





# Sterilizzazione dei rifiuti sanitari: come chiudiamo il cerchio della sicurezza.

Gli ospedali e le strutture sanitarie ogni giorno producono grandi quantitativi di rifiuti potenzialmente infetti. Una parte consistente proviene da sale operatorie, reparti specialistici e attività ambulatoriali: materiali contaminati che, per legge, richiedono processi di smaltimento specifici.

I rifiuti sanitari pericolosi (EER 18.01.03\*) presentano molteplici criticità e rappresentano un **rischio per la salute** pubblica e l'ambiente se non trattati correttamente.

Servizi Italia offre alle strutture sanitarie una **soluzione innovativa, efficiente e sostenibile**: la sterilizzazione dei rifiuti sanitari pericolosi.

#### Cosa facciamo?

- Trasformiamo i rifiuti infetti in rifiuti urbani indifferenziati, più semplici ed economici da smaltire;
- Abbattiamo significativamente i costi di gestione e smaltimento;
- **Riduciamo il rischio biologico** e le responsabilità a carico della direzione sanitaria.

### Perché scegliere Servizi Italia?

#### **01.** RISPARMIO GARANTITO

- > Riduzione dei costi di smaltimento: i rifiuti sterilizzati possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati (EER 20.03.01), con un risparmio diretto sulle spese.
- Ottimizzazione logistica: trattamento in loco per ridurre volumi fino all'80% e pesi fino al 25%, migliorando la gestione degli spazi interni.

# 02. RIDUZIONE DELLA RESPONSABILITÀ DELL'ENTE

La sterilizzazione in situ
 dei rifiuti sanitari consente
 al Direttore Sanitario di
 mantenere il controllo sul
 processo. La riduzione della
 filiera e l'eliminazione dei
 passaggi intermedi migliorano
 tracciabilità, sicurezza
 operativa e conformità
 normativa.

#### 03. SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- Riduzione della CO<sub>2</sub> grazie
   alla diminuzione dei trasporti.
- Zero contaminazioni: il trattamento in loco previene rischi ambientali durante il trasporto.

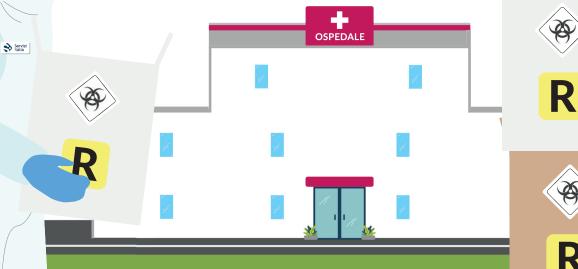
#### 04. SICUREZZA

- Protezione del personale sanitario: riduciamo l'esposizione a materiali pericolosi.
- Gestione professionale
  e conforme: seguiamo
  le normative nazionali e
  internazionali, garantendo
  massima sicurezza per
  operatori e pazienti.

#### 05. INNOVAZIONE CONTINUA

- > Tecnologie all'avanguardia.
- Tracciabilità completa con sistemi digitali avanzati.

UNA SOLUZIONE
CHE DIALOGA CON
L'ORGANIZZAZIONE
INTERNA, SEMPLIFICANDO
I PROCESSI SENZA
ALTERARNE IL
FUNZIONAMENTO.





R

## Come funziona il nostro processo?

RACCOLTA SICURA

Ritiriamo i contenitori pieni dai depositi temporanei e li trasportiamo nella nostra centrale di trattamento.

SANIFICAZIONE E RIUTILIZZO DEI CONTENITORI RIGIDI

I contenitori rigidi vengono sanificati in appositi lavabidoni e riportati all'interno dell'ospedale per un nuovo utilizzo. CONTROLLI PRELIMINARI

Ogni contenitore viene verificato tramite rilevatori di radioattività e metal detector per garantire l'idoneità al trattamento.

> STERILIZZAZIONE E TRITURAZIONE

Anche sacche contenenti liquidi o rifiuti taglienti o acuminati possono essere sterilizzati e triturati.

04

**SMALTIMENTO SEMPLIFICATO** 

I rifiuti sterilizzati vengono classificati come urbani indifferenziati e smaltiti in modo sicuro e conforme. EXTRA 🔱

Tutto il processo è tracciato mediante apposito software che permette di identificare lotto e relativi parametri di processo.





### Cosa ti offriamo?



GESTIONE COMPLETA DEL CICLO DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI,

da rifiuto sanitario pericoloso a rifiuto urbano indifferenziato.



**CENTRALE DI TRATTAMENTO** 

dedicata al servizio di triturazione e sterilizzazione dei rifiuti.



RIUTILIZZO DEI CONTENITORI SANIFICATI



TRACCIABILITÀ DIGITALE:

software avanzato per monitorare ogni fase del trattamento.



**SUPPORTO TECNICO:** 

manutenzione preventiva e correttiva di attrezzature e impianti.



CONVALIDA E CONTROLLO DI PROCESSO PREVISTO DA

**NORMATIVA** oltre a una gestione virtuosa del ciclo dei rifiuti.



La sterilizzazione dei rifiuti sanitari è una scelta che unisce sostenibilità ambientale, efficienza economica e responsabilità pubblica. Un cambio di paradigma concreto: riduce il rischio, ottimizza le risorse e libera la strada da tonnellate di materiale pericoloso. Per un sistema sanitario più sicuro, più snello, più vicino all'ambiente.



### Il nostro Gruppo

La storia di Servizi Italia inizia nel 1986 quando l'azienda fa il suo ingresso nel mercato delle lavanderie industriali in ambito sanitario e ospedaliero fornendo un servizio fondamentale per la comunità: vestire gli operatori sanitari e allestire posti letto per le degenze. Il lavanolo, però, è stato soltanto il punto di partenza: dal 2002, momento in cui Servizi Italia è stata acquisita da Coopservice, è iniziata la trasformazione che in pochi anni ha portato il Gruppo a diventare un punto di riferimento nell'ambito dei **servizi integrati per la sanità** a livello nazionale e internazionale.

Servizi Italia oggi si occupa di:

Lavanolo
Sterilizzazione Tessili
Sterilizzazione e noleggio
dispositivi medici
Ingegneria clinica

Un team di oltre **3.500 persone** presente in Italia e in diversi paesi europei ed extra-europei, con oltre **50 impianti produttivi**.







#### Servizi Italia Spa

Via S. Pietro 59/B 43019 Castellina di Soragna (PR) - IT Tel: (+39) 0524 598511 Fax: (+39) 0524 598232 sede@si-servizitalia.com

