BEMAR ITALIA

50

1976/2026

CINQUANT'ANNI DI INNOVAZIONI PER LA SALUTE

CATALOGO PRODOTTI

2026



INFECTION CONTROL

WWW.BEMARITALIA.IT ADDRESS : VIA F.IMPARATO 198 (NA) CENTRO MERCATO DUE

INDICE

1.CHI SIAMO - La nostra storia 4

2.ICA: PREVENZIONE E SICUREZZA - La filosofia di Bemar Italia.....5

3. IGIENE DELLE MANI

3.1 SEMMELWEIS SCANNER RUB&GO - Sistema per la formazione sul corretto utilizzo della soluzione idroalcolica per l'igiene delle mani 8

3.2 SOAPY CLEAN MACHINE PRO - Sistema automatico per il lavaggio delle mani.....10

4. ISOLAMENTO E CONTENIMENTO DELLE INFEZIONI

4.1 CAREFORT - Unità mobile per la messa in sicurezza dei rifiuti 14

4.2 SHAREGUARD99 - Sistema di isolamento paziente a pressione negativa 16

4.3 IGINSMART - Sistema automatizzato per la gestione dei guanti.....18

5. SANIFICAZIONE AMBIENTI

5.1 PATHO3GEN - Sistema per la sanificazione delle suole delle calzature..... 22

CHI SIAMO

LA NOSTRA STORIA

La Bemar Italia Srl è una solida realtà che affonda le sue radici nell' esperienza vincente della Bemar Srl, azienda fondata nel 1976 dall'Ingegner Eugenio Sergio Avitabile; oggi l'azienda è gestita da Giovanni Avitabile, amministratore unico e figlio del fondatore Eugenio.

Opera nel settore della Sanità Pubblica e Privata con la distribuzione e gestione operativa di Macchine ad altissimo contenuto tecnologico e Presidi estremamente specialistici, con una visione a trecentosessanta gradi che passa dalla fase della vendita a quella dell'assistenza tecnica con riparazione qualificata secondo i più alti standard imposti dal settore.

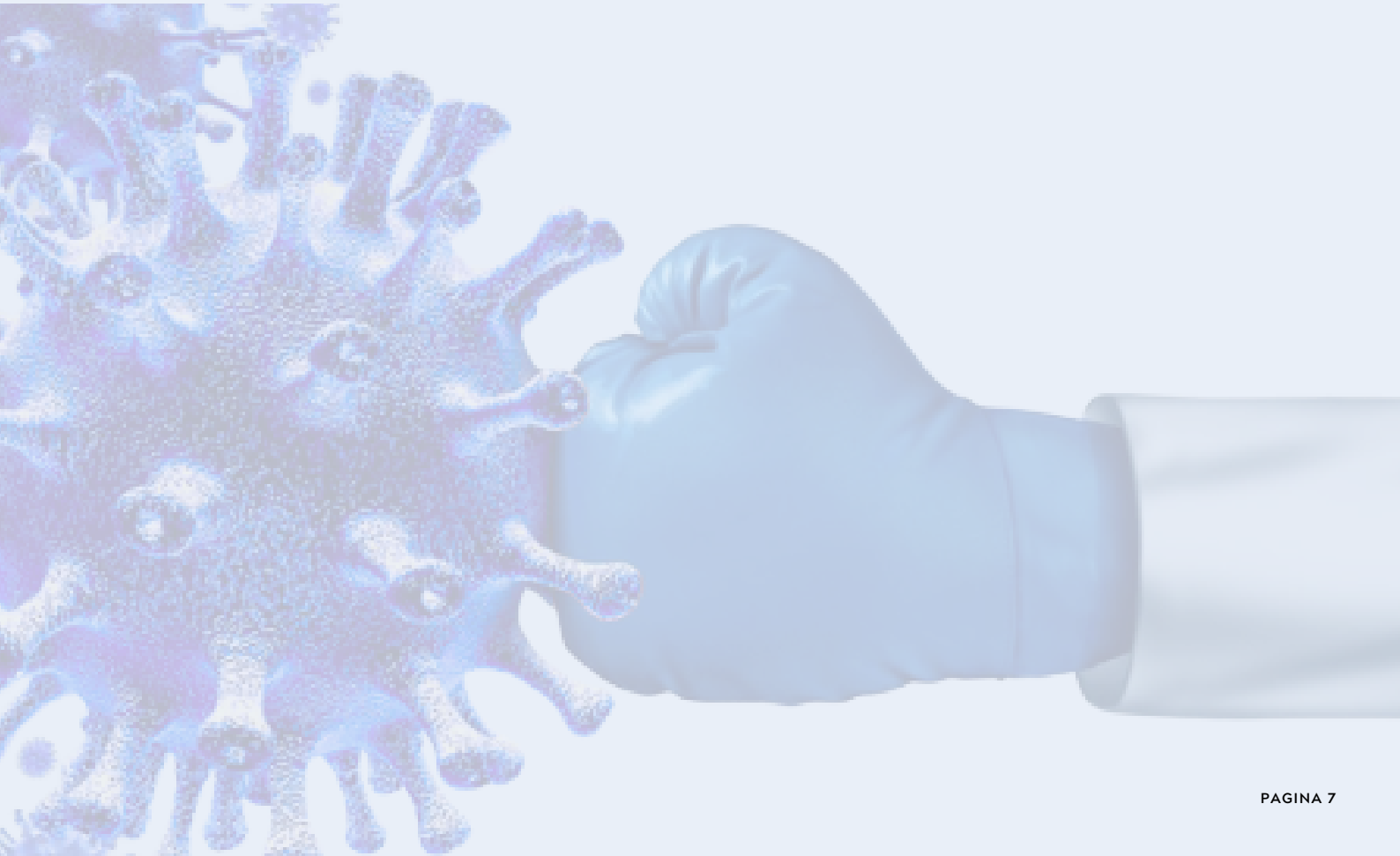
ICA
PREVENZIONE E SICUREZZA

LA FILOSOFIA DI BEMAR ITALIA

La prevenzione delle Infezioni Ospedaliere non è solo una responsabilità,
è una scelta strategica, una cultura, un impegno quotidiano.
BEMAR ITALIA promuove un approccio integrato all' Infection Control, affiancando tecnologie avanzate a soluzioni pratiche e concrete.
Ogni dispositivo che proponiamo nasce per proteggere operatori, pazienti e ambienti, riducendo il rischio infettivo in ogni fase dell'assistenza sanitaria. Attraverso la nostra linea dedicata - dall'igiene delle mani alla sanificazione, dall'isolamento alla tracciabilità - offriamo strumenti efficaci per supportare ospedali, reparti critici e professionisti sanitari, nel costruire luoghi di cura più sicuri.
La nostra filosofia si fonda su innovazione, rigore scientifico e attenzione al contesto clinico, **perché la sicurezza non è un accessorio, ma un pilastro della buona sanità.**

IGIENE DELLE MANI

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, l'igiene delle mani è una delle misure più efficaci per ridurre le Infezioni Correlate all'Assistenza sanitaria (ICA).
Un lavaggio accurato e svolto secondo una procedura corretta può prevenire fino al 40% delle infezioni ospedaliere.
Nonostante la sua apparente semplicità, il lavaggio delle mani richiede strumenti adeguati, controllo della qualità e facilità di accesso per garantirne un'efficacia reale.
BEMAR ITALIA propone soluzioni innovative, che facilitano il rispetto delle linee guida e promuovono una cultura della formazione e della prevenzione in ogni contesto clinico.



SEMMELWEIS SCANNER RUB&GO





Semmelweis Scanner Rub&Go è una soluzione innovativa per la **formazione,** il **monitoraggio** e la **verifica** immediata ed **oggettiva** della corretta procedura di igiene delle mani con soluzione idroalcolica. Gli obiettivi principali sono:

- Prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA)
- Formazione efficace e tracciabile del personale

L'operatore, dopo l'identificazione tramite scheda RFID, applica un gel di training (a base alcolica 70% con marcatore fluorescente) e inserisce le mani nello scanner con software integrato, che fornisce in tempo reale un'analisi visiva delle aree coperte e non coperte dal gel, evidenziando eventuali criticità.



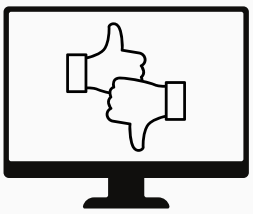
1.Schede RFID per identificazione

Associazione di una scheda RFID al singolo operatore o a gruppi di operatori, indispensabile per effettuare l'accesso allo scanner.



2.Gel di training

Semmelweis Rub&Go Gel è utilizzato unitamente allo scanner per rilevare la presenza del marcatore sul palmo e dorso della mano



3.Valutazione oggettiva immediata

Risposta immediata colorimetrica e percentuale di copertura con il gel, visualizzabile sul display dello scanner



4. Redazione di un report

Il sistema analizza l'efficacia del frizionamento con gel e genera report automatici, oggettivi consultabili e gestibili da remoto tramite software dedicato.

SEMMELWEIS REPORTING SYSTEM



Attraverso la piattaforma integrata con il Semmelweis Scanner, il responsabile della formazione accede ad un Software Gestionale avanzato che consente una visione completa e configurabile dei dati relativi all'utilizzo del dispositivo, con la possibilità di filtrarli in relazione a specifici intervalli temporali.
L'interfaccia è progettata per offrire massima semplicità di consultazione, pur garantendo un'analisi approfondita delle attività. È possibile quindi monitorare in modo preciso:

- Il numero totale di attività di formazione in un arco temporale prestabilito.
- Gli esiti delle procedure, distinguendo tra procedura eseguita correttamente e non.
- Presenza di anelli o monili.
- Curva di apprendimento.

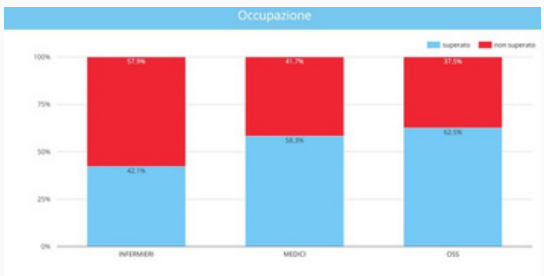
In aggiunta il software restituisce una rappresentazione visiva e grafica, anche per singolo operatore, delle performance ottenute per i vari momenti di Igiene della mani. Il sistema confronta automaticamente le performance tra gli utenti, consentendo al formatore di individuare facilmente chi necessita di un miglioramento nella corretta esecuzione della procedura.







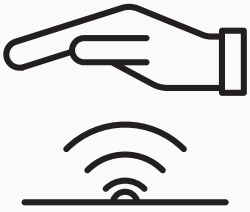




SOAPY CLEAN MACHINE PRO



Soapy Clean Machine Pro è una stazione intelligente per il **lavaggio delle mani** con acqua e sapone, completamente automatica, personalizzabile e senza contatto.
Il dispositivo mostra all'operatore un video-guida sul display, illustrando gli 8 passaggi del lavaggio delle mani secondo le linee guida dell'OMS, grazie all'integrazione con un sistema di Intelligenza Artificiale, e ne **valuta** l'esecuzione in tempo reale per garantirne il corretto svolgimento.
Il sistema Soapy è disponibile in **versione fissa,** ideale per installazioni permanenti in aree ad accesso controllato e in **versione mobile,** dotata di struttura su ruote, pensata per una maggiore flessibilità d'uso e facilità di spostamento tra diverse postazioni



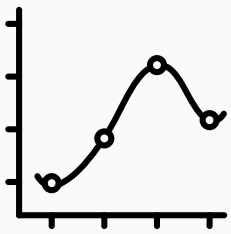
1. Rilevamento automatico
Il sistema riconosce la presenza dell'operatore e avvia il ciclo in modo automatico.



2. Erogazione sequenziale controllata
Sapone e acqua vengono distribuiti secondo una sequenza ottimizzata.



3. Feedback visivo e guida su schermo
Un'interfaccia chiara accompagna l'utente durante l'operazione di lavaggio fornendone un risultato immediato.



4. Tracciabilità e valutazione in tempo reale
Il sistema valuta la corretta esecuzione secondo parametri prestabiliti e genera report automatici trasferiti su un software gestibile da remoto

SOAPY WISDOM





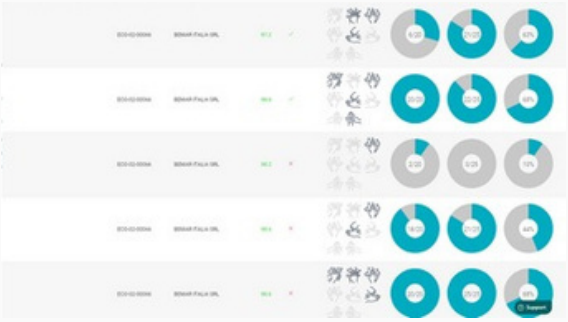
Con la piattaforma SoapyWisdom, ogni valutatore ha accesso ad un pannello di controllo avanzato che offre una panoramica completa e personalizzabile degli accessi alla macchina in base all'intervallo temporale desiderato.
Grazie a interfacce intuitive e dati dettagliati, è possibile monitorare:

- Numero di lavaggi giornalieri.
- Lavaggi superati e falliti, giorno per giorno.
- Ricezione del sapone e durata della fase di lavaggio e risciacquo.

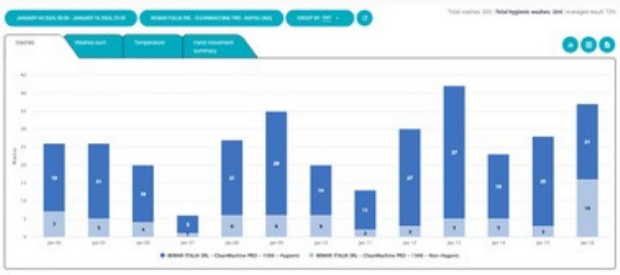
Inoltre per ogni sessione di lavaggio è possibile analizzare quali e quanti degli 8 passaggi previsti sono stati correttamente rilevati dai sensori integrati.



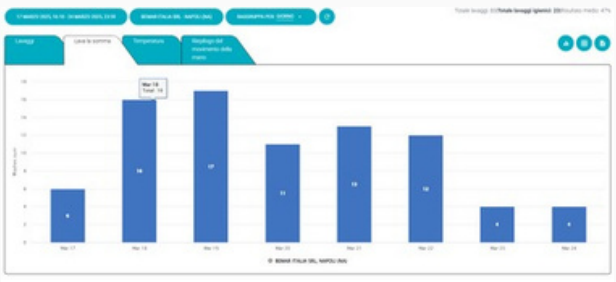
Rilevazione dei singoli passaggi della procedura di lavaggio tramite sensori, su base completa per tutte le esecuzioni comprese nel periodo selezionato.



Analisi completa e dettagliata di tutti i lavaggi con specifica indicazione di data, ora , reparto, ricezione sapone, temperatura corporea, passaggi rilevati e tempistica delle singole fasi.



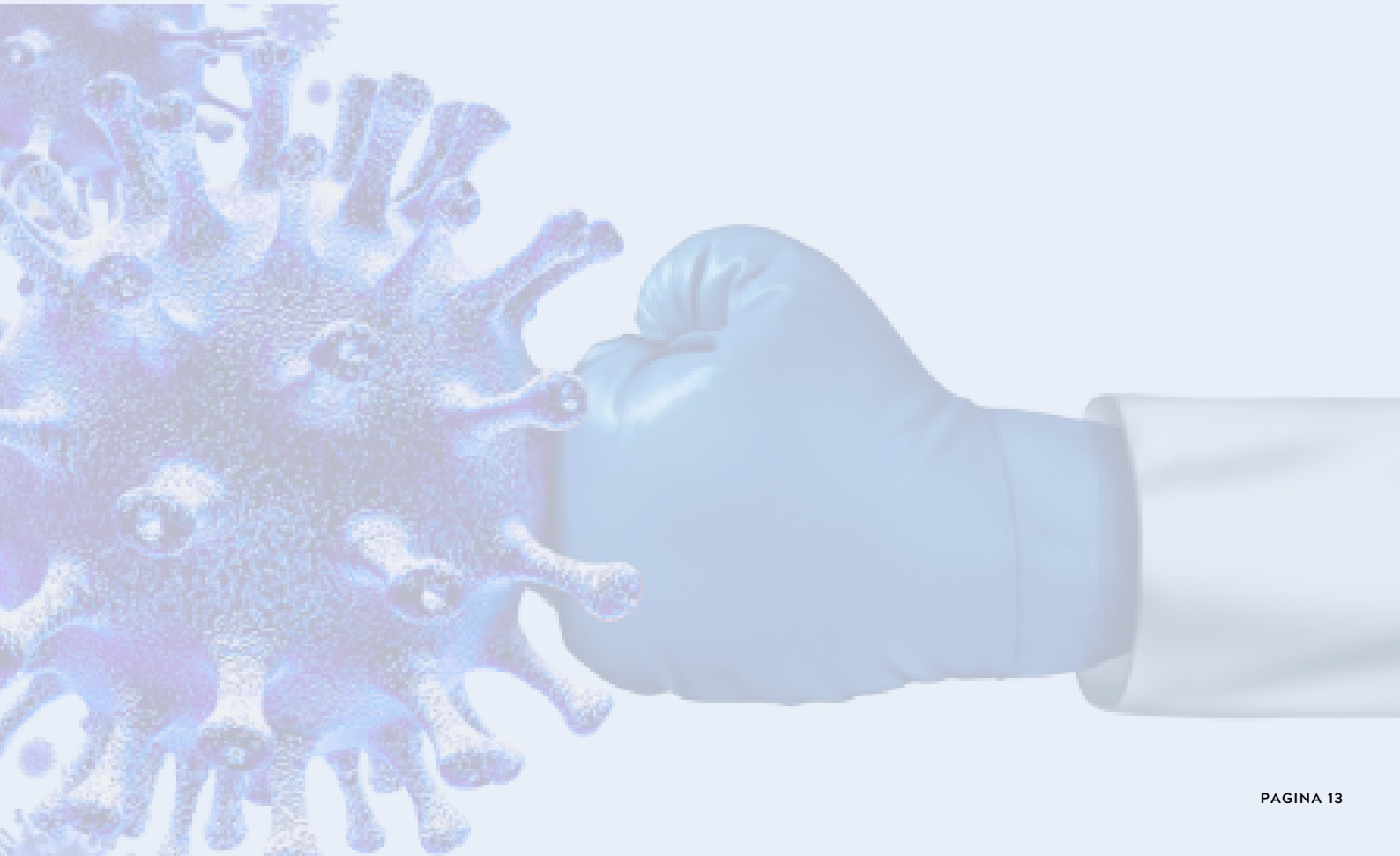
Totale dei lavaggi igienici e non igienici per singola giornata.



Totale dei lavaggi per singola giornata.

ISOLAMENTO E CONTENIMENTO DELLE INFEZIONI

In un contesto sanitario sempre più attento alla prevenzione e al controllo delle infezioni, l'adozione di misure efficaci di isolamento e contenimento rappresenta una priorità assoluta. Ospedali, strutture sanitarie, cliniche e centri privati, reparti ad alta intensità di cura e ambienti a rischio, necessitano di soluzioni affidabili, rapide da implementare e in grado di garantire determinati standard di sicurezza per pazienti, operatori e visitatori.
L’obiettivo della Bemar Italia è presentare strumenti concreti per la gestione delle infezioni correlate all’assistenza (ICA), delle infezioni crociate e qualsiasi altro tipo di rischio, fornendo sistemi innovativi e pratici a supporto del delicato compito di proteggere la salute.



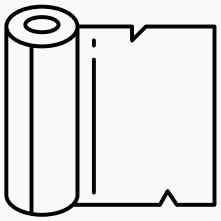
CAREFORT



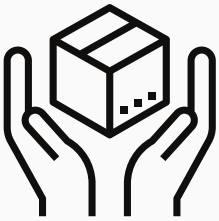
Il sistema CareFort è progettato per **isolare e sigillare** in modo sicuro rifiuti sanitari potenzialmente infetti, come pannolini, mascherine, guanti, garze, cateteri, fiale, residui chirurgici e altri materiali non taglienti. Il suo funzionamento si basa su differenti modalità: una manuale e 3 semi-automatiche. Attraverso l'utilizzo di una pellicola altamente ermetica, i microrganismi patogeni e i cattivi odori vengono completamente racchiusi, **riducendo** il rischio di contaminazioni e infezioni, rendendo **sicuro il rifiuto** durante il processo di smaltimento.



1. Inserimento del rifiuto
Il materiale sanitario potenzialmente infetto viene introdotto all'interno del dispositivo CareFort.



2. Inviluppamento rifiuto
Il rifiuto viene automaticamente avvolto con la parte interna di una pellicola ermetica, che aderisce grazie all'azione di un materiale termosaldante.



3 . Confezionamento sicuro
Il sistema sigilla completamente il rifiuto, impedendo la dispersione di batteri, virus e odori, e garantendo un alto livello di sicurezza.



4 . Rimozione e smaltimento
Il pacchetto sigillato viene rimosso e preparato per lo smaltimento finale, secondo le procedure previste dalla struttura sanitaria.

CAREFORT



Questo sistema comporta diversi vantaggi:

- Riduzione del rischio infettivo

La pellicola sigillante impedisce la presenza di batteri e virus sulla superficie esterna.

- Gestione sicura dei rifiuti

E' compatto e facilmente posizionabile accanto al paziente, consentendo una messa in sicurezza immediata del rifiuto, che evita la dispersione di agenti patogeni nell'ambiente.

- Abbattimento degli odori

Riduce del 97% la presenza di cattivi odori nei reparti.

- Maggiore comodità operativa

L'utilizzo intuitivo del dispositivo rende il lavoro del personale sanitario più agevole, migliorando le condizioni operative quotidiane.

- Riduzione dei volumi

I rifiuti vengono compressi, diminuendo l'ingombro fino al 30%.









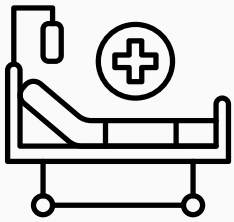




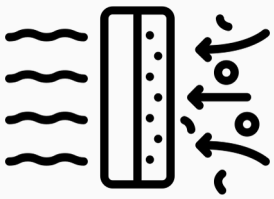
SHAREGUARD99



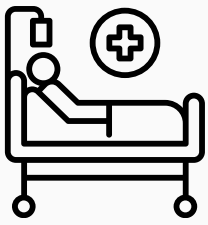
ShareGuard99 è un dispositivo medico innovativo per l’**isolamento immediato** del paziente affetto da patologie infettive aerodiffusive.
E’ progettato per ridurre e prevenire la trasmissione delle malattie diffuse per via aerea nelle strutture sanitarie, riducendo la circolazione di aerosol e goccioline, causata dal paziente.
Lo ShareGuard99 crea un’ **area a pressione negativa** direttamente al letto del paziente infetto, senza necessità di lavori strutturali.
Il suo funzionamento si basa su due modalità : standard con valore di pressione negativa di -2,7 Pa e modalità boost con valore di pressione negativa di -6,3 Pa.



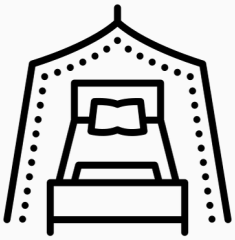
1 .Installazione al letto
La struttura di ShareGuard99 viene rapidamente agganciata al letto del paziente, senza necessità di modifiche all’ambiente circostante.



2. Attivazione del sistema
Una volta acceso in modalità boost, il dispositivo genera una pressione negativa controllata, isolando efficacemente l’aria infetta e contribuendo a prevenire la trasmissione di agenti patogeni per via aerea.



3.Posizionamento del paziente
Il paziente affetto da patologie infettive a trasmissione aerea viene sistemato sul letto all’interno dell’area di isolamento e il motore viene impostato in modalità standard



4. Chiusura della barriera protettiva
La tenda trasparente viene chiusa attorno al paziente, creando una barriera fisica che limita la dispersione di aerosol e droplets.

SHAREGUARD99



Il sistema ShareGuard99 crea un'area di isolamento a pressione negativa direttamente al letto del paziente, offrendo importanti **vantaggi per gli operatori**:

- Monitoraggio di più pazienti in un'unica area senza spostamenti tra stanze.
- Tenda trasparente per un'osservazione continua anche a distanza.
- Ambiente più sicuro e ridotto rischio di contagio.
- Maggiore fluidità nella gestione e nell'organizzazione del lavoro.

Inoltre offre una maggiore **sicurezza per i pazienti**:

- Permanenza in un ambiente salubre e controllato.
- Degenza protetta anche in presenza di altri pazienti con patologie respiratorie infettive.
- Presenza costante e sicura del personale sanitario.





IGINSMART



IginSmart è un sistema automatizzato e intelligente per la gestione dei guanti.
Eroga il guanto e ne consente l'inserimento automatico sulla mano dell'operatore, senza contatto diretto, contribuendo a ridurre la cross-contamination e a migliorare sicurezza e igiene.
Un software dedicato monitora i guanti utilizzati e i consumi, offrendo maggiore tracciabilità, controllo delle risorse e una gestione più attenta agli sprechi.

I VANTAGGI NELL'UTILIZZO DI IGINSMART

- Erogazione e posizionamento dei guanti senza contatto, per un utilizzo igienico e sicuro.
- Accesso rapido e intuitivo ai guanti, per un flusso utente più efficiente.
- Ottimizzazione del consumo di guanti e riduzione degli sprechi.
- Gestione efficiente dei codici prodotto, per razionalizzare gli acquisti.
- Semplificazione della gestione delle scorte.
- Ideale per ambienti dinamici e ad alta affluenza.



IGINSMART



IginSmart combina accesso senza contatto, controllo delle scorte e adattabilità, offrendo una soluzione pensata per differenti reparti e contesti di utilizzo.



1. ATTIVAZIONE
L'operatore inserisce la mano nell'apposito vano.
Il sensore intelligente la rileva automaticamente.



2. POSIZIONAMENTO
IginSmart rende il guanto disponibile nella corretta posizione, eliminando la necessità di manipolare scatole o confezioni condivise.



3 . INSERIMENTO AUTOMATICA
L'operatore non deve prelevare, aprire o manipolare il guanto: il sistema ne consente la calzatura direttamente sulla mano, rendendo il processo semplice, rapido e igienico.

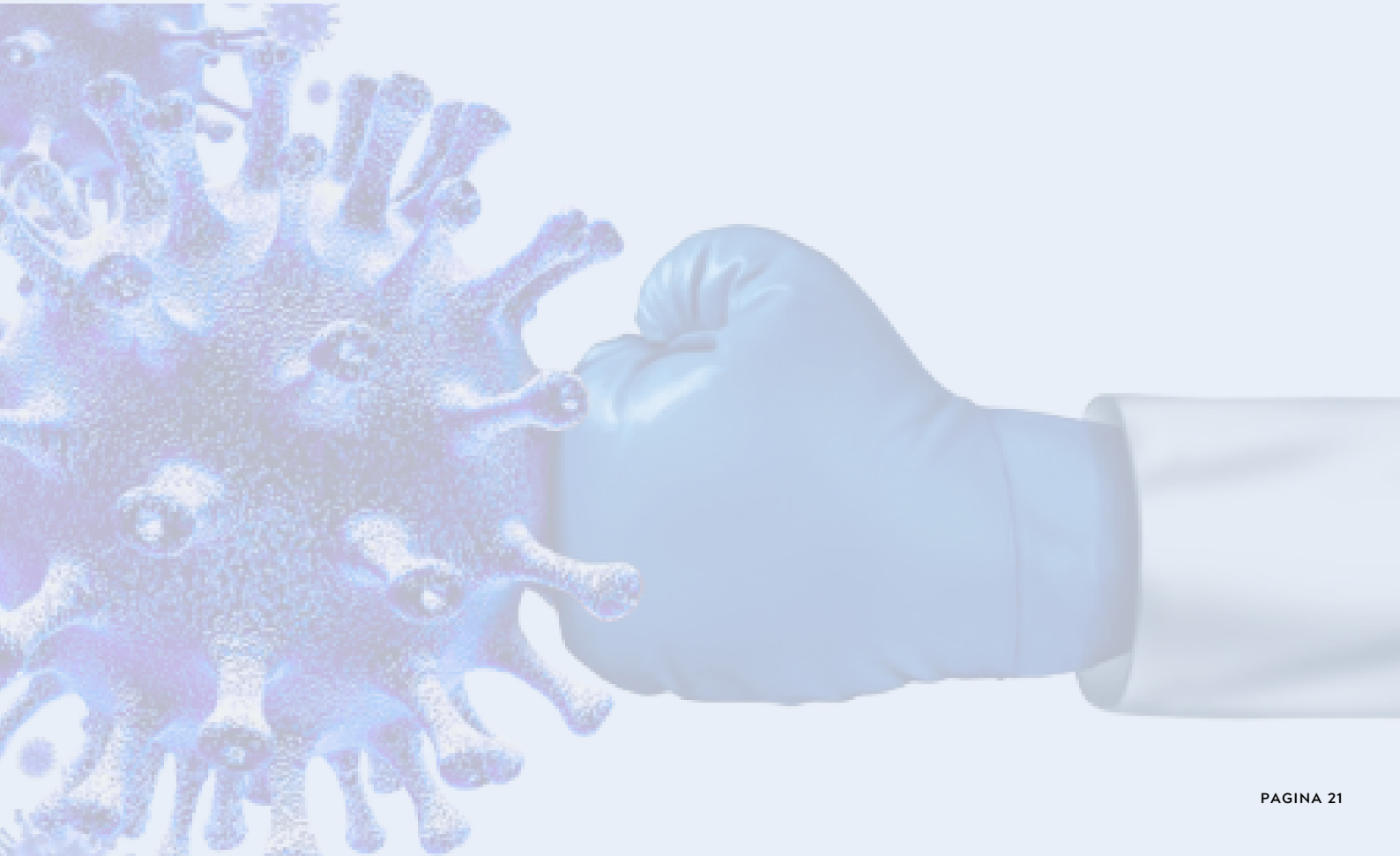


4 . TRACCIABILITÀ
Il software integrato consente inoltre di monitorare l'utilizzo e i consumi dei guanti, migliorando il controllo e l'efficienza gestionale.

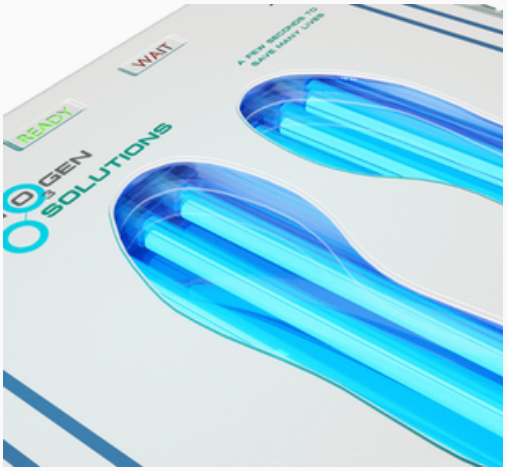
IGINTECH® È CERTIFICATA ISO 9001:2015 DA URS

SANIFICAZIONE AMBIENTI

Le infezioni correlate all'assistenza (ICA) rappresentano una delle principali criticità in ambito sanitario. In particolare, i microrganismi multiresistenti, sempre più diffusi, minacciano la salute pubblica, a causa della loro resistenza ai trattamenti.
È ormai riconosciuto che l'ambiente - superfici, oggetti e attrezzature - può contribuire in modo rilevante alla trasmissione dei patogeni. Anche il contatto tra il pavimento e ciò che si trova nelle immediate vicinanze del paziente può diventare un veicolo di infezione, riducendone la sicurezza . BEMAR ITALIA contribuisce attivamente al controllo di questi rischi con soluzioni dedicate alla sanificazione delle suole, una delle principali vie di trasporto di agenti contaminanti. Le nostre apparecchiature sono progettate per integrarsi nei protocolli di igiene, offrendo un supporto concreto alla sicurezza ambientale in contesti ad alto rischio.



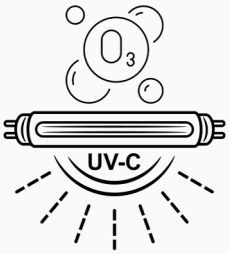
PATHO3GEN SOLUTION



La stazione di sanificazione Patho3gen Solution è una tecnologia innovativa progettata per ridurre il rischio di infezioni correlate all'assistenza sanitaria, in particolare nelle aree critiche ospedaliere, agendo in modo mirato sulla **contaminazione** presente sotto le **suole**.
Grazie alla sinergia tra **ozono** e **raggi UVC**, il sistema garantisce una drastica riduzione della carica microbica in pochi secondi. L'ozono agisce rompendo le spore e neutralizzando i microrganismi, mentre i raggi UVC compromettono il DNA e l'RNA di batteri, virus e miceti impedendone la proliferazione..



1. Start del processo
L'operatore sale sulla pedana e il sistema si attiva automaticamente, senza necessità di contatto o comandi manuali. Si avviano 6 lampade: 2 all'ozono e 4 UVC.



2. Azione delle lampade.
L'ozono apre le spore, i raggi UVC denaturano il DNA e l'RNA. Insieme eliminano fino al 99,999% dei microrganismi sotto la suola, impedendone la rigenerazione.



3 . Ciclo di sanificazione.
Il trattamento ha una durata variabile dai 6 ai 10 sec., regolabile in base alle esigenze. Più lungo è il tempo di esposizione, maggiore sarà l'abbattimento logaritmico



4 . Fine del processo
Al termine del ciclo , l'operatore può accedere alle aree critiche: la suola risulta decontaminata e il rischio di trasporto di agenti patogeni è significativamente ridotto.

PATHO3GEN SOLUTION





Questa soluzione comporta vantaggi operativi e sostenibili:

- Riduzione dell'uso di calzari monouso

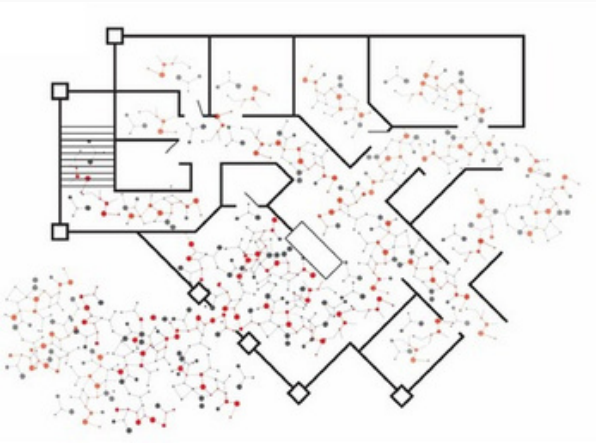
L'integrazione della nostra apparecchiatura nei protocolli di sanificazione consente una significativa diminuzione della contaminazione ambientale, contribuendo contestualmente a una notevole riduzione del consumo di calzari monouso.

- Eliminazione del lavaggio degli zoccoli

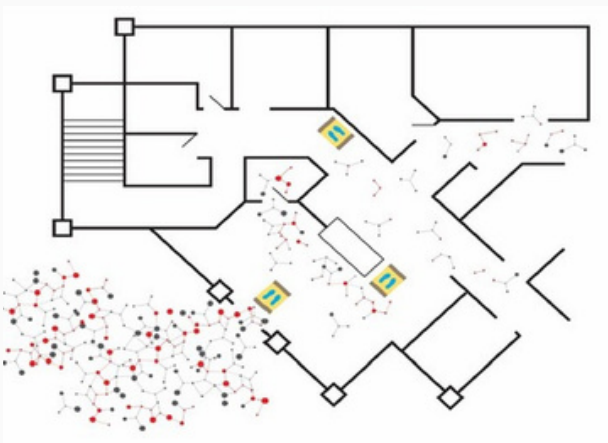
Grazie all'efficacia del trattamento sulle suole, si riduce drasticamente la necessità di lavaggio frequente degli zoccoli, con un conseguente abbattimento del consumo di acqua e detergenti.

- Percorso green

La nostra soluzione si inserisce perfettamente in un percorso di sostenibilità ambientale, riducendo l'impatto ecologico legato all'utilizzo di materiali monouso e risorse idriche, in linea con le moderne politiche di green hospital e gestione efficiente delle risorse.



PRESENZA DI AGENTI PATOGENI PRIMA DELL'UTILIZZO DELLA PEDANA.



PRESENZA DI AGENTI PATOGENI DOPO DELL'UTILIZZO DELLA PEDANA.

MISSION

Offrire soluzioni tecnologiche avanzate e affidabili per la prevenzione e il controllo delle infezioni, garantendo sicurezza ai pazienti, agli operatori e negli ambienti sanitari, con un impegno costante verso qualità, formazione e assistenza.

VISION

Essere partner di riferimento per il mondo della sanità, contribuendo a costruire luoghi di cura sempre più sicuri, sostenibili e innovativi, in cui la prevenzione diventi parte integrante della cultura sanitaria.

VALORI

Innovazione: ricerca continua di soluzioni efficaci e all'avanguardia.
Sicurezza: protezione come priorità assoluta per persone e ambienti.
Affidabilità: serietà e competenza in ogni fase, dalla vendita all'assistenza.
Formazione: promuovere consapevolezza e responsabilità tra i professionisti.
Sostenibilità: ridurre l'impatto ambientale con tecnologie green e durature

CATALOGO

ANNO 2026



EMAIL: SEGRETERIA@BEMARITALIA.IT

TEL. +39 081.7524582/081.7527996