

Tecnologia nella Disinfezione



Per noi la parola passione per l'igiene non è solo un concetto vago e astratto. È il motore che ci spinge, da anni, a perseguire un obiettivo importante: migliorare la qualità di vita delle persone. È ciò che ha spinto tutti noi a scegliere di avvalerci di un board scientifico per testare ogni tecnologia e protocollo operativo da noi utilizzato. Ci siamo specializzati in materie legate al mondo dell'igiene e della tutela ambientale sviluppando competenze specifiche e altamente qualificate. Senza fermarci mai, guidati da un board scientifico di grande prestigio. Perché i vostri ambienti costituiscono il mondo in cui tutti noi viviamo. Il nostro mondo. Questa è la nostra ricerca applicata: forniamo risposte concrete alle problematiche ambientali della nostra clientela garantendo un risultato perfetto al 100%, certificato da importanti istituti scientifici internazionali: abbiamo già ottenuto la certificazione Itel, che diventerà obbligatoria dal 2017 per operare nel settore. Disinfezione dell'acqua, disinfezione dell'aria, disinfezione delle superfici e decontaminazioni sono ciò che facciamo, ma è come lo facciamo ci rende unici.

Technology in Disinfection

For us, passion for hygiene is not only a vague and abstract concept. It is the engine that propels us, since many years, to pursue an important goal: improve people's quality of life. This is what guided all of us to choose to avail ourselves of a scientific board to test each technology and operational protocol in use. We specialised in matters related to the hygiene universe and environment protection developing specific and highly qualified competences. Never stopping and led by a highly prestigious scientific board. Because your environments constitute the world where we live in. Our world. This our applied research: we provide concrete answers to our clients' environmental issues warranting a 100% perfect result, certified by major international scientific institutions: we already obtained the Itel certification, which will become mandatory in 2017 in order to operate in the sector. Disinfection of water, disinfection of air, disinfection of surfaces and decontamination is what we do, but is how we do it that makes us unique.



Via Madre Teresa di Calcutta 7/9
29122 Piacenza - Italy
Tel. +39 0523 1860316
Fax +39 0523 1860317
info@infinitybiotech.com



Tecnologia nella Disinfezione



Technology in Disinfection

- Disinfezione reti distribuzione acqua potabile rischio Legionella
- Disinfezione impianti di climatizzazione
- Sistemi innovativi di filtrazione assoluta aria indoor
- Sanificazione e disinfezione avanzata mediante atomizzazione di perossido d'idrogeno
- Sanificazione e disinfezione avanzata mediante l'utilizzo di apparecchiature a rilascio controllato di Ozono
- Sanificazione e disinfezione di superfici mediante l'utilizzo di acqua "attivata"



**Air Conditioning
Services**



**Air Disinfection
Services**



**Water Disinfection
Services**



**Surface Disinfection
Services**

- Disinfection of drinking water distribution pipelines against Legionella risk
- Disinfection of air conditioning systems
- Innovative absolute filtration systems of indoor air
- Advanced sanitization and disinfection through the atomization of hydrogen peroxide
- Advanced sanitization and disinfection by using equipment with controlled release of Ozon
- Sanitization and disinfection of surfaces by using of "activated" water



- iCube mini: atomizzatore entry-level della Infinity Biotech, in grado di disinfettare ambienti fino a 500m³ in soli 30 minuti, erogando perossido di idrogeno stabilizzato senza ioni di argento, 100% biodegradabile. Semplicità di utilizzo, basta semplicemente inserire il volume di aria da trattare e dare lo start e la disinfezione parte. Dopo 20 minuti si potrà rientrare in ambiente, senza bisogno di ulteriori manovre aggiuntive. In modalità standard la macchina erogherà 1 ml di biocida ogni m³ di aria da trattare.

- iCube mini: Infinity Biotech's entry-level atomizer, capable of disinfecting environments up to 500 m³ in just 30 minutes, by dispensing hydrogen peroxide without silver ions, 100% biodegradable. Easy to use, it is sufficient to insert the air volume to be treated and press start and the disinfection begins. After 20 minutes, it will be possible to walk back into the environment, with no need for other additional actions. In standard modality, the machine will dispense 1 ml of biocide per m³ of air to be treated



- iCube Basic: evoluzione del iMini, capace di disinfettare 1.000 m³ in solo un'ora. La caratteristica principale è quella di poter effettuare il trattamento anche delle condotte aerauliche e delle unità di trattamento aria, per poter garantire un servizio completo di disinfezione.

- iCube basic: evolution of iMini, capable of disinfecting 1,000 m³ in just 1 hour. The main feature is to be capable of treating also aeraulic pipes and air treatment units, in order to guarantee a comprehensive disinfection service.



- iCube Evo: il massimo. Tracciabilità, controllo remoto, programmabile, stampa wireless. 1.000m³/h, pannello PLC touch screen. iEvo viene utilizzata nelle aziende e negli Ospedali dove caratteristiche come la tracciabilità sono indispensabili, ma possono essere usate in qualsiasi ambiente.

- iCube Evo: the top. Traceability, remote control, programmable, wireless printing. 1,000 m³, Plc touch screen panel. iEvo is used in companies and Hospitals where features such as traceability are of essence, but can be used in every environment.

