

infinity
biotech

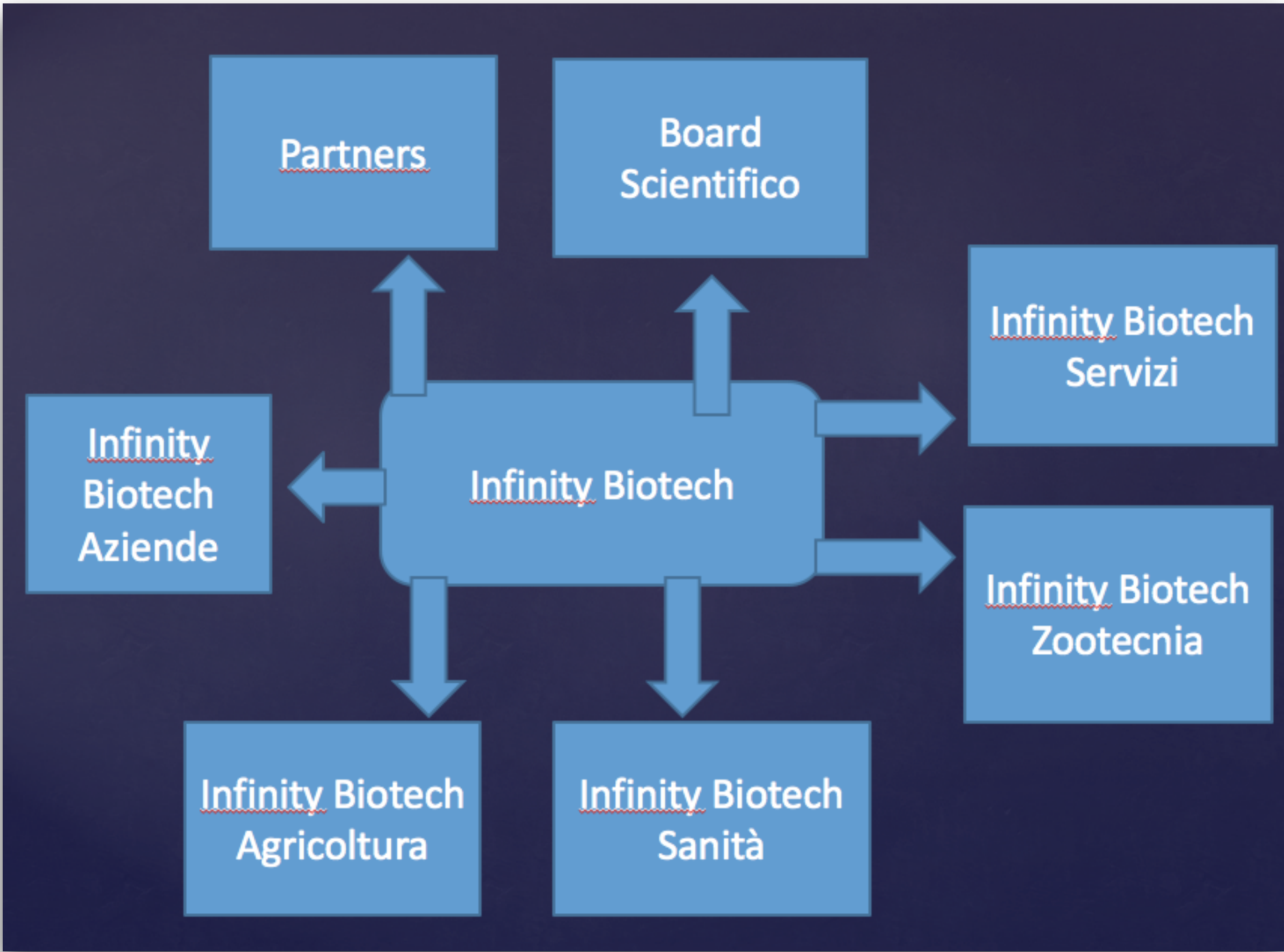
Chi siamo?

Una società che si occupa di occuparsi di:

- ideazione, progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di apparecchi e tecnologie ecosostenibili di alto livello tecnologico per la disinfezione di superfici, acqua e aria in ambienti indoor per la prevenzione del rischio biologico;

- fornitura di servizi globali per disinfezione e bio sicurezza integrata in qualsiasi situazione di rischio;

Dalla progettazione alle soluzioni e protocolli che migliorano e annullano il rischio microbiologico per clienti pubblici e privati nei più diversificati settori e campi di applicazione;



Infinity Biotech



Board Scientifico



- Test affidabilità Infinity Cube;
 - Protocolli di lavoro;
 - Test microbiologici;
 - Sviluppo e progettazione;
- Supporto scientifico e legislativo;
 - Collaborazione Università;

Infinity Biotech



Servizi



- Monitoraggio;
- Consulenza;
- Installazione e Manutenzione;
 - Service;
- Supporto scientifico;
- Stesura Piano di Autocontrollo;

Come lo facciamo?

iCube



Cosa sono?

- Atomizzatori di Perossido di idrogeno stabilizzato, senza ioni d'argento;
- Sistema no-touch;
- Saturano un ambiente con micro particelle in grado di abbattere qualsiasi agente patogeno;
- Abbattimento del 99,999999% della carica patogena;
- Virucida, sporocida, battericida, fungicida;

iMini

- fino a 500 m³;
- per ambienti;



iBasic

- fino a 1.000m³;
- ambienti, canalizzazioni e UTA;



iEvo

- Per Ospedali: tracciabilità, controllo remoto, stampa wireless;

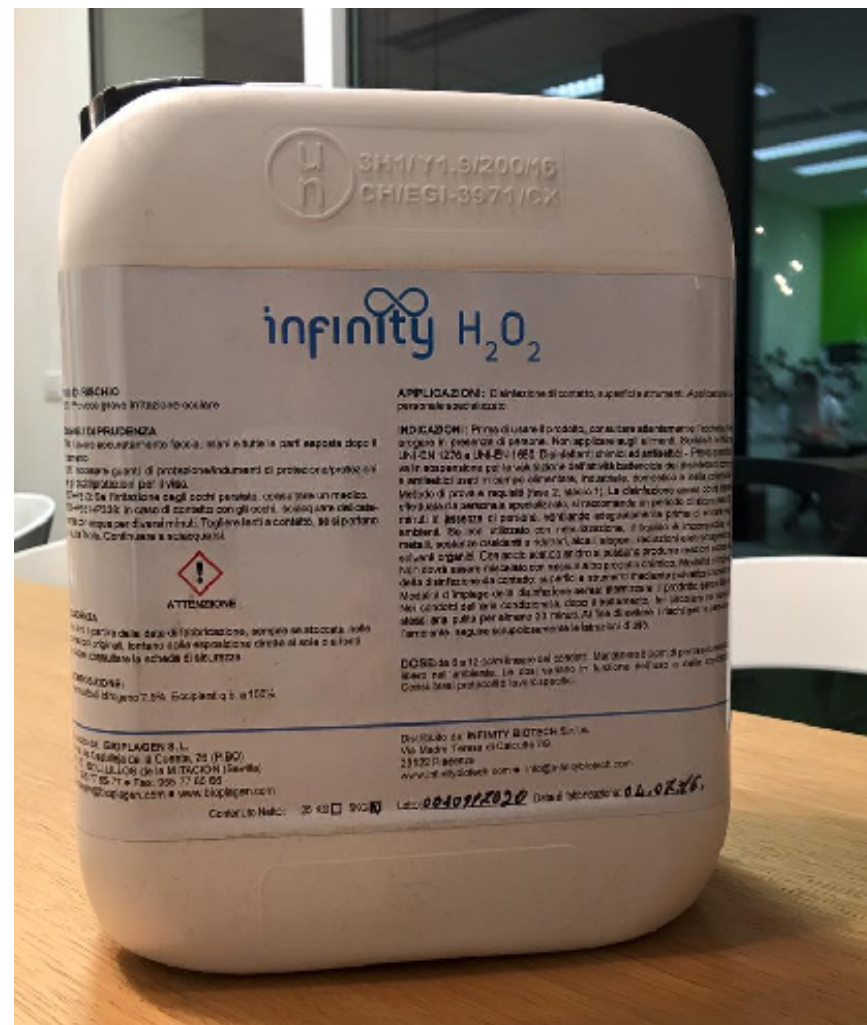


*Inserimento pistola erogatrice
in canale di ripresa UTA*



Infinity H₂O₂

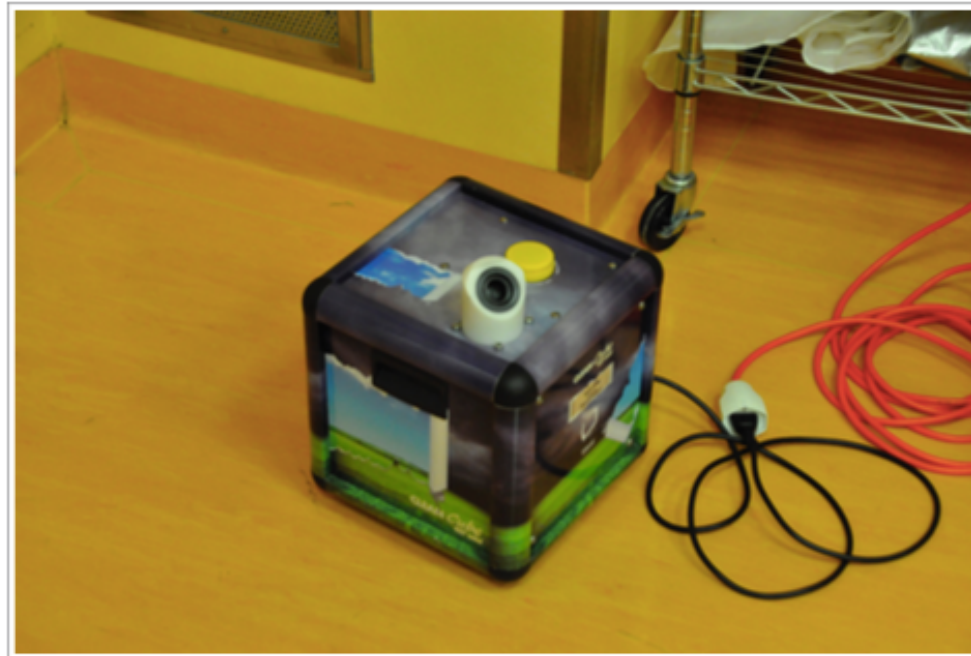
- Perossido di idrogeno stabilizzato al 7,9%;
- No Ioni d'Argento;
- Biodegradabile 100%, potere inquinante nullo;



- $1 \text{ litro} = 1.000 \text{ m}^3 = 1 \text{ h}$

Studio effetti Infinity Cube

Trattamento con Perossido d'Idrogeno stabilizzato



Abstract
Estate 2015

	Diluizione 10 ⁻² (ufc/ml)	Diluizione 10 ⁻³ (ufc/ml)	Diluizione 10 ⁻⁴ (ufc/ ml)	Diluizione 10 ⁻⁵ (ufc/ ml)	Diluizione 10 ⁻⁶ (ufc/ ml)
Conc. Ipotetica	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100
Conc. Reale Escherichia coli/ml	420.000	42.000	4.200	420	42
Conc. Reale Staphylococcus aureus/ml	920.000	92.000	9.200	920	92

Vantaggi?

- ❑ Veloce, 6 minuti per sanificare 100m³, + 20 minuti di attesa prima di rientrare in ambiente;
- ❑ Efficace al 99,999999%;
- ❑ Uccide virus, batteri, muffe e spore;
- ❑ Nessun rischio chimico;
- ❑ Non danneggia le parte elettriche alle concentrazioni di utilizzo;

Cloro	H2O2
Influenzato dal ph	Sporocida
Scarsa azione su virus	Ottimo su virus
Scarsa azione sul biofilm	Ottimo su batteri
Corrosivo	Elimina il biofilm
Prodotti residui	Nessun residuo

08
SEP 2015

 **LILT**
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI
prevenire è vivere


SEZIONE PROVINCIALE
DI FERRARA


La rete della salubrità

GLI STILI DI VITA E LA SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI NELLA PREVENZIONE PRIMARIA DELL'INSORGENZA DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE DELL'UOMO.

LIFESTYLES AND SANITIZING ENVIRONMENTS IN THE PRIMARY PREVENTION OF THE
ONSET OF MOST IMPORTANT HUMAN PATHOLOGIES.

8 SETTEMBRE 2015, ORE 10 - AULA LILT C/O CASCINA TRIULZA - EXPO - MILANO

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI:

- 10,00 Saluti e introduzione *(R. Facchini e S. Gullini)*
- 10,15 La Prevenzione Primaria *(S. Gullini)*
- 10,30 La disinfezione degli ambienti *(O. Buriani)*
- 10,45 Inquinamento dell'aria indoor *(A. D'Aniello)*
- 11,00 Mezzi fisici e chimici per la disinfezione *(R. Baldi)*
- 11,15 Sperimentazione eseguita con l'utilizzo di Protossido di Idrogeno: risultati *(A. Miano)*
- 11,30 Il futuro *(R. Facchini)*
- 12,00 Discussione e domande giornalisti
- 12,30 Illustrazione delle attrezzature esposte

CONVEGNO

Speciale Fitness&Wellness

Riccione - 22/23 settembre 2016



CONGRESSO NAZIONALE

EFFICIENZA ENERGETICA

E SOSTENIBILITA'

Il Centro Fitness&Wellness 2.0: sanificazione e disinfezione di aria, acqua e superfici per il benessere e la salute di istruttori e atleti

Giovedì 22 settembre 2016, ORE 12.00

Congresso Nazionale dell'efficienza Energetica e Sostenibilità

Palazzo dei Congressi di Riccione, Sala Ginevra

Convegno tenuto da: **infinity**
biotech

GRUPPO
WeDo

Certificazioni **INFINTIY H2O2**

- **INFINTIY H2O2** ha il “**CERTIFICATO BIOCIDA EUROPA – BRUXELLES**” e rispondente alla legislazione europea.
- Oltre certificazioni:
 - **RSI – 37.01372/HU, ROESB – 0003A22 – 1FB, MSC – 06-20/40-04413 AND 06-20/40-04413HA, UNI – EN1040, UNI – EN1276, UNI – EN 1275, UNI 1650**
- **ITEL Spain** ha certificato **ICUBE/INFINTIY H2O2** efficace su oltre 150 batteri e virus.
- **ITEL Spagna** ha premiato **IB SpA** con il **PREMIO 2016 PER L’INNOVAZIONE RTECNOLOGICA”** e come il **MIGLIOR PRODOTTO PER LA DISINFEZIONE NO TOUCH.**





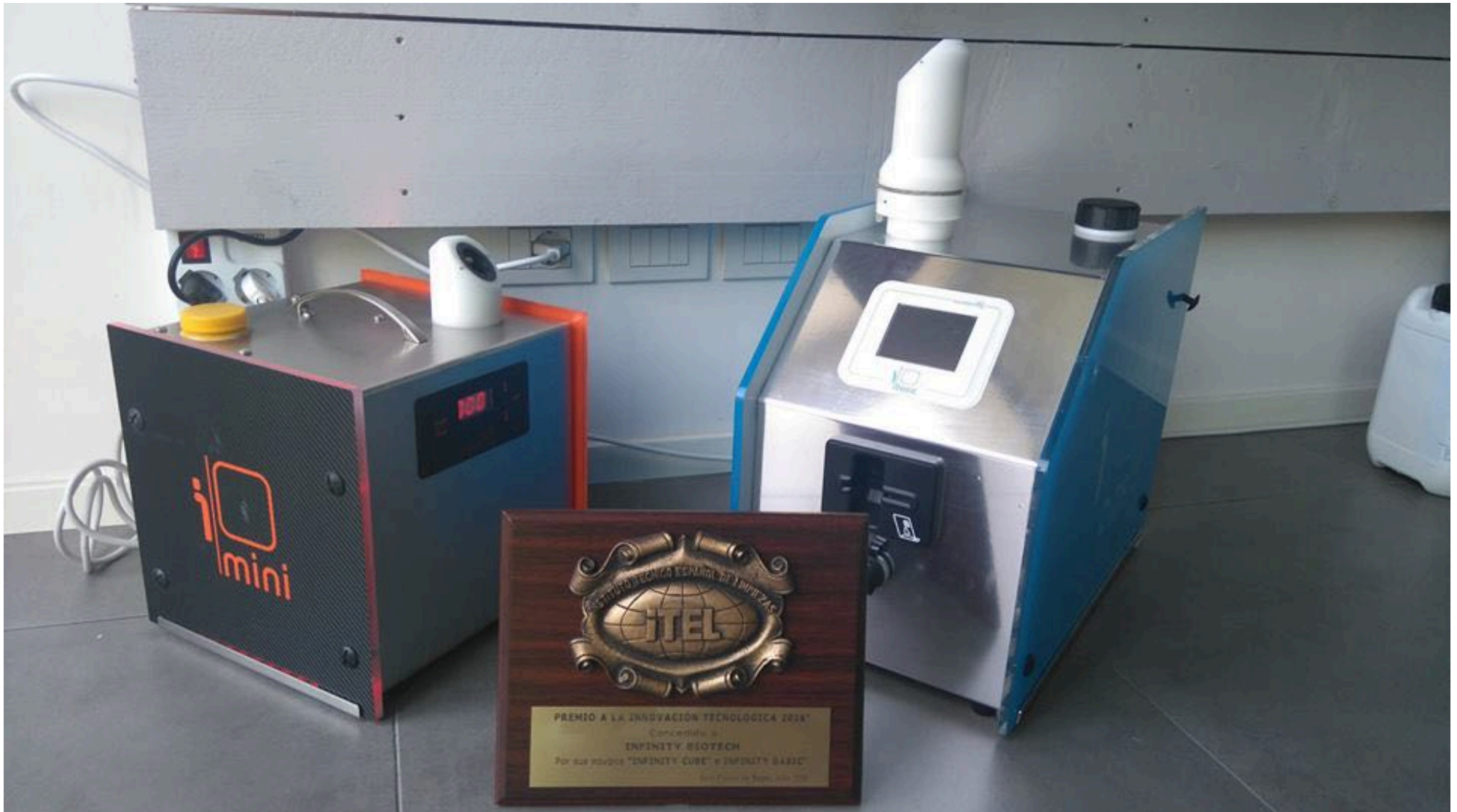
Certificamos:

Que las pruebas habilitadas sobre el nebulizador **INFINITY MINI CUBE** fabricado por **INFINITY BIOTECH, S.r.l.s.** domiciliado en *Via Madre Teresa di Calcutta 7/9 29122 Piacenza (Italia)*, han dado los siguientes resultados:

Dichas pruebas se han realizado mediante el producto **INFINITY H2O2**, amparado por nuestra acta de certificación técnica nº CE-5142

En las diversas pruebas del laboratorio se han podido contrastar su eficaz acción en la disminución de la carga bacteriana.

1° Premio Innovazione tecnologica 2016




*Clienti che usano
i metodi Infinity per il
trattamento
acqua e aria*



Trattamenti per il controllo e l'abbattimento di legionella

Perossido di Idrogeno al 50% per trattamenti in continuo privo di ioni di Argento 100% Biodegradabile

		Scheda Dati di Sicurezza	
Famiglia:	DISINFETTANTI	Prodotto:	Perossido di Idrogeno 50%
D/	Pagina 1 di 10	Ed.: 2 ^a	Scheda Ult. Revisione: 15/10/2014

SDS elaborata secondo Regolamento (UE) N° 453/2010 (Allegato II) della commissione (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O LA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto:

PEROSSIDO DI IDROGENO 50%


1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Disinfettante per potabilizzare l'acqua di consumo rispettando la norma UNE-EN 902 (Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acqua destinata ad uso umano: perossido di idrogeno).

Uso industriale nel trattamento di acque residuali, gas di scappamento e residui solidi.

Uso professionale nel trattamento di acque, recupero ambientale e usi agricoli.

Perossido di Idrogeno 25%+5% acido peracetico per i trattamenti shock

		Scheda Dati di Sicurezza	
Famiglia:	DISINFETTANTI	Prodotto:	BIOPLAGEN PEROX[®]
D/0925-P	Pagina 1 di 11	Ed.: 2 ^a	Scheda ultima revisione: 10/10/2014

SDS elaborata secondo Regolamento (UE) N° 453/2010 (Allegato II) della commissione (REACH)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI			
<ul style="list-style-type: none"> Descrizione chimica: Soluzione acquosa. Componenti: In accordo con l'allegato II del Regolamento (CE) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto presenta: 			
Identificazione	Nome chimico/classificazione		Concentrazione
CAS:	7722-84-1	Perossido di Idrogeno	25%
CE:	231-765-0	Direttiva 67/548/CE R5; O: R8; C: R35; Xn: R20/22	
Index:	008-003-00-9	Regolamento 1272/2008 Liquidi combustibili, 1: H271; Tossicità acuta orale, 4: H302; Corrosione cutanea 1A: H314; Tossicità acuta inalazione, 4: H332	
REACH:			
CAS:	79-21-0	Acido Peracetico	5%
CE:	201-186-8	Direttiva 67/548/CE R10; O: R7; Xn: R20/21/22; C: R34; N: R50	
Index:	507-094-00-8	Regolamento 1272/2008 Liquido infiammabile 3: H226; Perossido organico tipo D: H242; Tossicità acuta orale, 4: H302; Tossicità acuta cutanea, 4: H312; Corrosione cutanea 1A: H314; Tossicità acuta inalazione, 4: H332; Pericoloso per l'ambiente, acuto, 1: H400	
REACH:			

Come li immettiamo
nella rete idrica?

Installazione pompa peristaltica per il rilascio controllato di prodotto biocida;





Prima di immettere il biocida?

- Pulizia manuale dei bollitori;
- Sostituzione dei rompigitto dei rubinetti;