMAZIONE:** Corsi per la prevenzione di incendi e primo soccorso. Corsi di sicurezza secondo accordo stato-regioni: D.L., RLS, preposti, dirigenti. Corsi sicurezza macchinari.

**SICUREZZA SUL LAVORO:** Valutazione dei rischi (D. Lgs 81/08). Valutazione dei rischi specifici come rumore, vibrazioni, chimico e stress. Redazione di piani di sicurezza PSC POS. Antinfortunistica a bordo macchina e certificazione macchine. Gestione sistemi di sicurezza.

**CONSULENZA:** Per implementazione e mantenimento sistemi di gestione: QUALITA' ISO 9001, AMBIENTE ISO 14001, SICUREZZA ISO 45001, ENERGETICA 50001, ETICA SA 8000, SOSTENIBILITA' DEGLI EVENTI ISO 20121.

**GESTIONE:** Integrata della sicurezza e dell'ambiente di lavoro con contratti pluriennali di consulenza.

