



right solutions.
right partner.



ALS Italia

Salute&Sicurezza

NEI LUOGHI DI LAVORO



right solutions.
right partner.



Un leader globale

ALS Limited è uno dei più grandi fornitori di servizi di test al mondo, in grado di dare risultati accurati e tempestivi, con **oltre 350 sedi in 67 paesi**: siamo presenti in Australia, Nord America, Sud America, Africa, Medio Oriente, Europa e Asia.

Da oltre 40 anni, l'attività dei laboratori ALS fornisce servizi professionali ai clienti di tutto il mondo, aiutandoli a prendere decisioni consapevoli per gestire le proprie attività.

Oltre **18.000 collaboratori e più di 40 milioni di analisi eseguite ogni anno**, fanno di noi il punto di riferimento per milioni di clienti, in quanto garantiamo esperienza, professionalità, tempi, certezza dei dati, organizzazione e innovazione.

Abbiamo un team internazionale ma sappiamo essere flessibili e presenti territorialmente per fornire le giuste competenze locali e un servizio clienti personalizzato. La dimensione globale è un valore aggiunto, la competenza locale è il nostro punto di forza.

LE NOSTRE PRINCIPALI AREE DI BUSINESS



ENVIRONMENTAL E AMBIENTI DI LAVORO

Offriamo una gamma completa di servizi di analisi e consulenza in campo ambientale e salute&sicurezza nei luoghi di lavoro.



ISPEZIONE E INGEGNERIA

Servizi di ispezione, collaudo e ingegneria per impianti e attrezzature per massimizzare la produzione, allungare la vita degli strumenti, garantire un funzionamento sicuro e affidabile dell'impianto.



CURA DELLA PERSONA

Grazie alla specializzazione dei nostri laboratori nel mondo, offriamo una gamma completa di test per lo sviluppo e la produzione di prodotti per la cura della persona. Così da garantire la sicurezza e la qualità di ciò che viene immesso nel mercato.



FARMACEUTICO E SANITARIO

La divisione farmaceutica fornisce servizi di test e consulenza ai settori farmaceutico e sanitario e si impegna a fornire soluzioni di alta qualità per una vasta gamma di prodotti.



FOOD - SETTORE AGROALIMENTARE

In qualità di leader di mercato, ALS offre una scelta impareggiabile di servizi di analisi e consulenza per un'ampia gamma di prodotti alimentari, bevande e materiali a contatto con gli alimenti.



MINERARIO E COMMODITIES

Le nostre capacità nel settore minerario e delle materie prime includono una gamma di servizi tecnici flessibili per fornire ai clienti soluzioni personalizzate ed economiche per tutte le attività relative al campionamento e all'analisi.



PREVENZIONE E SICUREZZA

Analisi e Consulenza

Con lo scopo di evitare e ridurre al minimo possibile l'esposizione dei lavoratori ai rischi connessi all'attività lavorativa, riducendo o eliminando gli infortuni e le malattie professionali e gli aventi accidentali, **assistiamo quotidianamente le aziende nell'implementazione e monitoraggio dei sistemi per la prevenzione e sicurezza.** Proponiamo soluzioni personalizzate con strumenti di indagine e controllo mirati. Offriamo una qualificata assistenza alle aziende in tema di sicurezza accompagnata da un'ampia gamma di servizi analitici, di informazione e formazione.



I NOSTRI SERVIZI

Monitoraggio agenti fisici

- RUMORE INTERNO
- VIBRAZIONI
- MICROCLIMA
- CAMPI ELETTROMAGNETICI
- ROA (RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI)

Ambiente di lavoro

- POLVERI
- POLVERI DI LEGNO DURO
- SILICE LIBERA CRISTALLINA
- FUMI DI SALDATURA
- OLII E NEBBIE
- METALLI
- SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI
- FORMALDEIDE
- ISOCIANATI
- CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA

Consulenza e assistenza

- ELABORAZIONE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (DVR)
- VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI
- ELABORAZIONE DEI PIANI DI EMERGENZA
- ELABORAZIONE DI PRATICHE PREVENZIONE INCENDI
- SERVIZIO DI GESTIONE SICUREZZA/AMBIENTE
- AUDIT E CHECK-UP SICUREZZA/AMBIENTE
- IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI GESTIONE SINGOLI O INTEGRATI
- SERVIZIO DI RSPP ESTERNO
- CORSI DI FORMAZIONE

Il nostro team di consulenti tecnici è costantemente aggiornato secondo le normative vigenti oltre a possedere significative conoscenze e competenze specifiche, maturate in anni di [esperienza nel settore](#).



MONITORAGGIO AGENTI FISICI

Lo strumento fondamentale per la conoscenza e la gestione delle problematiche sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, a supporto della pianificazione e della valutazione delle politiche aziendali, è rappresentato dal monitoraggio ambientale. È composto da due fasi: una misurazione sul campo e una relazione tecnica con i risultati delle misure e le considerazioni a supporto.

Rumore interno

Si tratta della valutazione del livello di rumore, attraverso rilevamenti fonometrici effettuati con opportuna strumentazione, avente lo scopo di verificare il livello di rumore a cui i Lavoratori sono soggetti nei luoghi di lavoro in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 81/08, Titolo VIII, Capo II.

La relazione, tra l'altro, contiene:

- Identificazione degli operatori esposti e tempo di permanenza degli stessi nelle posizioni rilevate.
- Schede personali riportanti i livelli di esposizione dei lavoratori al rumore.
- Relazione Tecnica riportante: le caratteristiche delle posizioni testate, i dati fonometrici rilevati nelle posizioni testate, i riferimenti di legge e le planimetrie in scala opportuna con indicazione delle posizioni testate.

Vibrazioni

La valutazione delle vibrazioni viene effettuata con opportuna strumentazione, avente lo scopo di verificare le vibrazioni assorbite dalla mano, dal braccio o dal corpo intero in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 81/08, Titolo VIII, Capo III.

La relazione, tra l'altro, contiene:

- Identificazione degli operatori esposti
- Schede personali riportanti i livelli di esposizione dei lavoratori alle vibrazioni
- Le caratteristiche delle posizioni testate
- I dati rilevati nelle posizioni testate
- Le metodologie utilizzate
- I riferimenti di legge

R.O.A. Radiazioni ottiche artificiali

La valutazione consiste nella misurazione delle radiazioni ottiche artificiali "non coerenti" (quindi ad esclusione di quelle provenienti da laser) presenti in azienda generati ad esempio da attività:

- SALDATURA
- FUSIONE DI METALLI
- UTILIZZO LAMPADE E IMPIANTI UV

Il tutto secondo la normativa del Testo Unico per la Sicurezza.



MONITORAGGIO AGENTI FISICI

Microclima

La valutazione viene effettuata con opportuna strumentazione, avente lo scopo di verificare il comfort o lo stress termico secondo le indicazioni del D.lgs. 81/2008 e secondo le guide linea dell'ISPRA. La valutazione consiste nel rilevamento dei seguenti parametri:

- Temperatura
- Umidità relativa
- Velocità dell'aria
- Illuminamento
- Temperatura bulbo secco
- Temperatura bulbo umido
- Temperatura del Globo (irraggiamento)

Il rilevamento dei parametri confrontati con il tipo di attività svolta e l'isolamento termico dei lavoratori operanti nelle condizioni testate, permette il [calcolo degli indici microclimatici](#) e di conseguenza la definizione dello "stato di benessere" dei lavoratori o dei rischi connessi con le condizioni microclimatiche. La valutazione del microclima poi si suddivide in:

- MICROCLIMA SEVERO CALDO (comporta lo studio dello stress termico per il lavoratore per temperature che superano i 25 °C)
- MICROCLIMA SEVERO FREDDO (comporta lo studio dello stress termico per il lavoratore a temperature inferiori di 10 °C)
- MICROCLIMA MODERATO (da eseguirsi in ambienti quali uffici, open space)

Campi elettromagnetici

I riferimenti normativi per l'esecuzione dei rilievi e per il calcolo dell'esposizione sono il D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81, Titolo VIII - Capo IV che si riferisce alla protezione del lavoratore e al suo rischio, oltre alle norme per la qualità degli elettrodotti, e per la protezione della popolazione.

La valutazione consiste nella misurazione dei possibili campi elettromagnetici presenti in azienda generati ad esempio da:

- CABINE DI TRASFORMAZIONE ELETTRICA
- TRASFORMATORI
- QUADRI ELETTRICI
- ANTENNE
- LINEE ELETTRICHE AEREE
- SALDATRICI AD ARCO



AMBIENTE DI LAVORO

Monitoraggio ambientale

Le indagini ambientali eseguite sugli ambienti di lavoro hanno lo scopo di supportare la compilazione del Documento di Valutazione dei Rischi o più generalmente aiutare le Aziende a prendere decisioni informate e attuare soluzioni per la prevenzione e protezione dei lavoratori da infortuni, malattie e incidenti sul lavoro.

Viene eseguito sul luogo di lavoro un campionamento della matrice specifica, poi si esegue un'analisi di laboratorio che si perfeziona con una relazione tecnica a conclusione.

In particolare viene pianificato un sopralluogo ed eseguito il monitoraggio con l'ausilio di strumentazione specifica di campionamento per valutare la concentrazione degli inquinanti aerodispersi quali ad esempio:

- POLVERI
- POLVERI DI LEGNO DURO
- SILICE LIBERA CRISTALLINA
- FUMI DI SALDATURA
- OLII E NEBBIE
- METALLI
- SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI
- FORMALDEIDE
- ISOCIANATI
- CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA



ALS ITALIA

Laboratori di analisi e Studi di consulenza ambientale e H&S

CONTATTI:

consulenze.zpp@alsglobal.com
ufficiotecnico@alsglobal.com
formazione.zpp@alsglobal.com

info.zpp@alsglobal.com

+39 0434 638 200

PREVENTIVI&CONTRATTI

commerciale.zpp@alsglobal.com | +39 0434 638 201

CUSTOMER SERVICE AMBIENTALE

customerservice.zpp@alsglobal.com | +39 0434 638 256

CAMPIONAMENTI&RITIRI

Ambiente

0434 638 205 serviziesterni.zpp@alsglobal.com

Emissioni-Aria Ambiente

0434 638 227 serviziesterni.zpp@alsglobal.com



CONSULENZA TECNICA

Elaborazione del D.V.R.

Il Documento di Valutazione dei Rischi negli ambienti di lavoro (DVR) è elaborato ai sensi del D.lgs. 81/08. ALS propone l'elaborazione di un documento specifico.

DVR SPECIFICO

Il documento prende in esame tutti i rischi presenti in Azienda attraverso valutazioni dei rischi generali e/o trasversali e dei rischi specifici. Al termine della valutazione, i risultati vengono riportati per le mansioni presenti e associate a ciascun lavoratore. Si considera quindi:

- VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA LEGIONELLOSI
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO PER MMC E MOVIMENTI RIPETITIVI
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA STRESS-LAVORO CORRELATO
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO FULMINAZIONE

Elaborazione dei piani di emergenza

Il Piano di Emergenza si traduce in un documento contenente le modalità di gestione delle emergenze che possono presentarsi in Azienda. Le principali tipologie di emergenze considerate sono:

- INCENDI
- ALLUVIONE
- TERREMOTO
- INFORTUNI
- AGENTI CHIMICI

Elaborazione pratiche prevenzione incendi

ALS ITALIA offre un servizio completo alle Aziende in materia di prevenzione incendi. La **prima fase** prevede l'esame del progetto attraverso:

- SOPRALLUOGO IN AZIENDA
- ELABORAZIONE RELAZIONE TECNICA
- ELABORAZIONE PLANIMETRIE
- PRESENTAZIONE DEL PROGETTO TRAMITE SUAP AL COMPETENTE COMANDO PROV.LE DEI VIGILI DEL FUOCO

In una **seconda fase** vengono svolte le seguenti attività:

- PREDISPOSIZIONE DOCUMENTAZIONE PER LA SEGNALAZIONE CERTIFICATA INIZIO ATTIVITÀ
- SOPRALLUOGO PRESSO L'AZIENDA
- RACCOLTA DOCUMENTAZIONE
- ELABORAZIONE DELLA MODULISTICA PREVISTA
- CERTIFICAZIONE E ASSEVERAZIONE
- ELABORAZIONE PLANIMETRIE
- PRESENTAZIONE SCIA TRAMITE SUAP AL COMPETENTE COMANDO PROV.LE DEI VIGILI DEL FUOCO

Per quanto riguarda le attestazioni di **rinnovo periodico**, viene proposto:

- SOPRALLUOGO PRESSO L'AZIENDA
- RACCOLTA DOCUMENTAZIONE E PROVA IMPIANTI PROTEZIONE ATTIVA
- CERTIFICAZIONE E ASSEVERAZIONE
- ELABORAZIONE DELLA MODULISTICA PREVISTA
- PRESENTAZIONE DOCUMENTAZIONE TRAMITE SUAP



CONSULENZA TECNICA

Contratto di gestione/assistenza

ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Il contratto prevede l'assistenza presso l'Azienda per la verifica di tutti gli aspetti relativi alla sicurezza tenuto conto di quanto previsto dal D.lgs. 81/2008 attraverso visite programmate.

GESTIONE AMBIENTE

Il Servizio prevede una verifica degli aspetti ambientali pertinenti e l'aggiornamento normativo relativo. Attraverso specifiche visite sono considerati gli aspetti ambientali pertinenti e la verifica della corretta gestione degli stessi.

GESTIONE SICUREZZA/AMBIENTE

Il Servizio prevede l'applicazione di entrambi i servizi descritti nei due precedenti paragrafi.

GESTIONE SICUREZZA

Il Servizio prevede visite programmate dei nostri tecnici presso l'Azienda. Il numero di visite viene preventivamente concordato con l'Azienda stessa ed è in funzione delle dimensioni dell'Azienda, del settore produttivo e della complessità delle problematiche riscontrate durante gli incontri preliminari.

Il Tecnico incaricato, durante la prima visita, fornisce tutte le indicazioni per una corretta gestione della documentazione fornita su supporto digitale. Nelle successive visite vengono valutati i vari aspetti inerenti la Sicurezza e la gestione della documentazione fornita durante la prima visita.

Audit & Check-up

Gli Audit e/o i Check-up svolti da un nostro tecnico specializzato e hanno lo scopo di verificare la corretta applicazione delle prescrizioni previsti dalla normativa vigente o delle autorizzazioni ambientali in essere e si conclude con una relazione di riepilogo.

Sistemi di gestione

Viene fornita l'assistenza e la consulenza per l'implementazione dei Sistemi di Gestione e Sistemi di Gestione Integrati quali:

- ISO 14001
- ISO 45001
- SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI
- ISO 9001

Assunzione incarico di R.S.P.P. esterno

I nostri collaboratori sono in possesso dei requisiti per l'assunzione dell'incarico di Responsabile del servizio di prevenzione e protezione esterno per quasi tutti i codici ATECO.

Formazione del personale

ALS ITALIA dispone di un Centro di Formazione e di docenti qualificati per l'erogazione dei corsi in materia di salute e sicurezza aziendali e relativi aggiornamenti, quali:

- ADDETTI PRIMO SOCCORSO
- ADDETTI EMERGENZA INCENDIO
- ACCORDO STATO/REGIONI (PARTE GENERALE, PARTE SPECIFICA, PREPOSTI, RLS)



CUSTOMER SERVICE e servizi a valore aggiunto

In ALS lavoriamo per fornire ai clienti un servizio che soddisfi e superi le aspettative. La nostra crescita è stata costruita su relazioni a lungo termine. Quando lavorano con noi, i partner possono aspettarsi:

- Dati di alta qualità, forniti correttamente e nei tempi richiesti
- Vasta esperienza e profonda conoscenza del settore
- Gestione del progetto dedicata
- Servizio clienti qualificato e competente
- Un network di laboratori globale
- Servizi di trasporto, ritiro e campionamento
- Soluzioni tecnologiche per l'interazione con ALS



Il **Customer Service** è composto da un team di persone altamente qualificate per assistere i nostri clienti durante tutto il periodo di collaborazione: dalla gestione iniziale della raccolta di informazioni alla chiusura delle analisi.

Campionamento

Il corretto campionamento è parte integrante del processo di analisi. In base al tipo di matrice e all'analisi che deve essere eseguita vengono stabilite la **frequenza di campionamento e la quantità di prodotto da prelevare**. ALS Italia è accreditata per l'erogazione di servizi di campionamento con esecuzione di prove di laboratorio chimiche fisiche e microbiologiche.

Il team che si occupa di campionamenti è costantemente aggiornato nel rispetto delle più recenti normative di campionamento, garantendo con l'esperienza acquisita un elevato standard qualitativo conforme alla UNI EN ISO IEC 17025.

Ritiro

Devono essere presi in considerazione fattori importanti come il tempo impiegato, la temperatura, i contenitori utilizzati, affinché i campioni arrivino conformi in laboratorio per la successiva fase analitica. ALS Italia garantisce il rispetto delle condizioni necessarie dal prelievo all'arrivo in laboratorio con mezzi propri o con corrieri convenzionati.

Siamo in grado di offrire soluzioni individuali, preparare e gestire l'invio di imballaggi per il trasporto, valutare le singole esigenze. Tutti i siti ALS nel mondo possono essere utilizzati come centro di riferimento a cui inviare i campioni che verranno poi inoltrati al laboratorio dedicato.



ALS SOLUTIONS

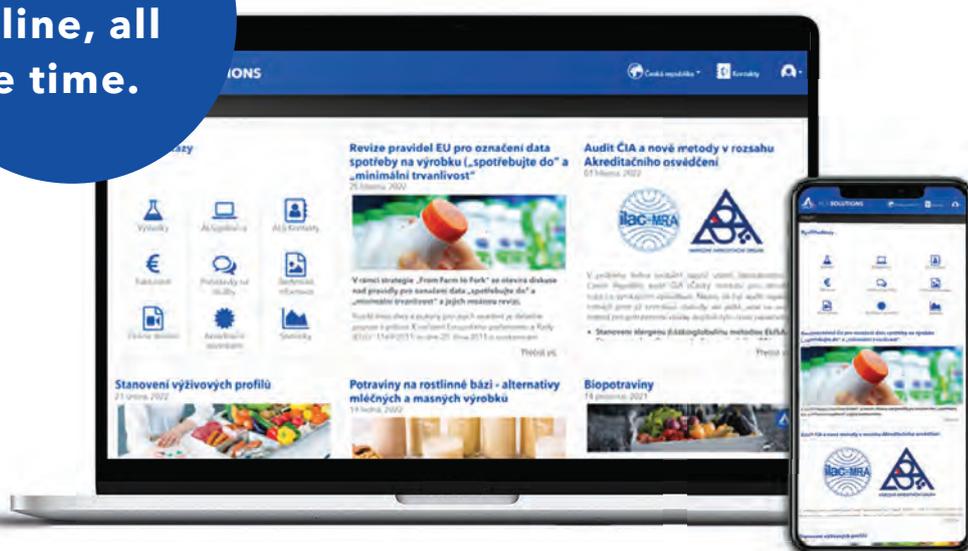
Il nostro portale globale ALSolutions™ è costruito attorno alle esigenze dei clienti per consentire loro di interagire con la nostra attività ed accedere ai risultati dei test in ogni momento.

La piattaforma **Webtrieve™** consente ai clienti un facile monitoraggio dell'andamento dei risultati grazie alla visione in tempo reale dello stato di avanzamento delle analisi, alla notifica real-time delle informazioni relative a fuori-limite o non conformità e alla possibilità di scaricare i rapporti di prova. I risultati possono essere visualizzati sullo schermo o essere scaricati in PDF o P7M.

E' possibile impostare il ricevimento personalizzato di notifiche in caso di eventuali risultati negativi o fuori limite, o per essere avvisati di nuovi certificati disponibili. Infine, il sistema consente l'impostazione personalizzata di valori guida e confrontare cos il risultato delle analisi.

- Accesso in tempo reale allo stato di avanzamento delle analisi
- Download remoto dei report analitici
- Notifiche fuori limite o non conformità
- Notifiche disponibilità nuovi documenti
- Impostazione valori guida personalizzati

**Your data
online, all
the time.**





ALS Italia

sede di ZOPPOLA (PN)
Via Viatta 1, Zoppola PN
+39 0434 638 200
info.zpp@alsglobal.com

sede di BOLOGNA
Via C. Correnti 3 d/e BO
+39 051 041 93 98
info.blg@alsglobal.com

Accettazione campioni ZOPPOLA

accettazione.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 202

Qualità Interna

qualita.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 230

Ufficio Commerciale

commerciale.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 201

Ritiri/Campionamenti

serviziesterni.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 205/203

Amministrazione

amministrazione.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 204

Servizi di consulenza

ufficiotecnico.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 206

Servizi di formazione

formazione.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 206

Marketing & Comunicazione

marketing.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 242

Customer Service FOOD

customerservice.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 255

Customer Service ENVIRONMENTAL

customerservice.zpp@alsglobal.com
+ 39 0434 638 256

ALS Global

Offriamo una vasta gamma di servizi professionali nel campo delle analisi chimiche, radiologiche, microbiologiche e chimico-fisiche che coprono l'area ambientale, alimentare, farmaceutica e della tribologia.