



 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 CO<sub>2</sub> 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.

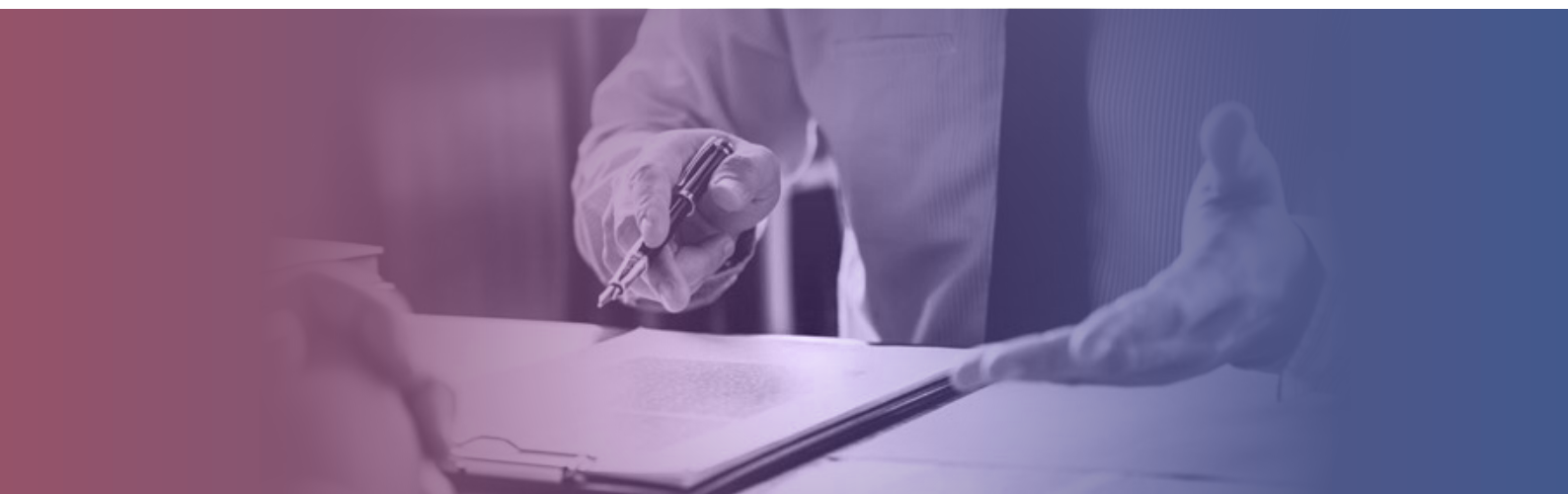
Attraverso la WebApp In-Sight 4.0 è possibile inoltre accedere con proprie credenziali al cloud Newster per la visualizzazione e gestione del registro dei cicli di sterilizzazione ex Art. 6.4 UNI 10384.

## 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.

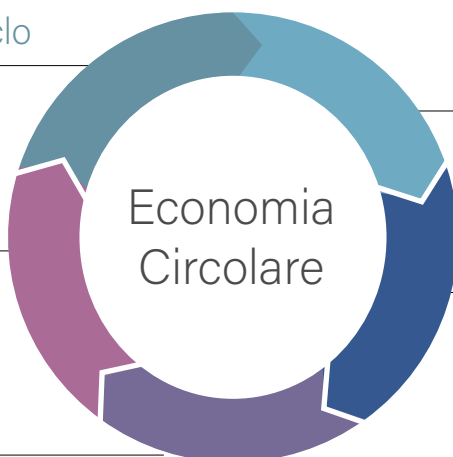
Riutilizzo/Riparazione/Riciclo

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 CO<sub>2</sub> 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](mailto:info@steriltechservice.it)

**Pec:** [steriltechservices@pec.it](mailto:steriltechservices@pec.it)

**[www.steriltechservice.it](http://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.