



ANALISI INQUINANTI IN AMBIENTI

Adempimenti normativi

Il Decreto Legislativo n. 81/2008 "Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" prevede la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione a sostanze pericolose (agenti fisici, chimici, biologici, cancerogeni e mutageni, amianto) negli ambienti di lavoro. Tale Decreto ha riformato, riunito ed armonizzato, abrogandole, le disposizioni dettate da numerose precedenti normative in **materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro**.

La norma stabilisce i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori nelle attività che comportano la presenza di sostanze pericolose, attraverso la valutazione dei **rischi** e la definizione di misure e principi generali per la prevenzione.

Controlli analitici

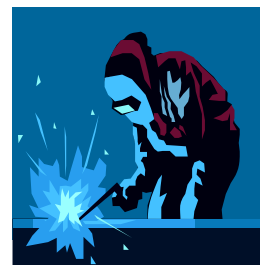
Il Laboratorio **Centro Servizi e Tecnologie Ambientali** offre una gamma completa di Prove analitiche per la determinazione delle concentrazioni di inquinanti dispersi nell'aria di ambienti di lavoro e di ambienti esterni, quali:

- *Polveri e particolati*
- *Sostanze organiche volatili*
- *Fumi e nebbie oleose*
- *Ossidi (Azoto, Carbonio, Zolfo, ecc.)*
- *Metalli e loro composti*
- *Sostanze acide e alcaline*
- *Composti inorganici*

Servizio

La misura degli inquinanti aerodispersi è finalizzata sia alla stima dell'esposizione personale dei lavoratori negli ambienti di lavoro ed alla successiva valutazione dei rischi connessi alle attività lavorative, sia alla determinazione della qualità dell'aria atmosferica.

Il Servizio offerto è strutturato per dare risposte concrete nello studio degli inquinanti aerodispersi, ed è fondato su Prove analitiche eseguite in conformità Norme Tecniche e Metodi Ufficiali di analisi.



Attività interessate

L'analisi degli **inquinanti aerodispersi** è rivolta a tutte le attività lavorative che svolgono operazioni in cui si producono sostanze disperse nell'aria; in particolare: processi di saldatura, stampaggio, fonderia, lavorazioni meccaniche, verniciatura, trattamenti superficiali, cottura, lavorazioni di materie plastiche e gomma, lavorazioni del legno, lavorazioni con prodotti chimici.