



 steriltech service

La soluzione
chiavi in mano
per la gestione
dei rifiuti
ospedalieri

Steriltech Service è una società italiana che si occupa di offrire servizi per la gestione di tutti i rifiuti ospedalieri tramite un approccio integrato, comprensivo **della raccolta presso i reparti fino alla sterilizzazione on site dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo.**

Steriltech Service si pone come referente unico per accompagnare le strutture sanitarie verso una **gestione più sostenibile** dei rifiuti sanitari e contribuire alla riduzione dei relativi impatti ambientali con strumenti certificati sono gli obiettivi principali dei servizi offerti.

Steriltech Service nasce dalla collaborazione tra:

Newster Group azienda specializzata nella progettazione, produzione e installazione di impianti per il trattamento dei rifiuti ospedalieri solidi e liquidi.

Idealservice, da oltre 70 anni è uno dei player di riferimento nazionale nei settori del Facility Management, Servizi Ambientali, Gestione Impianti e Servizi Speciali.



[Scopri di più sulla tecnologia FHT](#)

Attraverso la **formazione**, il personale sarà in grado di utilizzare i macchinari Newster® che permettono di gestire localmente in maniera sostenibile i rifiuti ospedalieri. Il sistema è composto da un'unità di sterilizzazione e un'unità di lavaggio e sanificazione dei relativi contenitori.

La sterilizzazione basata sulla tecnologia FHT

La tecnologia FHT è riconosciuta dai più importanti organismi internazionali. Grazie alla riduzione in peso e in volume del rifiuto sterilizzato, **la struttura sanitaria che se ne avvale ottiene notevoli risparmi a livello economico.**

I servizi di Steriltech Service sono ideali per:

- ✓ **Ospedali/Strutture Sanitarie**
- ✓ **Ospedali da campo**
- ✓ **Residenze Sanitarie Assistenziali RSA**
- ✓ **Case di Riposo**



Un sistema integrato di servizi per la gestione completa dei rifiuti ospedalieri e la consulenza amministrativa e ambientale.

Avvalendosi di figure specializzate, Steriltech Service può formare tutti gli operatori coinvolti nella filiera, dalla direzione sanitaria all'operatore dell'impianto, con possibilità di rilascio di certificati di avvenuta formazione secondo i protocolli accreditati A.N.M.D.O., anche tramite la piattaforma di e-learning.

newster. IN·SIGHT 4.0

Sistema cloud gestionale "In-sight 4.0" per la digitalizzazione del registro impianto e la compilazione dei relativi dati amministrativi ambientali



Il sistema gestionale Newster In-Sight 4.0 permette il **monitoraggio dell'attività dell'impianto di sterilizzazione**, attraverso un sistema cloud indipendente da quello informativo della struttura sanitaria: tutti i dati sono immediatamente disponibili attraverso un semplice click.



[Newster Insight 4.0:](#)
[La nostra trasformazione digitale](#)



Formazione del personale coinvolto nella gestione del rifiuto ospedaliero secondo i più elevati standard WASH redatti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità anche via remoto, per operatori, manutentori e personale sanitario.



Gestione della raccolta presso i reparti fino alla sterilizzazione on site dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo.



Installazione, manutenzione e conduzione dei macchinari con tecnologie Newster®. **Collaudo, messa in servizio, convalida, verifica** ex Art. 5 UNI 10384.



Servizi completi di **facility management** a garanzia dell'efficienza dell'intero processo di gestione del rifiuto sanitario.



Supporto nelle procedure amministrative per l'avvio impianto (comunicazione PPAA, Convalida Annuale, Verifica Periodica ex Art.5 UNI 10384).



Simulazioni economiche personalizzate su risparmi derivanti dall'implementazione della sterilizzazione on site e dei relativi benefici fiscali.



Un'opportunità per le aziende sanitarie

Sono numerosi i vantaggi derivanti dalla sterilizzazione on site.

Il grado di sterilizzazione viene garantito per almeno 28 giorni dal trattamento.

Oltre all'assenza di odori sgradevoli e di umidità ed alla elevata riduzione in peso e volume del rifiuto sterilizzato, si **elimina il rischio di diffusione di agenti patogeni** che caratterizza invece i rifiuti solidi.

Si **previene così il rischio di infezioni** all'interno dell'ospedale: in questo modo il rifiuto può rimanere stoccato per più giorni in sicurezza e si riduce anche il numero di ritiri necessari.

La sterilizzazione on site permette una **sensibile riduzione dei costi di gestione dei rifiuti infettivi** prodotti dalle strutture sanitarie.



newster.
The new age sterilization



[I vantaggi dello sterilizzatore Newster](#)



Riduzione dell'impatto ambientale

Studi condotti dimostrano **una riduzione delle emissioni di CO₂ calcolata tra il 50% e il 70% per tonnellata di rifiuti sterilizzati.**

La riduzione in volume del rifiuto trattato permette di effettuare un minor numero di ritiri e trasporti su strada, con conseguente beneficio economico, ambientale e di sicurezza per gli operatori della filiera.



Smaltimento del rifiuto sterile come Rifiuto Solido Urbano

Secondo la recente modifica normativa il rifiuto sterile è posto sotto il regime dei rifiuti urbani, potendo essere così conferito nella loro frazione indifferenziata, **senza onere aggiuntivo** alcuno per la struttura sanitaria.



Lavaggio e sanificazione dei contenitori

L'impianto di sterilizzazione include un accessorio dedicato al lavaggio e alla sanificazione dei contenitori in plastica utilizzati per la raccolta e la movimentazione dei materiali potenzialmente infetti provenienti dai reparti.



Benefici fiscali Piano Nazionale Transizione 4.0

Gli sterilizzatori Newster® possono accedere ai benefici fiscali previsti nel Piano nazionale Transizione 4.0 poiché rientrano nella categoria 7 come "Macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita".

Inoltre, **grazie al software gestionale In-Sight 4.0 e al certificato Digital Patent Box rilasciato da IQC Srl**, Steriltech Service offre la possibilità di supportare le aziende sanitarie nella redazione della perizia tecnica necessaria per usufruire dei benefici fiscali relativi al Piano Nazionale Transizione 4.0.

Consulenza normativa e a supporto delle pratiche amministrative

Grazie a competenze specifiche di professionisti incaricati, Steriltech Service è in grado di offrire un servizio di consulenza a supporto del cliente per le procedure amministrative e ambientali necessarie all'avvio della macchina sterilizzatrice secondo la specifica normativa vigente.

Attraverso la WebApp In-Sight 4.0 è possibile inoltre accedere con proprie credenziali al cloud Newster per la visualizzazione e gestione del registro dei cicli di sterilizzazione ex Art. 6.4 UNI 10384.

Legge 120/2020 e D. Lgs 40/2020: la rivoluzione per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari

La recente semplificazione normativa permette di conferire il **rifiuto sterilizzato nella frazione indifferenziata RSU** e apre finalmente alla possibilità di implementare un **nuovo sistema di gestione per i rifiuti ospedalieri economicamente vantaggioso ed ambientalmente sostenibile**.



[Approfondisci le normative](#)



Monitoraggio ambientale

Steriltech Service è in grado di fornire un servizio aggiuntivo e opzionale di monitoraggio ambientale a carico degli impianti installati su tutte le matrici ambientali interessate (rifiuto, acqua e aria).

In aggiunta a quanto previsto dalla vigente normativa, grazie alla collaborazione pluriennale di Newster Group con l'istituto di ricerca Gruppo CSA di Rimini, facente parte della Rete Alta Formazione Emilia-Romagna, e dotato di laboratorio ACCREDIA

L'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali (Intermediari Senza Detenzione di Rifiuto) consente di supportare le strutture sanitarie nella gestione delle altre tipologie di rifiuto non sottoposte a processo di sterilizzazione.

Bilancio di Sostenibilità ambientale

Grazie alle certificazioni digitali in blockchain relative alle tecnologie Newster, Steriltech Service è in grado di **affiancare le strutture ospedaliere nel loro percorso di rating e certificazione ESG.**

Direttiva UE 2022/2464 Normativa di rating ESG

Il bilancio di sostenibilità è obbligatorio per le società quotate ed enti pubblici. A partire dal 2026 anche tutte le aziende con più di 250 dipendenti, un fatturato superiore ai 50 milioni di euro e un bilancio annuo pari almeno a 43 milioni, dovranno predisporre la rendicontazione societaria di sostenibilità.

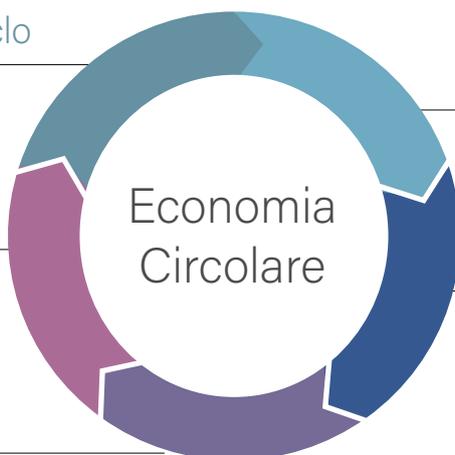
Riutilizzo/Riparazione/Riciclo

Settore riciclo

Consumo

Produzione

Distribuzione



OBIETTIVI  **PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**



Steriltech Service si avvale delle numerose certificazioni in blockchain di Newster, rilasciate da IQC Srl.

La certificazione PDT® è un procedimento di analisi, rilevazione e successiva rappresentazione digitale delle risultanze, riferite ad organizzazioni, processi, prodotti e persone. La certificazione con tecnologia Blockchain rende visibili, ove possibile con rilevazione digitale, lo stato delle cose a sostegno di dichiarazioni inerenti alle performance.



La certificazione riguarda gli impatti ambientali totali dello sterilizzatore on site di Newster calcolati mediante uno studio del ciclo di vita (Life Cycle Assessment – LCA) condotto dall'Università Politecnica delle Marche. È previsto il monitoraggio iniziale e periodico dei potenziali impatti ambientali durante l'intero arco della sua vita dello sterilizzatore.



- Fornitura installazione e avvio dell'impianto di sterilizzazione
- Formazione e trasferimento della conoscenza Newster Academy
- Conduzione impianto
- Assistenza amministrativa ed ambientale
- Assistenza post vendita (diversificazione di utilizzo, aggiornamento software, controllo e assistenza da remoto)



- Analisi di fattibilità, supporto tecnico, consulenza specifica sulle soluzioni tecnologiche disponibili/implementabili
- Installazione dei macchinari di Newster
- Collaudo, messa in servizio, convalida, verifica, monitoraggio dei macchinari nonchè conduzione in loco
- Manutenzione
- Assistenza



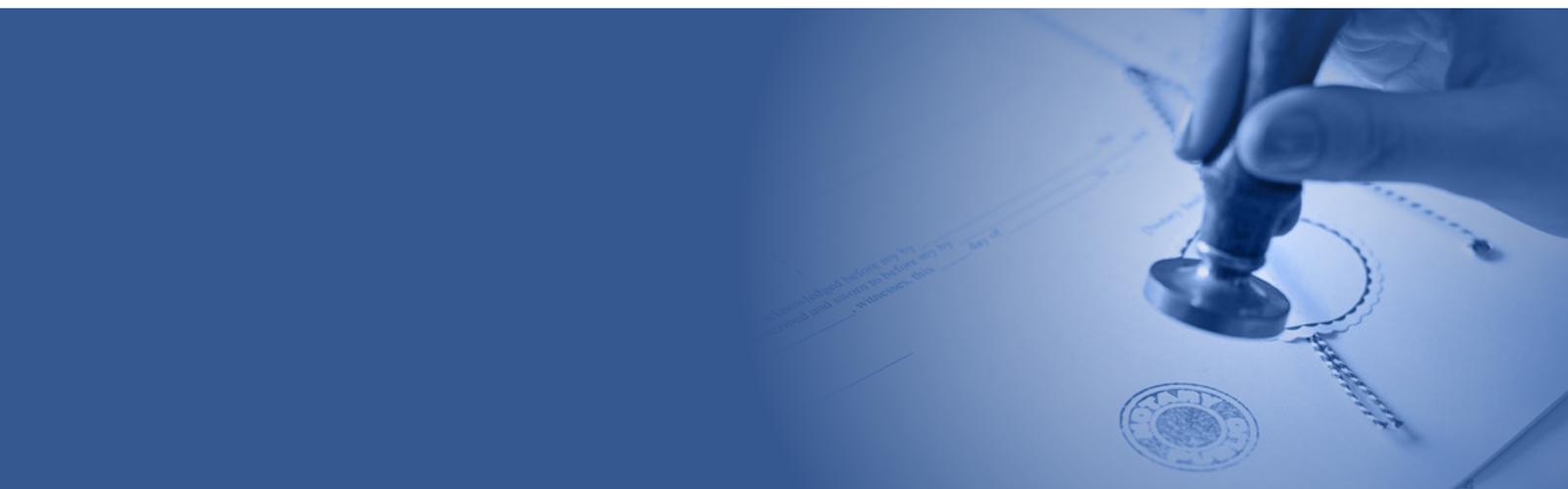
Steriltech Service si avvale della certificazione Newster relativa al rating ambientale e contabilizzazione della riduzione delle emissioni CO₂ equivalente derivanti dall'installazione dei sterilizzatori on site.



Tale certificato, insieme al software gestionale In-Sight 4.0, certificati dal Digital Patent Box rilasciato da IQC Srl, offre a Steriltech Service la possibilità di supportare il cliente nella redazione della perizia tecnica necessaria alla fruizione dei benefici fiscali relativi al Piano Nazionale Transizione 4.0, rif. Legge di Bilancio 2021.



[Scopri di più sulle certificazioni](#)



steriltech service



Steriltech Service S.r.l.

Sede legale: Via Basaldella 90,
33037 Pasian Di Prato (Ud)

Sede operativa: Via G. Pascoli 2,
47853 Cerasolo di Coriano (Rn)

Telefono: 0541. 1790445

E-mail: info@steriltechservice.it

Pec: steriltechservices@pec.it

www.steriltechservice.it

**Conosci i vantaggi della gestione
integrata in situ dei rifiuti ospedalieri?**



[Accedi al simulatore gratuito](#) per scoprire il risparmio per la tua struttura sanitaria.