



COMMERCIAL LABORATORY SERVICES

[UL.COM/CLS-it](https://ul.com/cls-it)



SCOPRI I SERVIZI COMMERCIALI DEL NOSTRO LABORATORIO

UL conosce le aziende e la loro esigenza sempre più pressante di accelerare il ciclo di sviluppo e di conseguenza il lancio di un prodotto sul mercato. E sa bene che questo si aggiunge anche al compito di gestire l'immagine del brand minimizzando i rischi e le loro conseguenze sulla reputazione dell'azienda stessa.

L'esternalizzazione a un partner di fiducia può contribuire a ridurre i costi, ottimizzare le operazioni e migliorare i risultati di fronte alle sfide del contesto economico odierno? UL è in grado di offrire una serie di servizi elaborati per rispondere ai bisogni dei responsabili di laboratorio e della qualità/compliance, che coordinano i laboratori di prova usati per attività di ricerca, sviluppo di nuovi prodotti e studio delle prestazioni, dell'affidabilità o della qualità del prodotto. Offriamo diversi servizi:



- Test elettrici, ambientali, chimici e meccanici
- Taratura della strumentazione di laboratorio
- Automazione, sviluppo e leasing della strumentazione di laboratorio
- Servizi di consulenza e formazione per le attività di laboratorio

Scegliendo UL come partner, si ha accesso a un team di professionisti senza eguali nel settore.

CHE COSA DISTINGUE UL DALLA CONCORRENZA?

- Azienda leader di mercato riconosciuta a livello globale per test, ispezioni e certificazioni
- Relazioni di lungo corso con produttori, rivenditori e stakeholder a ogni livello della supply chain
- Rete mondiale composta da 131 laboratori di prova in 39 Paesi
- Strumentazione di controllo all'avanguardia adatta a un'ampia gamma di categorie di prodotti
- Esperti con esperienza decennale



TEST ELETTRICI, AMBIENTALI, CHIMICI E MECCANICI

UL impiega processi di prova strutturati derivati da oltre un secolo di conoscenze tecniche comprovate. I nostri esperti collaborano con il cliente per verificare che i prodotti siano conformi alle specifiche di brevetto, oltre che alle aspettative di rivenditori e consumatori.

Siamo in grado di condurre test standardizzati o di adattarli alle esigenze peculiari di ciascun cliente, per valutare:

- Performance
- Qualità
- Affidabilità
- Esigenze di R&S

Test elettrici

Forniamo supporto per verificare i limiti dei prodotti in determinati ambienti, assicurare la conformità a requisiti normativi e standard rigorosi e rispondere alla domanda del mercato in termini di qualità, affidabilità e prestazioni.

Test ambientali

Nella progettazione di un prodotto, non è semplice determinare quali saranno le sue prestazioni nel mondo reale. I test ambientali di UL valutano la funzionalità dei prodotti in condizioni ambientali specifiche, ad esempio a determinati livelli di umidità o a temperature estreme. Una volta misurate le prestazioni elettriche e l'affidabilità dei prodotti in tali condizioni, viene redatto un report contenente i risultati, per consentire al cliente di ridurre i costi necessari per la manutenzione e la gestione di un laboratorio con la relativa strumentazione.

Test chimici

UL fornisce un supporto completo nei test sulle materie prime e sulle indicazioni sostanziali, così come nell'implementazione di programmi di verifica a ogni livello della supply chain. I test includono lo studio dei dati clinici e le schede di sicurezza (SDS), oltre che l'identificazione di materiali ad alto rischio.



Test meccanici

Questi test determinano se la resistenza meccanica di un prodotto supporta l'uso proposto per un dato periodo di tempo in particolari combinazioni di condizioni. Le prove includono vibrazioni, urti, caduta libera, compressione e impatto con martello strumentato.



TARATURA E STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO

Per i produttori è importante poter contare sull'accuratezza dei risultati di ispezioni, misurazioni e test. L'uso di strumentazione di ispezione, misurazione e test (IMTE) correttamente calibrata è imprescindibile nel sistema di controlli usato per ottenere prodotti di qualità e risultati affidabili.

In qualità di azienda leader e fidata nell'ambito dei test sui prodotti, UL è nella posizione ideale per fornire i supporti e le competenze necessari affinché le attrezzature aziendali siano tarate con precisione in base ai riferimenti nazionali tracciabili.

- Temperatura e umidità
- Resistenza
- Tensione AC/DC
- Tempo
- Corrente AC/DC
- Dimensioni
- Misuratore di potenza elettrica
- Peso
- Pressione

AUTOMAZIONE, SVILUPPO E LEASING DELLA STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO

Gli esperti UL affiancano l'azienda nello sviluppo di un piano di project management su misura per la progettazione, la fabbricazione, la programmazione, l'installazione, la configurazione e il funzionamento della strumentazione di laboratorio. In alternativa, i nostri piani di leasing permettono di accedere ad attrezzature specialistiche adatte alle specifiche esigenze.

SERVIZI DI CONSULENZA E FORMAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO

La nostra offerta formativa consente di apprendere le best practices per ottenere ambienti di laboratorio altamente funzionali, impostati in modo adeguato secondo le varie condizioni ambientali.

Le competenze di sicurezza sono fondamentali nel contesto di un laboratorio. Gli esperti tecnici di UL offrono servizi di formazione dedicati allo staff di laboratorio impiegato nell'ambiente dei test, coprendo argomenti quali la sicurezza delle attrezzature, la preparazione delle prove, la risoluzione dei problemi più comuni, l'implementazione delle best practices per raggiungere i risultati più accurati.



W: UL.com/CLS-it

E: CommercialLabServices@ul.com

T: +39.02.9252.6500