

Elementary & Efficient smart sales solutions

A 3D illustration of a man in a white lab coat holding a large, dark blue shield. The shield is reflecting a red arrow pointing towards it. Several green, spiky germs are shown being repelled by the shield, with green arrows pointing away from the shield. The background is a light blue grid floor.

ESTerilizer

sterilizzatore
professionale
per ambienti

**Più di 20 anni di esperienza nel settore
delle sanificazione e sterilizzazione
delle sale operatorie**

Sterilizzatore ambientale professionale

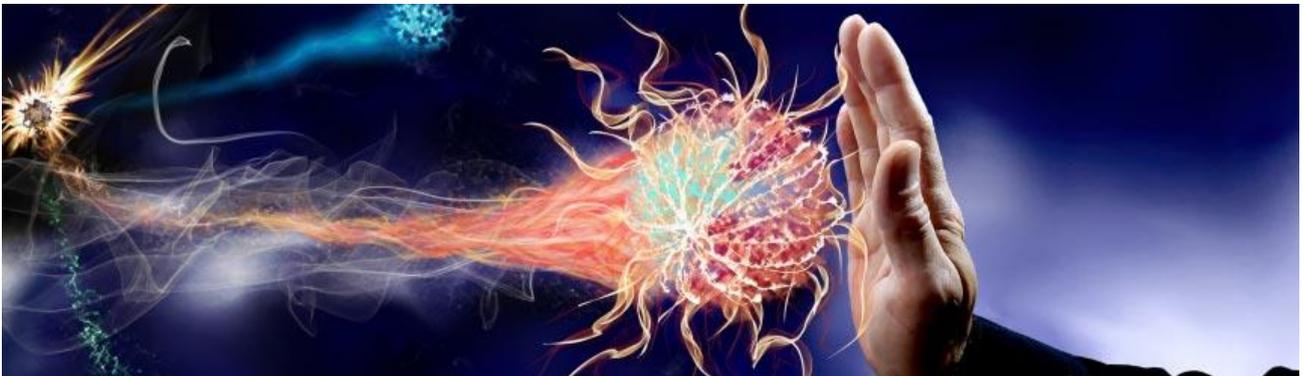
Che cos'è ESTERILIZER ?

- ✓ Esterilizer è il brand commerciale creato per la vendita di apparecchiature di sanificazione SANISIM, per il settore non Ospedaliero.
- ✓ IL settore Ospedaliero viene curato direttamente dal nostro partner, Dimensione Service Srl, che da oltre dieci anni si occupa della progettazione e produzione di apparecchiature per la disinfezione di sale operatorie e ambienti medici.
- ✓ SANISIM può eliminare il 99,9% di virus, batteri, funghi, muffe, spore e protozoi, rendendo la stanza completamente sterile
- ✓ Per molti anni abbiamo venduto SANISIM solo in ambito ospedaliero, ma ora è il momento di aprire nuovi mercati.

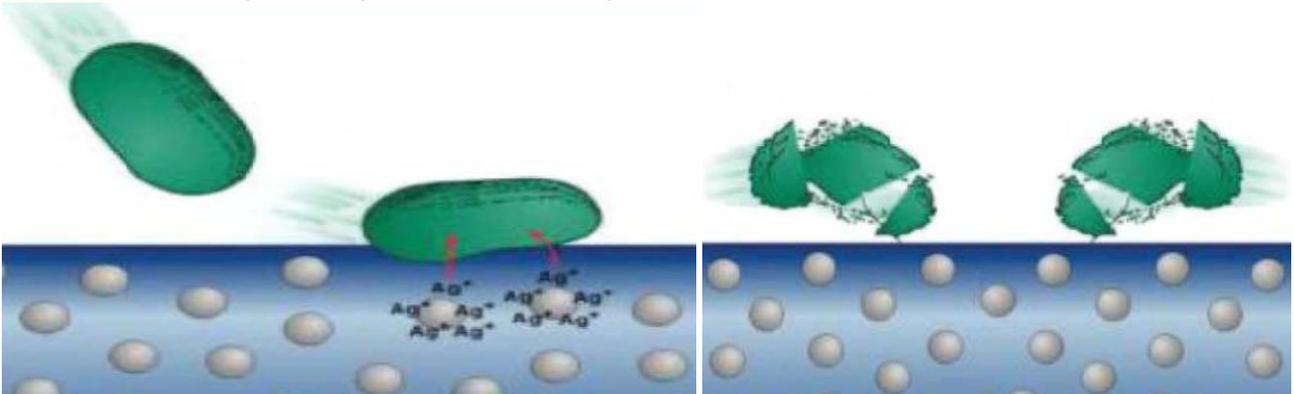
Esempio di disinfezione

Esterilizer elimina il 99,9%

- ✓ Virus
- ✓ Batteri
- ✓ Funghi
- ✓ Spore
- ✓ Protozoi



I batteri assorbono gli ioni argento quando vengono a contatto con superfici trattate con ESTERILIZER



Gli ioni d'argento uccidono i batteri

Esempio di disinfezione

Coliformi

Campione, prima del trattamento

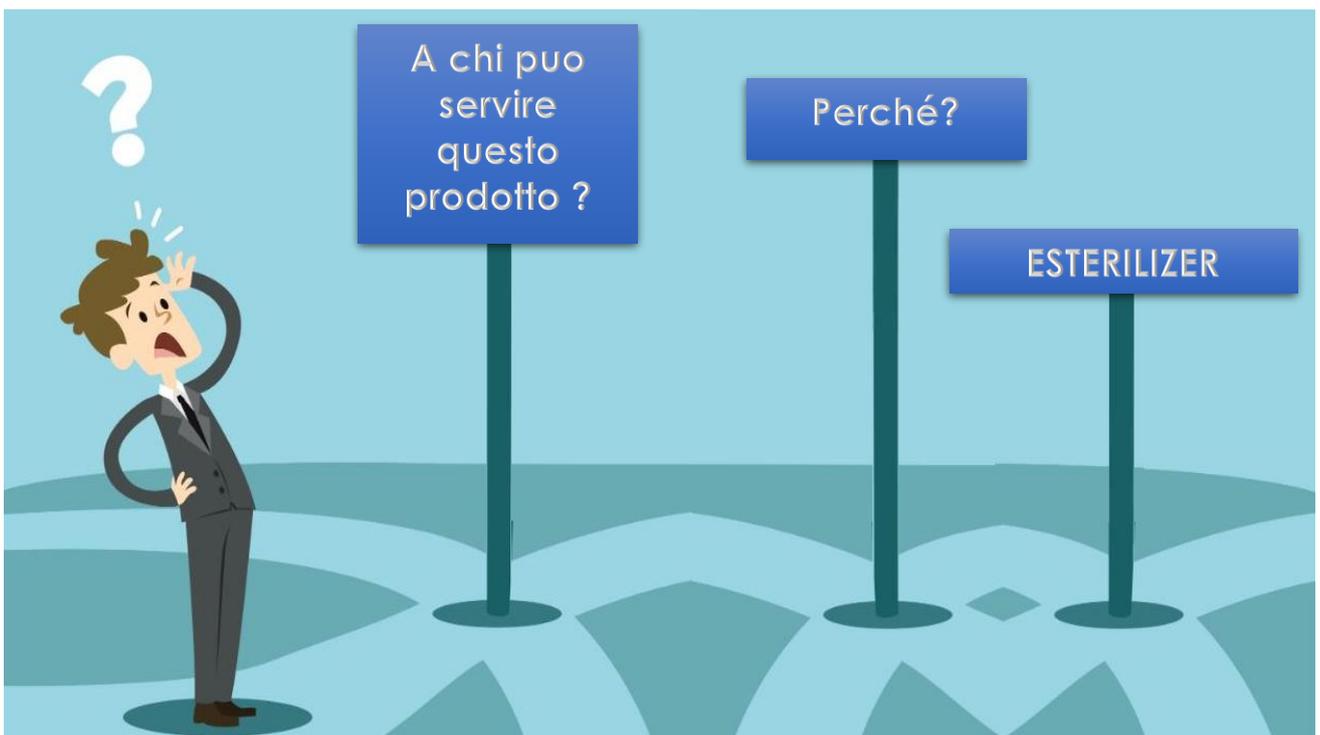


Campione dopo il trattamento con ESTERILIZER





Con ESTERILIZER avrai un ambiente tranquillo e sicuro in cui vivere.



A CHI PROPONIAMO ESTERILIZER?

- ✓ I nuovi mercati che stiamo cercando di aprire sono sostanzialmente divisi in 3 settori principali. Civile, Alimentare, Industriale.
- ✓ Ogni settore principale è diviso in molti altri settori

E PERCHÉ ?

- ✓ Sempre più spesso le persone hanno paura delle infezioni polmonari o della pandemia.
- ✓ Molte persone vivono con le mascherine perché hanno paura di essere contagiati.
- ✓ Noi, possiamo offrire loro ambienti in cui si sentano totalmente al sicuro.

SETTORE CIVILE

- ✓ **Hotel rooms.** Scopo: Offrire alla clientela medio-alta camere e suites con l'indicazione "mozionale" che le stanze sono totalmente sterilizzate e pienamente sicure per la loro salute.
- ✓ **Mense scolastiche.** Scopo: dare ai genitori la certezza che anche dove i loro figli sono ospitati con centinaia di altri bambini a pranzo, l'ambiente è totalmente igienizzato.
- ✓ **Ristoranti.** Scopo: offrire ai clienti un locale igienizzato in cui possano mangiare in un ambiente molto pulito e igienizzato.
- ✓ **Uffici Open Space.** Scopo: fornire un ambiente sicuro per i propri dipendenti e aumentare la fiducia nell'azienda. Ridurre il costo delle assenze per malattia.
- ✓ **Palestra.** Fornire ai clienti la sicurezza che la loro salute è tenuta in grande considerazione. Perché dove ci sono molte persone che respirano e molti strumenti per la palestra toccati da più persone è più facile la diffusione di virus, batteri, muffe e così via.
- ✓ **Case.** Scopo: dare alla tua famiglia una casa per vivere in un ambiente sicuro e totalmente sterilizzato. Le famiglie possono attivare ESTERILIZER al mattino quando escono e al loro rientro troveranno una casa totalmente sterilizzata e perfetta per la loro salute.
- ✓ **Trasporto.** Scopo: i treni veloci potrebbero offrire ai viaggiatori di prima classe un vagone sterilizzato.

SETTORE ALIMENTARE

- ✓ **Alimentare.** Scopo: prolungare la durata di conservazione dei prodotti alimentari, ridurre gli sprechi. Con un protocollo mirato e personalizzato.

SETTORE MEDICALE

- ✓ **Studi Dentistici.** Scopo: fornire ai propri pazienti un ambiente sicuro in cui essere "operati"
- ✓ **Studi Medici associati.** Scopo: fornire ai propri pazienti una sala d'aspetto "pulita" con una carica "batterica/Virale" di massimo un giorno.

SETTORE INDUSTRIALE

- ✓ **Industria.** Scopo: fornire un ambiente sicuro per tali aspetti agli operatori e alle produzioni di qualità.

LA GIUSTA DIMENSIONE PER OGNI ESIGENZA



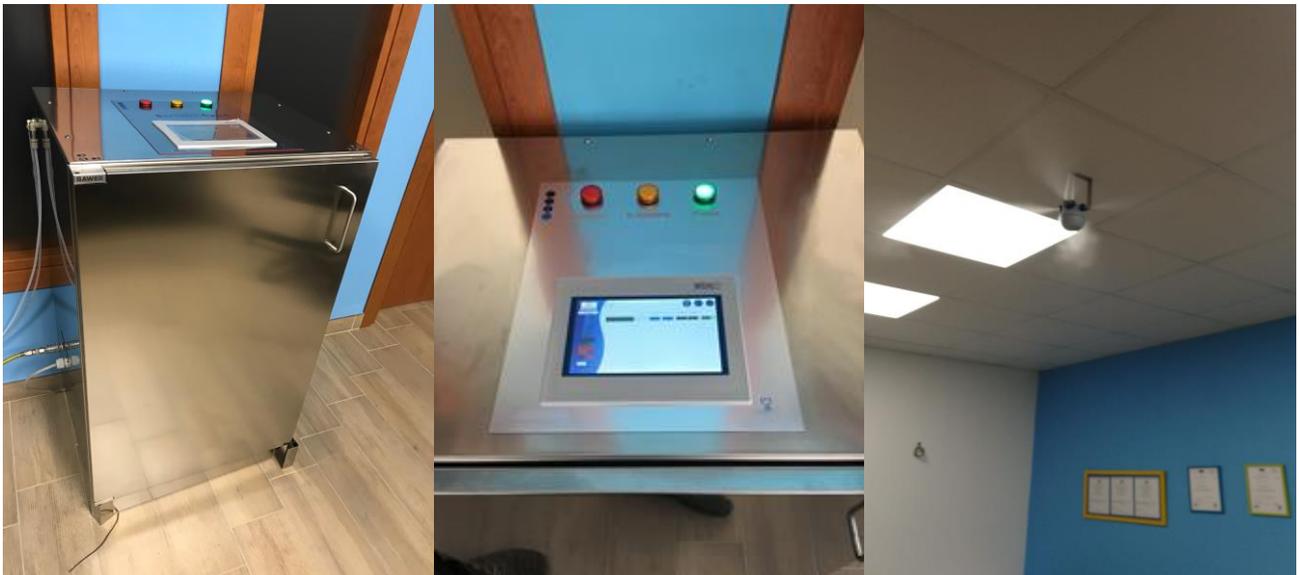
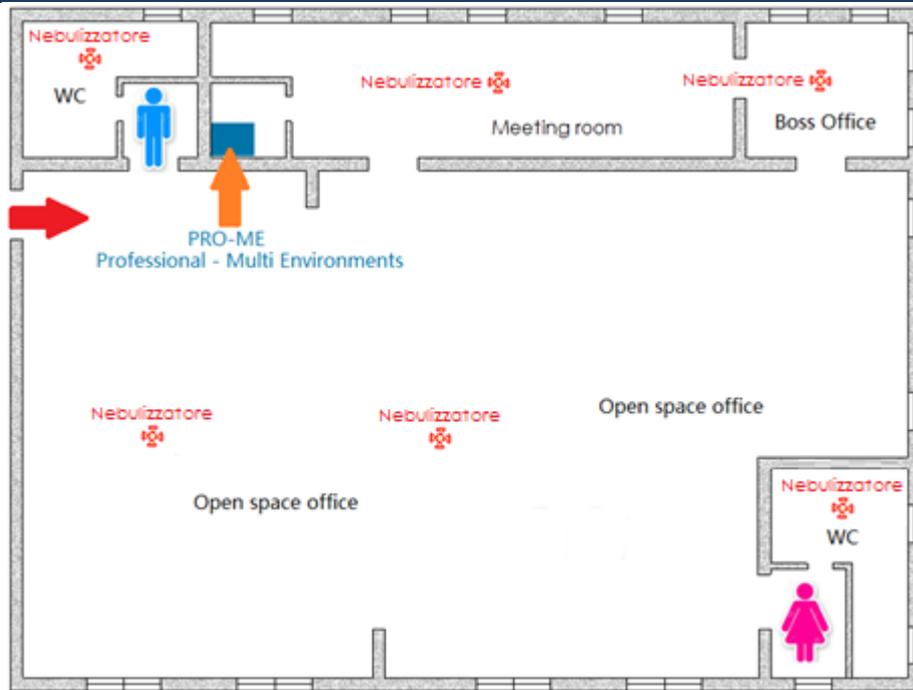
TIPOLOGIA DISPOSITIVI ESTERILIZER

PRO-ME	PROFESSIONALE PER AMBIENTI MULTIPLI
SA PRO-BE	PROFESSIONALE PER GRANDI AMBIENTI
SA PRO	PROFESSIONALE PORTATILE PER AMBIENTI MEDI
ARMADIO	ARMADIO PROFESSIONALE PER SANIFICAZIONE OGGETTI
LIQUIDO	LIQUIDO SANIFICANTE ESTERILIZER IN TANICHE DA 20 LITRI
SPRINKLER 360°	PER PRO-ME

ESTERILIZER PRO-ME

Professional & Multi Environments

Professionale & Multi Ambiente



ESTERILIZER Professional – Multi Ambiente

Dimensioni:

- ✓ 1000 mm x 470 mm x 600 mm
- ✓ Peso: 230 Kg

ESTERILIZER PRO-ME

Professionale e Multi Ambiente

L'impianto fisso di sanitizzazione con sistema ESTERILIZER è un impianto che consente di ridurre pesantemente la contaminazione biologica su oggetti e superfici, anche non accessibili, attraverso un processo di nebulizzazione del prodotto disinfettante ESTERILIZER Solution distribuito in maniera omogenea nell'ambiente da sanitizzare.

L'impianto Multi-Ambiente prevede l'installazione, all'interno di ogni ambiente, di ugelli atomizzatori (Nebulizzatore), normalmente posizionato a soffitto ed al centro dell'ambiente. Ambienti ampi possono richiedere due o più nebulizzatori.



Il nebulizzatore è fissato solitamente al centro stanza per consentire la diffusione a 360° della nebbia secca. Le micro-gocce hanno una diffusione tridimensionale che consente non solo la loro discesa dall'alto verso il basso, ma anche la possibilità di raggiungere il soffitto e gli interstizi più nascosti. Le micro-gocce infatti si posano su tutte le superfici raggiungibili anche quelle in alto e quelle poste sotto tavoli, sedie, apparecchiature, ecc. Il nebulizzatore ha un raggio di circa 9 metri.

ESTERILIZER PRO-ME ha grandezza e peso molto contenuti e può essere installata in tutti gli ambienti o vani tecnici esterni agli ambienti oggetto dei trattamenti, comunque in locale posto a non più di 25 mt dagli ambienti. Il funzionamento della centrale può essere affidato anche a personale non specializzato, purché opportunamente informato e formato.



PER COSA PUÒ ESSERE USATO

L'impianto di sanitizzazione Multi-Ambiente è destinato a garantire l'igiene e salubrità collettiva in vari ambiti:

1. Ospedali
2. Supermercati e centri commerciali
3. Scuole
4. Alberghi,
5. Uffici,
6. Ristoranti,
7. Palestre,
8. Aziende Food
9. Aziende farmaceutiche

ecc.)

Per fare un esempio, se usato in un open-space può ridurre la carica batterica a cui i dipendenti saranno esposti a quella di un solo giorno. Questo significa che il personale sarà più felice di lavorare in un ambiente con carica batterica molto bassa e l'azienda avrà meno assenze per malattia

ESTERILIZER SA PRO-BE

Professional Stand Alone for Big Environments

Unità Professionale per grandi ambienti



Technical Features

Power supply and max electric power	220-230Vac – 50Hz 2kW
Complies with electromagnetic directives	EN 61000 - EN 61000.4.2 EN 61000.4.3 - EN 61000.4.4 EN 55011 - EN 55022
Certification CE	D.Lgs. 46/97 - DM

ESTERILIZER SA PRO-BE

Apparecchiatura Professionale singola per grandi ambienti

L'apparecchiatura di sanitizzazione trasportabile con sistema ESTERILIZER è un impianto che consente di ridurre pesantemente la contaminazione biologica su oggetti e superfici, anche non accessibili, attraverso un processo di nebulizzazione del prodotto disinfettante ESTERILIZER Solution distribuito in maniera omogenea nell'ambiente da sanitizzare.

ESTERILIZER SA PRO-BE è una apparecchiatura professionale per grandi ambienti che può essere facilmente trasportata di stanza in stanza

Il nebulizzatore, dotato di 4 ugelli, è montato su un'asta telescopica che quando l'apparecchiatura è in funzione lo fa emergere dall'alto dello chassis, in modo da consentire la diffusione a 360° della nebbia secca. Il nebulizzatore ha un raggio di circa 9 metri.

Le micro-gocce hanno una diffusione tridimensionale che consente non solo la loro discesa dall'alto verso il basso, ma anche la possibilità di raggiungere il soffitto e gli interstizi più nascosti. Le micro-gocce infatti si posano su tutte le superfici raggiungibili anche quelle in alto e quelle poste sotto tavoli, sedie, apparecchiature, ecc.

ESTERILIZER SA PRO-BE è alto circa 1,08 mt e pesa circa 75 kg ma grazie al comodo maniglione e alle 4 ruote in derlin può essere facilmente trasportato ed utilizzato in tutti gli ambienti.

Dimensioni:

- ✓ 1080 mmx530 mmx560 mm
- ✓ Peso: 75 Kg



PER COSA PUÒ ESSERE USATO

L'impianto di sanitizzazione professionale per ambienti ampi è destinato a garantire l'igiene e salubrità collettiva in vari ambiti, come ad esempio:

1. Ospedali
2. Scuole
3. Alberghi,
4. Uffici,
5. Ristoranti,
6. Palestre,
7. Aziende Food
8. Aziende farmaceutiche
9. ecc.)

ESTERILIZER SA PRO

Professional Stand Alone

Unità Professionale Trasportabile



ESTERILIZER SA PRO

Apparecchiatura Professionale trasportabile

L'apparecchio di sanitizzazione trasportabile ESTERILIZER PRO è un impianto che consente di ridurre drasticamente la contaminazione biologica su oggetti e superfici, anche non accessibili, attraverso un processo di nebulizzazione del prodotto disinfettante ESTERILIZER Solution distribuito in maniera omogenea nell'ambiente da sanitzare.

ESTERILIZER SA PRO è una apparecchiatura professionale che può essere facilmente trasportata di stanza in stanza. Il nebulizzatore, dotato di 2 ugelli, che consentono la corretta diffusione della nebbia secca.

Le micro-gocce hanno una diffusione tridimensionale che consente non solo la loro discesa dall'alto verso il basso, ma anche la possibilità di raggiungere il soffitto e gli interstizi più nascosti. Le micro-gocce infatti si posano su tutte le superfici raggiungibili anche quelle in alto e quelle poste sotto tavoli, sedie, apparecchiature, ecc.

ESTERILIZER SA PRO ha grandezza e peso molto contenuti e può essere facilmente trasportato a mano ed utilizzato in tutti gli ambienti

Dimensioni:

- ✓ 500 mm x 300 mm x 400 mm
- ✓ Peso: 25 Kg

PER COSA PUÒ ESSERE USATO

L'impianto di sanitizzazione professionale per ambienti medi è destinato a garantire l'igiene e salubrità collettiva in vari ambiti, come ad esempio:

1. Ospedali
2. Scuole
3. Alberghi,
4. Uffici,
5. Ristoranti,
6. Palestre,
7. Aziende Food
8. Aziende farmaceutiche
9. ecc.



ESTERILIZER ARMADIO

Cabinet to sanitize instruments and objects

Armadio per la Sanificazione di stumenti ed oggetti

Attrezzatura professionale per ospedali, asili, scuole, scuole, palestre ristoranti, alberghi, uffici, industrie manifatturiere e altro ancora.



Nei reparti ospedalieri, molti sono oggetti e dispositivi comunemente utilizzati che entrando in contatto con i pazienti necessitano di un trattamento igienizzante rapido per poter essere riutilizzati. La stessa cosa può accadere in asili, scuole, scuole, palestre ristoranti, alberghi, uffici ed industrie manifatturiere.

Molti di questi oggetti, per caratteristiche chimico/fisiche o per componentistica elettronica, non possono essere sottoposti a trattamenti tradizionali che ne pregiudicherebbero la loro funzionalità.

ESTERILIZER CABINTE è stato creato appositamente per sanificare gli oggetti, senza danneggiarli.

La perfetta sterilizzazione avviene rapidamente, senza impegnare personale e con costi sicuramente inferiori ai sistemi tradizionali.

Dimensioni



Standard:

- ✓ Altezza 2.000 mm
- ✓ Larghezza 1.600 mm
- ✓ Profondità 500 mm
- ✓ Peso: 230 Kg

Minima:

- ✓ Altezza 1.000 mm
- ✓ Larghezza 1.000 mm
- ✓ Profondità 450 mm
- ✓ Peso: Kg

Massima:

- ✓ Altezza 2.500 mm
- ✓ Larghezza 3.000 mm
- ✓ Profondità 500 mm
- ✓ Peso: Kg

ESTERILIZER, STERILIZING SOLUTION

Soluzione di sterilizzazione ESTERILIZER

Nelle nostre apparecchiature, per la sterilizzazione degli ambienti, è possibile utilizzare solo prodotti ESTERILIZER originali.



Caratteristica del prodotto che viene nebulizzato nell'ambiente

Il prodotto nebulizzato nell'ambiente è perossido di idrogeno stabilizzato (in concentrazione $\leq 6\%$) con l'aggiunta di sali d'argento (Ag +) ed è:

- ✓ completamente atossico
- ✓ non corrosivo
- ✓ non bagna
- ✓ sicuro per l'uomo alle concentrazioni usate
- ✓ ad impatto ambientale praticamente trascurabile





Elementary & Efficient Smart Sales Solutions



Un'Azienda Etica



<http://www.e2s3.eu/E2S3-ESTERILIZER/index.php>

Dr. Venanzio Bielli

C.E.O. E2S3 Srl

+39.3294527646

Per. Ind. Giuseppe Rucci
Direttore Tecnico Progetto ESTERILIZER
Tel. +39.391-4013092

E2S3 Sucursal española
Las Palmas de Gran Canaria

Andrea Mascaretti
Tel. +34.610764308
Email andreamasca2019@gmail.com

Valentina Bielli
Tel. +34.603314960
Email vava@bielli.it