



Laboratorio Chimico Amiat Gruppo Iren

Torino



Il laboratorio di Torino e i suoi servizi

Il **Laboratorio Amiat Gruppo Iren** di Torino è uno dei centri di eccellenza di Iren Laboratori, l'Azienda che, forte del know-how acquisito per attività di controllo interne, offre alle società del Gruppo e a clienti terzi la propria competenza, per attività di **campionamento, analisi, taratura strumenti, ispezione e consulenza**.

Il Laboratorio Amiat Gruppo Iren si occupa dello **studio delle matrici ambientali** di interesse per diversi impianti del Gruppo, operando in modalità integrata con gli altri poli di analisi della Società, ed è specializzato nel monitoraggio di:

- **rifiuti finalizzati a smaltimento, recupero o incenerimento** attraverso triturazione e macinazione effettuata con dispositivi da laboratorio che garantiscono campioni rappresentativi ed omogenei;
- **compost e matrici organiche** nei diversi stadi di maturazione, tramite la valutazione, oltre agli altri parametri, del contenuto di inquinanti (vetro, plastica, inerti), carbonio organico, metalli pesanti e della percentuale di azoto;
- **acque da cicli termici** provenienti dagli impianti delle centrali termoelettriche del Gruppo Iren e del termovalorizzatore di Torino TRM, necessarie al dosaggio dei reattivi a protezione dell'impianto.
Tali analisi, restituite entro 48h, permettono l'individuazione tempestiva di eventuali perdite o infiltrazioni;
- **legno** dall'Impianto Circular Wood di ASM Vercelli, analizzato in tempi rapidi per certificare

il contenuto di eventuali inquinanti nei lotti di produzione, da riportare in etichetta;

- **fibre e manufatti di amianto e fibre artificiali vetrose (FAV)** individuate nelle sottostazioni di condomini e impianti pubblici per la distribuzione del calore, in collaborazione con Iren Energia.

In aggiunta, il Laboratorio offre **attività consulenziali di supporto** quali:

- **classificazione rifiuti**;
- **consulenza tecnica** ai gestori durante attività di campionamento e analisi di ARPA o altri enti di controllo;
- **predisposizione** di piani di **monitoraggio ambientali e di campionamento** per le matrici analizzate, sia in condizioni di esercizio, sia in fase di ricerca dei guasti/malfunzionamenti;
- **analisi** dello stato di conservazione dei manufatti e indicazione di attività di bonifica/manutenzione/monitoraggio.



Fra innovazione e storia

Le opere di rinnovo del Laboratorio Amiat Gruppo Iren, sito nella struttura che ospita anche uno dei Centri di Raccolta cittadini, hanno visto una ristrutturazione completa ed un ampliamento dei locali, e sono terminate nell'aprile 2025.

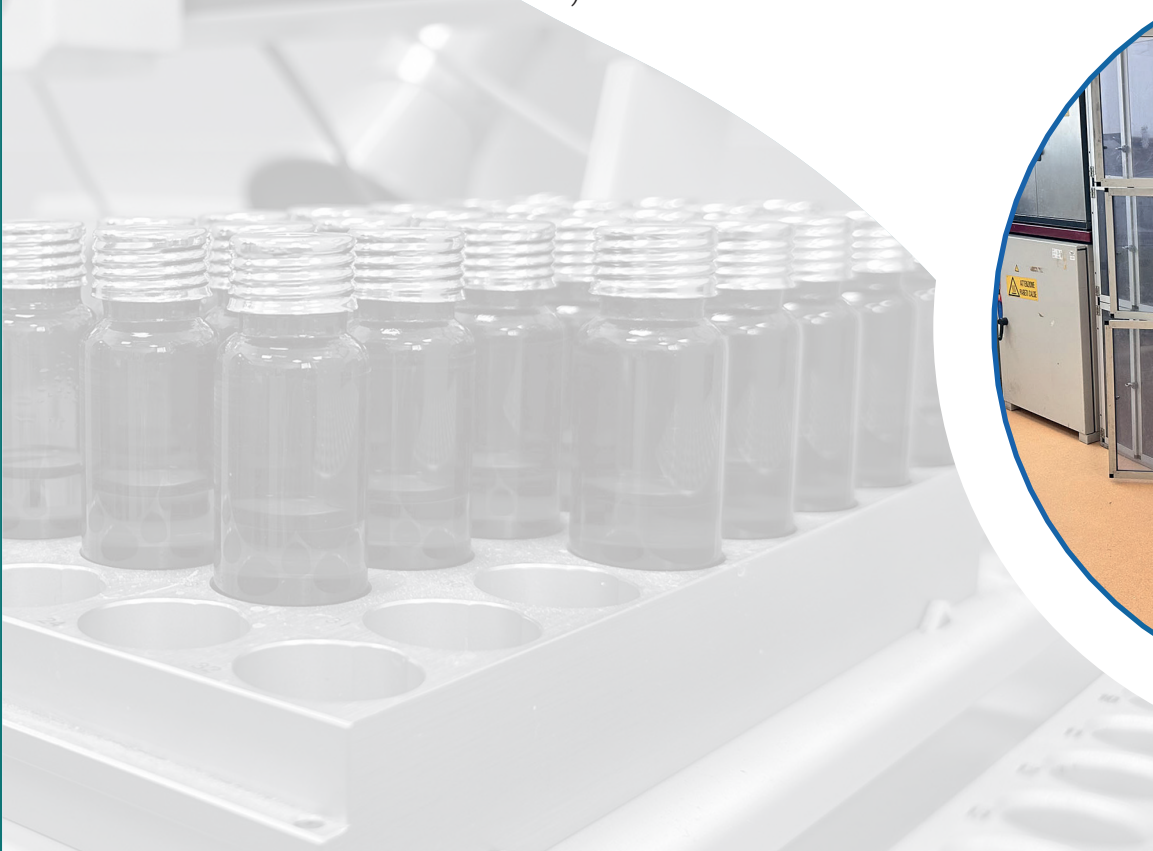
Il laboratorio analisi di Torino nasce nei primi anni '90 come attività interna dell'Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino, con lo scopo di monitorare le falde acquifere e il percolato prodotto dalla discarica di Basse di Stura, situato nel medesimo sito, nonché ispezionare i carichi di rifiuti in ingresso alla discarica.

Negli anni, poi, il laboratorio si è specializzato in ulteriori analisi a servizio del sistema di raccolta rifiuti, seguendo la simultanea evoluzione impiantistica della gestione dei rifiuti del territorio torinese, sino ad ottenere l'accreditamento ACCREDIA (Ente Unico Nazionale di Accreditamento) nel 2009.

Con l'ingresso di Amiat all'interno del Gruppo Iren, nel 2016, il laboratorio di Via Germagnano è andato ad inserirsi nella più ampia rete di presidi della società sul territorio nazionale, che operano nei settori dei servizi idrici, energetici e ambientali.

Oggi, il sito torinese, nell'ambito di Iren Laboratori, fornisce servizi di analisi, campionamento, consulenza e ricerca ambientale, oltre a funzioni di centro metrologico per i laboratori e le altre attività e società del Gruppo Iren, nonché per clienti esterni.

I laboratori Iren possono contare su un centinaio di addetti e sono in grado, ogni anno, di verificare più di 80 mila campioni, per un totale di quasi 2 milioni di analisi.



Certificazioni

Il **Laboratorio Amiat Gruppo Iren** di Torino è iscritto nelle Liste del Ministero della Salute dei laboratori qualificati ad effettuare campionamento e analisi di fibre asbestiformi (amianto) in aria ambiente e in manufatti, ed è riconosciuto dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei prodotti disciplinati dal D.lgs. 75/2010 e s.m.i. (ammendanti e fertilizzanti, tra cui il compost).

Dal 2009 il laboratorio è accreditato, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, da ACCREDITIA (Ente Unico Nazionale di Accreditamento) ed è certificato **Qualità** (ISO 9001:2015), **Ambiente** (ISO 14001:2015) e **Sicurezza** (ISO 45001:2023).

SICUREZZA

ISO 45001:2023

AMBIENTE

ISO 14001:2015

ACCREDITAMENTO

UNI CEI EN ISO/IEC
17025

QUALITÀ

ISO 9001:2015





