

Progetto LA.IN. 2.0

Il progetto “LA.IN. 2.0” è interamente finalizzato alla tutela delle aziende clienti. È per questo che con l’iniziativa l’Offerta del mese si propone periodicamente un servizio a costi agevolati.

Saranno proposte nel corso dell’anno consulenze gratuite ed Audit specialistici su argomenti specifici quali ad esempio il ciclo dei rifiuti, le emissioni in atmosfera, la gestione delle acque, l’aderenza ai Regolamenti REACH e CLP oppure servizi analitici a prezzi ridotti.

LUGLIO - AGOSTO

Analisi acque di pozzo

a **LA.IN. S.r.l.**, unico laboratorio della provincia con sistema di Gestione Integrata per la Qualità, l’Ambiente e la Sicurezza sul Lavoro ha implementato le attività dei propri laboratori di analisi, potendo offrire nuovi servizi per la collettività a costi sempre più competitivi.

Se possiedi un pozzo, anche se non bevi l’acqua che ne emungi, accertati della sua qualità.



Virus e Batteri si diffondono anche tramite le comuni azioni quotidiane, quali ad esempio, lavare le verdure e le stoviglie, fare una doccia o solo lavare i denti.

L’analisi acqua pozzo è dunque di primaria importanza per verificare potabilità e le proprietà chimico-batterologiche.

Non tutti sanno che l'acqua viene emunta dai pozzi dopo aver percorso nel sottosuolo lunghi tratti tra rocce e caverne. Durante questo itinerario entra in contatto con numerosi elementi, quali Sali Minerali che ne arricchiscono le proprietà, ma anche impurità e residui inquinanti che (sempre più) vanno a comprometterne qualità e potabilità.

L'analisi acqua pozzo risulta pertanto un'operazione necessaria per valutarne un utilizzo sicuro se destinata al consumo umano.

Oltre alle più classiche impurità dovute a residui sabbiosi o argilla, facilmente visibili ad occhio nudo ed eliminabili con filtri appropriati, nei casi più gravi, possono ritrovarsi residui **inquinanti di origine chimica** come tracce di antiparassitari e fitofarmaci, impurità derivanti da scarichi industriali, idrocarburi, metalli pesanti tossici, solventi, Invisibili all'occhio umano e pericolosi in basse concentrazioni.

Altrettanto invisibili sono **gli inquinanti microbiologici Batteri, Muffe e Coliformi anche di origine fecali** sono sempre più presenti e pericolosi nelle acque del territorio apriliano.

30 Anni di esperienza nel campionamento e nelle analisi delle acque (di cui solo gli ultimi 15 in LA.IN.) consentono ai nostri Chimici e Biologi di offrire un servizio strutturato, serio ed affidabile come nessun altro sul territorio.

In previsione dell'estate, periodo in cui l'abbassamento delle falde generato dal grande consumo determina generalmente un peggioramento delle qualità dell'acqua in uso, **proponiamo dei pacchetti analitici a partire da 50,00 €, senza costi di campionamento per chiunque abbia usufruito di altre prestazioni presso i nostri laboratori.**

GIUGNO

Questo mese si propone una valutazione del Rischio Vibrazione redatta al fine di poter effettuare una corretta "Verifica della valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione al rumore durante il lavoro" come previsto dal capo II del titolo VIII (art. 187 – 198) del D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008.

L'Indagine sarà effettuata su ciascuna potenziale sorgente e comprende:



Campionamento, gestione ed elaborazione automatica dei rilievi con Accelerometro triassiale SEN040-CBL da 1 mV/g, campo di frequenza 0.5 – 5000 Hz, risonanza a 25 kHz, dimensioni 14x14x14 mm, peso 1,9 grammi, completo degli adattatori ADP080/81/82 per la misura della energia assorbita da utensili rotanti, percussivi e di piccole dimensioni per le misurazioni del sistema HAV e cavo da 3 metri 010G10 LEMO per collegamento Soundbook.

Accelerometro triassiale SEN027 ICP da 100 mV/g per il rilevamento delle vibrazioni assorbite da sedile o schienale contenuto al centro di un disco inerte di circa 20 cm.

Analizzatore integratore Real-Time a 8 canali SINUS GmbH modello SOUNDBOOK MK II con filtri a banda di ottava e 1/3 d'ottava, per misure, registrazione, analisi e monitoraggio di rumore e vibrazioni, conforme norme IEC Standard della classe 1, con filtri a banda di ottava e 1/3 d'ottava.

Relazione Tecnica finale strutturata con i risultati analitici e le specifiche valutazioni di rischio comprensive del calcolo delle esposizioni personali

giornaliere e settimanali per ciascun operatore o gruppo omogeneo di operatori.

Ad un costo di 250,00 € per tutti gli ordini ricevuti entro il 31 Giugno rispondendo a questa mail.

(per attività con massimo 5 punti di misura – oltre 30 € per ogni misura successiva - , escluse spese vive di trasferta se ad oltre 100 Km. di distanza, oltre IVA)

APRILE - mAGGIO

Questo mese si propone una **Perizia Acustica Ambientale diurna** per la verifica della conformità delle emissioni sonore derivanti da tutte le sorgenti di rumore presenti presso il sito oggetto di indagine, ai limiti stabiliti dalla classificazione acustica del territorio circostante.

La relazione tecnica sarà redatta nel rispetto dei criteri di cui all'art.8 comma 2 della legge 447/1995 e D.P.R. 227/11 artt. 1 e 4, commi 1 e 2, da parte di tecnico abilitato con qualifica di "Tecnico competente in acustica ambientale" secondo quanto previsto dalla Legge del 26 Ottobre 1995 n° 447.

L'indagine è comprensiva di:

- a) Campionamento, gestione ed

elaborazione automatica dei rilievi con Fonometro Integratore ed Analizzatore Real-Time a 8 canali SINUS GmbH modello SOUNDBOOK MK II con filtri a banda di ottava e 1/3 d'ottava, per misure, registrazione, analisi e monitoraggio di rumore e vibrazioni

b) Elaborazione del dato con i seguenti programmi di gestione ed elaborazione:

- Software "SAMURAI" di controllo dell'unità di analisi SoundBook, operativo in ambiente Windows XP professional, dedicato alla gestione delle modalità di analisi, impostazione grafica, interfaccia utente, memorizzazione dati, post-analisi, playback e supporto modalità Tablet-PC
- Software di elaborazione dati "Noise & Vibration Works", comprensivo di moduli dedicati alla zonizzazione del territorio e previsionali

c) Relazione Tecnica finale comprendente i seguenti grafici analitici del rumore ambientale:

- la Time History con confronto dei valori di $L_{eq}(A)$ progressivo
- Il Sonogramma elaborato sulla

TH Spectrum



- la TH Spectrum elaborata sui minimi in 1/3 d'ottava per identificazione toni puri
 - le tracce Fast, Slow, Impulse nel tempo per il riconoscimento degli impulsi
- d) Documentazione grafica e fotografica per ciascuna postazione di misura come da modello a lato.

Ad un costo di soli 480,00 € per tutti gli ordini ricevuti entro il 30 Aprile.

(per attività con massimo 6 punti di misura, escluse spese vive di trasferta se ad oltre 100 Km. di distanza, oltre IVA)

[Richiedi informazioni](#)

MARZO

Questo mese si propone una **consulenza riservata nella gestione del ciclo di produzione dei rifiuti** comprensiva di

- a) Visite periodiche di controllo calendarizzate secondo le vs. esigenze interne,
- b) Relazione tecnica di dettaglio con analisi delle attuali modalità di gestione dei cicli di produzione, detenzione, classificazione e disfacimento

dei rifiuti, in combinato disposto con tutte le azioni di miglioramento che si intende apportare in azienda.

- c) Redazione di una procedura ambientale finalizzata ad istruire il personale interno circa il corretto trattamento degli scarti di produzione, fino alla loro classificazione come rifiuti, inclusa la compilazione di tutti i documenti necessari.

con una scontistica del 30 % sul normale tariffario per tutti gli ordini ricevuti entro il 30 Marzo.

[Richiedi informazioni](#)

Febbraio

Il progetto “LA.IN. 2.0” è interamente finalizzato alla tutela delle aziende clienti. È per questo che con l'iniziativa l'Offerta del mese si propone periodicamente un servizio a costi agevolati.

Saranno proposte nel corso dell'anno consulenze gratuite ed Audit specialistici su argomenti specifici quali ad esempio il ciclo dei rifiuti, le emissioni in atmosfera, la gestione delle acque,

l'aderenza ai Regolamenti REACH e CLP oppure servizi analitici a prezzi ridotti.

Questo mese si propongono **Analisi di Caratterizzazione di rifiuti pericolosi, con Classificazione ADR** con una scontistica del 20 % per tutti gli ordini ricevuti entro il 28 Febbraio.

[Richiedi informazioni](#)