OLTRE 25 ANNI D'ESPERIENZA

LICENZIATARI ESCLUSIVI TECNOLOGIA COLLOM

indoor AMBIENTE

STOP LEGIONELLA

DVR LEGIONELLA

ACQUA

L’ACQUA È UN ELEMENTO COMPLESSO NOI LA RENDIAMO SICURA.

La Business Unit di Indoor Ambiente S.r.l. dedicata all’analisi, al trattamento e alla protezione delle reti idriche.

indoor
AMBIENTE

COS'È LA LEGIONELLA?

La ***Legionella*** è un batterio che causa la legionellosi, una malattia respiratoria che si può manifestare come una polmonite.



COME SI TRASMETTE?

La legionellosi viene normalmente contratta per via respiratoria mediante inalazione, aspirazione o microaspirazione di aerosol contenente *Legionella.*
Il rischio è associato a impianti idrici e apparecchiature che nebulizzano acqua, come docce, serbatoi, torri evaporative e vasche idromassaggio.
La malattia non si trasmette da persona a persona né bevendo acqua contaminata.

indoor AMBIENTE

IL PROTOCOLLO STOP-LEGIONELLA

Trattamenti immediati allo scopo di fermare la proliferazione in atto del batterio Legionella all'interno dei tuo impianto idrico:

ANALISI LEGIONELLA: campionamenti e analisi microbiologiche presso laboratori accreditati, secondo le Linee Guida di riferimento.

TRATTAMENTI SHOCK: Interventi in emergenza eseguiti in caso di contaminazione microbiologica o superamento dei limiti di legge.

ANALISI POTABILITÀ: Verifica della *legionella* e dei parametri chimici, fisici e microbiologici dell'acqua destinata al connsumo umano, conforme al **D.Lgs. 18/23 (s.m.i.).**

STOP LEGIONELLA

Powered By indoor

indoor AMBIENTE

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO LEGIONELLA

Redazione del **DVR *Legionella*** finalizzato alla messa in sicurezza del tuo impianto idrico nel tempo.

- Analisi microbiologiche delle reti idriche
- Valutazione del rischio *Legionella*
- Misure preventive e correttive
- Registro degli interventi
- Piani di campionamento

DVR LEGIONELLA

Powered by indoor

indoor AMBIENTE

INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI

Progettazione, fornitura e messa in servizio di sistemi per il trattamento dell’acqua.

- **IMPIANTI DOSAGGIO BIOCIDI E CONDIZIONANTI CHIMICI PER CIRCUITI CIVILI ED INDUSTRIALI**
- **IMPIANTI DI PRODUZIONE E DOSAGGIO DI BIOSSIDO DI CLORO**
- **INSTALLAZIONE DI ADDOLCITORI**
- **IMPIANTI A OSMOSI INVERSA**

Tutti i sistemi vengono forniti, installati, tarati, collaudati e avviati dal nostro personale tecnico qualificato.

indoor AMBIENTE

MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

EFFETUIAMO LA MANUTENZIONE E GESTIONE CON CONTRATTI SPECIFICI O ATTRAVERSO IL CONTRATTO FULL RISK:

➤ TELECONTROLLO E GESTIONE DA REMOTO

Il sistema può inviare notifiche in tempo reale **(allarmi, reagenti in esaurimento, anomalie)** e permette la **modifica da remoto** dei parametri.

➤ VANTAGGI PRINCIPALI

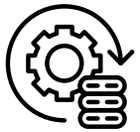
- Monitoraggio e registrazione in continuo dei dosaggi e dei parametri.
- Dosaggio preciso, senza sprechi.
- Automazione avanzata, meno interventi manuali.
- Diagnostica predittiva per prevenire guasti.
- Ottimizzazione del processo grazie ai dati raccolti.

indoor AMBIENTE

INTERVENTI DI BONIFICA E DISINFEZIONE DEGLI IMPIANTI IDRICI



BONIFICA BOILER: Intervento con disinstallazione, disincrostazione della serpentina, rimozione dei fanghi interni e trattamento di disinfezione con ipoclorito di sodio. Rilascio di certificazione dell'avvenuto trattamento.



BONIFICA SERBATOI AFS: Disinfezioni dei serbatoi di accumulo acqua fredda ad uso umano con analisi microbiologiche post-intervento. Bonifichiamo anche serbatoi di grandi dimensioni con operatività in ambiente confinato.



IPERCLORAZIONE TORRI EVAPORATIVE: Trattamento di disinfezione ad alto dosaggio con ipoclorito di sodio (protocollo anti-*legionella*), seguito da indagine microbiologica post-intervento presso laboratorio ACCREDIA. Rilascio di certificazione dell'avvenuto trattamento.

indoor AMBIENTE

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

D.Lgs. 81/2008 – Sicurezza nei Luoghi di Lavoro
Il datore di lavoro ha l'obbligo di valutare e gestire il rischio Legionella negli impianti idrici e di climatizzazione, adottando misure preventive e correttive adeguate.

Linee Guida Nazionali per la Prevenzione e il Controllo della Legionellosi (2015)
Documento tecnico di riferimento che definisce:

- criteri per la valutazione del rischio;
- requisiti per la gestione degli impianti idrici;
- frequenza dei monitoraggi;
- temperature di controllo;
- trattamenti di bonifica ordinari e straordinari.

D.Lgs. 18/2023 (s.m.i.) – Qualità delle Acque Destinate al Consumo Umano
Normativa che stabilisce i parametri chimici e microbiologici dell'acqua potabile e gli obblighi di controllo per gestori e responsabili.

Obbligo di DVR Legionella
Nelle strutture con impianti idrici complessi (alberghi, RSA, ospedali, palestre, piscine, industrie), è obbligatoria la redazione del Documento di Valutazione del Rischio Legionella, con piano di prevenzione e protocolli di manutenzione.

Il nostro Sistema automatico Stop-Legio

In comodato d'uso

COSA COMPRENDE?

- **Sopralluogo tecnico** per individuazione punti critici e posizionamento del sistema.
- **Redazione DVRL** o aggiornamento se presente *(comprese analisi Legionella).*
- **Installazione** del sistema automatico a dosaggio continuo e sua taratura.
- **Manutenzione Full Risk** comprendente visite dei nostri tecnici e refill dei prodotti.
- **Telegestione del sistema H24** dal nostro centro di controllo
- **Assistenza tecnico-legale** per tutta la durata del contratto di locazione in caso di controllo di Enti preposti.

Sistema di disinfezione "Stop-Legio".



STOP LEGIO

CONTATTI

info@indoorambiente.it

800 32 43 00

www.indoorambiente.it

LE NOSTRE SOLUZIONI ONLINE

www.indoorambiente.it

www.stop-legionella.com

www.dvr-legionella.it

LEGIO RISK®
VALUTA IL RISCHIO
DEL TUO IMPIANTO IDRICO

VALUTA IL RISCHIO DEL TUO IMPIANTO

Con Legio-Risk® puoi effettuare una prima valutazione del tuo impianto e individuare i principali fattori di rischio Legionella.

Scansiona il QR Code

indoor
AMBIENTE

SEDI OPERATIVE

Roma - Via Ercolano Salvi, 18 - 00143
Lodi - Via Selvagreca, 14 - 26900
Massafra (TA) - Via Leonardo Da Vinci, 41 - 74016

SEDI COMMERCIALI

Taranto - Perugia - Bologna - Torino - Vicenza

CONTATTI

info@indoorambiente.it
www.indoorambiente.it
800 32 43 00

VISITA IL NOSTRO SITO

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

