

ANALISI AMBIENTALI RICHIESTE AUTORIZZAZIONI

[Rumori interni e vibrazioni D.lgs. 81/08 e Rumori esterni D.P.C.M. 91](#)

[Gas Radon nei seminterrati D.lgs. 241/00](#)

[Emissioni in atmosfera, D.lgs. 152/06 o proc. semplificata per attività a ridotto inquinamento.](#)

[Acque, scarico e potabilità D.lgs. 152/06](#)

[Analisi batteriologiche, Legionella - Funghi - muffe - batteri.](#)

[Analisi di classificazione dei rifiuti D.lgs. 152/06 ed analisi di dispersione delle fibre di amianto.](#)

[Microclima \(temperatura - umidità - illuminazione\) D.lgs. 81/08](#)

[Campi elettromagnetici D.lgs. 81/08](#)

[Verifica impianti elettrici D.P.R. 462/01](#)

[Certificato Prevenzione Incendi D.M. 16 febbraio 1982](#)



Rumore e Vibrazioni

Rilevazione dei rumori interni ed esterni, diurni e notturni e delle vibrazioni, a norma delle Leggi che regolano l'inquinamento acustico. Il D.lgs. 81/08 pone i limiti del rumore all'interno dell'Azienda, ai quali siano soggetti i lavoratori e il D.P.C.M. 91 norma i livelli di rumore che le attività non possono superare durante l'orario di lavoro, diurno o notturno.

Grazie ad un nostro Ingegnere iscritto nell'elenco "Tecnici Competenti" della regione Lombardia (Legge 447/95) siamo in grado di effettuare qualsiasi rilevazione fonometrica e di occuparci di tutte le pratiche richieste dagli enti, relativamente all'inquinamento acustico e vibrazioni.

Gas Radon

Il Radon è un isotopo del Radio 222, che può avere sull'uomo delle conseguenze cancerogene, rilevabile nei seminterrati.

Fino all'entrata in vigore del D.lgs. 241 il problema Radon, in Italia, era stato preso in considerazione solo dalla Circolare Regione Lombardia 103/SAN, che consigliava la rilevazione delle eventuali concentrazioni di gas e gli accorgimenti da adottare in caso di risultati positivi, la Circolare 103 non era Legge, pertanto non aveva né carattere di obbligatorietà né prevedeva sanzioni in caso di inadempienza. Con il D.lgs. 241 entrato in vigore il primo gennaio 2001, si fissano i campi di applicazione ed i criteri d'individuazione, le sanzioni sono previste all'art. 142-bis.

La nostra Azienda è in grado di provvedere alla rilevazione di eventuale presenza di gas radon nei seminterrati e a fornire i consigli sulle eventuali misure da adottare in caso di risultati positivi.

I campionamenti sono effettuati nell'arco di un anno con sostituzione trimestrale dei rilevatori.



Emissioni in atmosfera, polveri, solventi, amianto ecc.



Ogni emissione in atmosfera deve essere controllata ed autorizzata dalla propria Regione d'appartenenza, ai sensi del D.lgs. 152/06 o con procedura semplificata per le attività previste.

La nostra Azienda è in grado di rilevare qualsiasi emissione nell'ambiente, grazie alle valutazioni di un laboratorio di analisi certificato, siamo in grado di rilevare polveri, solventi, fumi e qualsiasi altra sostanza nociva negli ambienti sia interni che esterni, possiamo effettuare campionamenti personali per valutare l'esposizione dei lavoratori rispetto agli inquinanti.

Per le Aziende che hanno l'obbligo di richiesta di autorizzazione delle proprie emissioni in atmosfera, ci occupiamo di tutte le pratiche e dei rapporti con gli Enti, per l'ottenimento dell'autorizzazione sia essa in relazione alla 152/06, sia la procedura semplificata.

Acque



Da anni ci occupiamo di effettuare le analisi qualitative delle acque di scarico, siano esse di risciacquo, raffreddamento o da altri processi produttivi, in ambito industriale o sanitario, il D.lgs. 152/99 prevede infatti che tutte le acque di scarico debbano essere analizzate e nel caso in cui i limiti chimico-batteriologici rientrino in quelli previsti dal Decreto, autorizzate dal Comune d'appartenenza. La nostra Azienda provvede anche alla stesura della richiesta ed al rapporto con gli Enti, per l'ottenimento dell'autorizzazione comunale. Effettuiamo anche analisi per conoscere i parametri della potabilità delle acque.

Analisi batteriologiche

Negli ambienti abitativi e di lavoro, in particolare all'interno degli impianti di condizionamento, spesso proliferano batteri, muffe e funghi, dannosi per la nostra salute, particolare preoccupazione desta la presenza del batterio della Legionella Pneumophila, che può essere letale per l'uomo ed è prevista nell'allegato XLVI del D.lgs. 81/08 come agente pericoloso.



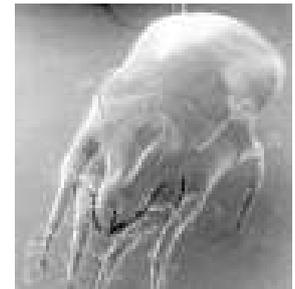
Legionella

Altri agenti possono infestare il nostro habitat, spore e muffe, che contribuiscono al generarsi di allergie, stati di spossatezza, malattie della pelle ecc.

Un nemico con il quale spesso ci tocca misurarci è l'acaro della polvere che prolifica in particolare in presenza di moquette ed ambienti non pulitissimi.

Da tempo la nostra Azienda si occupa di effettuare indagini microbiologiche, sia sugli arredi che nell'aria, in uffici, ospedali, sale operatorie ecc.

Vengono effettuati prelievi di campioni sia a tampone, che a mezzo di SAS Surface Air System, uno strumento che permette di prelevare dall'aria campioni che verranno poi sottoposti a coltura in laboratorio e che porteranno alla luce eventuale presenza di sgraditi ospiti.



Acaro

Le analisi effettuate, qualora rilevino presenza di batteri, spore, muffe, funghi, acari ecc. ci permetteranno di programmare un'azione mirata all'eliminazione degli agenti riscontrati.

Con prodotti chimici mirati, distribuiti negli ambienti e negli impianti di condizionamento, siamo in grado di bonificare i locali e riportarli ad una situazione di salubrità, vi consiglieremo poi come mantenere delle procedure preventive per il mantenimento di un sano ambiente di lavoro.

Analisi classificazione rifiuti

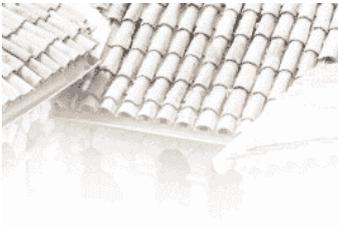


Per smaltire correttamente ogni tipologia di rifiuto spesso è necessario effettuare un'analisi di classificazione chimico fisica, ciò per determinarne l'eventuale pericolosità, gli impianti di inertizzazione più idonei, le metodologie di smaltimento, la cautela nella movimentazione.

A volte ci si imbatte in rifiuti non classificati, privi di etichette e spesso non riconoscibili, diventa necessario effettuare un campionamento ed accurate analisi.

La nostra Azienda è in grado di effettuare qualsiasi tipo di campionamento ed analisi di laboratorio, che permetta di classificare correttamente i rifiuti, successivamente potremo provvedere allo smaltimento e tutte le operazioni relative.

Analisi di dispersione delle fibre di amianto



Attualmente le disposizioni di Legge consentono di mantenere in essere le coperture di edifici e capannoni, contenenti amianto, a condizione che annualmente venga monitorata la compattezza del materiale al fine di conoscere l'eventuale dispersione delle fibre, superati certi limiti si dovrà procedere al ricompattamento a mezzo di prodotti aggrappanti o alla bonifica e smaltimento.

La nostra Azienda è in grado di provvedere al prelievo dei campioni ed all'effettuazione delle analisi per determinare la compattezza delle fibre.

Microclima: temperatura, umidità, ventilazione, illuminazione

Il Titolo VIII del D.lgs. 81/08 ed i vari regolamenti d'igiene, stabiliscono i limiti entro i quali è obbligatorio rispettare le condizioni microclimatiche.

Il microclima è l'insieme dei fattori (temperatura, umidità, velocità dell'aria) che regolano le condizioni climatiche di un ambiente chiuso o semi-chiuso come ad esempio un ambiente di lavoro.

Considerando che la maggior parte della popolazione urbana trascorre il 75-80% del tempo all'interno di edifici chiusi, è facilmente intuibile quale importanza rivesta la qualità del microclima per il benessere dell'uomo.



L'organismo umano deve mantenere sempre una costanza termica; variazioni della temperatura oltre i normali limiti determinano sofferenze delle principali funzioni fisiologiche con ripercussioni più o meno gravi sulle capacità lavorative e, in condizioni estreme, a manifestazioni patologiche.

Il corpo umano deve inoltre difendersi dal calore assunto dall'ambiente, o dal calore emanato per radiazione da oggetti con temperatura superiore alla propria (masse più calde, sole, suolo riscaldato, ecc.). E' chiaro quindi che la temperatura dell'aria e la presenza di masse radianti rivestono grande importanza nella valutazione del microclima.

La nostra Azienda per mezzo di idonea strumentazione è in grado di effettuare tutti i rilievi per la determinazione degli elementi che contribuiscono a creare il microclima ed eventualmente suggerire le azioni correttive da effettuare.

Campi elettromagnetici



L'interesse verso i campi elettromagnetici ha assunto negli ultimi anni un'importanza crescente legata al contemporaneo frenetico sviluppo di nuovi sistemi di telecomunicazione, i cui impianti si sono diffusi in maniera capillare in ambito urbano destando dubbi e preoccupazioni circa la loro pericolosità. Anche l'intensificazione della rete di trasmissione elettrica, conseguente all'aumento della richiesta di energia elettrica, nonché l'urbanizzazione di territori precedentemente disabitati e caratterizzati dalla presenza di elettrodotti o di emittenti radiotelevisive, hanno contribuito a destare perplessità circa i possibili effetti sulla salute

derivanti dalla permanenza prolungata in prossimità di tali installazioni.

Grazie ad esperti qualificati in materia, la nostra Azienda è in grado di misurare l'inquinamento da "elettrosmog",

Verifica impianti elettrici



Il D.P.R. 462/01 impone alle Aziende di richiedere la verifica periodica degli impianti elettrici alla propria A.S.L. ogni cinque anni, due per le attività a rischio elevato o soggette al Certificato di Prevenzione Incendi.

La mancata ottemperanza comporta sanzioni di carattere penale ed amministrativo.

La nostra Azienda può offrirvi la propria assistenza per quanto riguarda la verifica degli impianti elettrici e qualsiasi intervento di supporto in materia.

Richiesta di Certificato Prevenzione Incendi C.P.I.

Il D.M. 16 febbraio 1982, identifica tutte le 97 attività per le quali si rende necessario richiedere il certificato Prevenzione Incendi ai Vigili del Fuoco.

La nostra Azienda è in grado di determinare per i propri clienti, innanzitutto l'eventuale necessità ad adempiere, poi, nel caso di obbligatorietà di provvedere alla richiesta, produrre la domanda e tutti gli allegati, intrattenere i rapporti con i Vigili del Fuoco ed espletare tutte le operazioni necessarie per l'ottenimento.

Richiesta di autorizzazioni varie

- Nulla Osta d'Esercizio (N.O.E.)
- Richiesta di abitabilità con permanenza di persone nei seminterrati art. 65 D.lgs. 81/08
- Richiesta di abitabilità con permanenza di persone nei soppalchi art. 63 D.lgs. 81/08