

Sterilizzazione dei rifiuti sanitari: sostenibilità, innovazione e opportunità



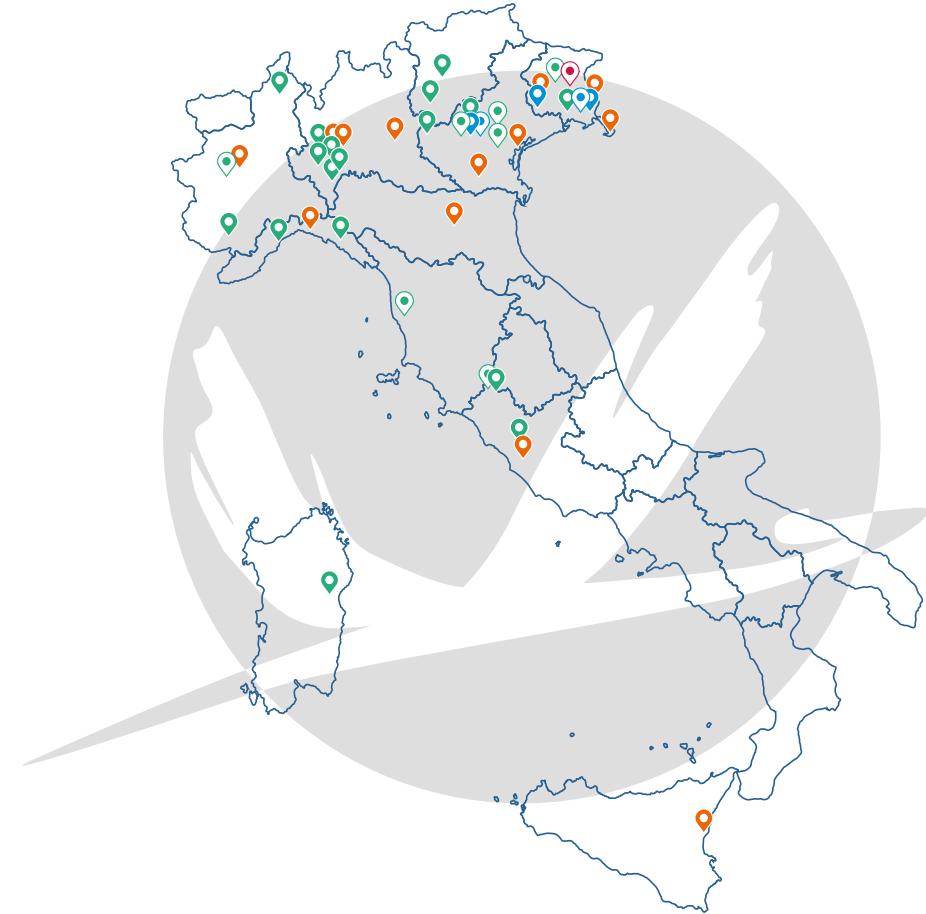
Simona Sedani

Consigliere delegato per le tematiche di salute, sicurezza e ambiente
e responsabile sicurezza e ambiente presso Idealservice



Da 70 anni innovazione e crescita al servizio delle Persone e dell'Ambiente.

Un interlocutore unico nazionale in ambito **Facility Management e Servizi Ambientali.**



Dal rispetto delle norme alla visione strategica



Contesto e Opportunità

- **Non solo obbligo normativo** → DPR 254/2003, D.Lgs. 152/2006
- **Visione prospettica** → sostenibilità = competitività
- **Opportunità concreta** → riduzione impatto ambientale + riduzione costi

“Ogni passo verso la sostenibilità significa costruire un futuro più giusto, più competitivo e più efficiente.”

Gestione dei rifiuti sanitari: criticità e soluzioni



Sfida: rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo



Soluzione: sterilizzazione on-site → vantaggi economici e ambientali

Sfida attuale e leva normativa

- **DPR 254/2003** → gestione rifiuti sanitari
- **D.Lgs. 152/2006** → gerarchia gestione
- **Leggi 40/2020 e 120/2020** → assimilazione rifiuti sterilizzati agli urbani

“La normativa apre la strada a sistemi innovativi che trasformano un problema in opportunità.”

Dalla normativa alla strategia

CSRD e ESG: cosa significano



*Obbligo di rendicontazione
standardizzata e verificabile*

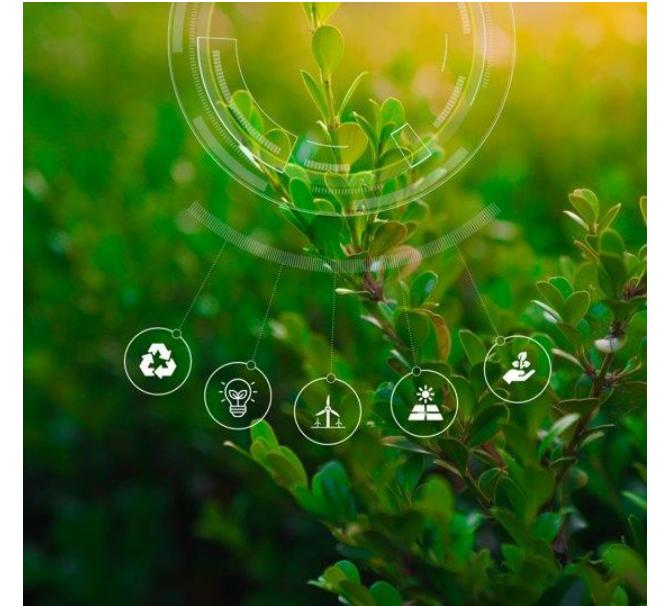
*Contenuti e metriche:
Ambiente, Sociale,
Governance*

Visione e impatto

CSRD e criteri ESG CSRD e criteri ESG sono leve strategiche che vanno oltre la conformità normativa per le imprese → **dati misurabili che siano trasparenti e affidabili**

Tre pilastri ESG L'ambiente, il sociale e la governance guidano la gestione responsabile di risorse, persone e processi

Obiettivi europei di sostenibilità Agenda 2030 e Green Deal puntano a riduzione rifiuti, riciclo e economia circolare a basse emissioni.



Soluzione strategica → riduzione rischio biologico, riduzione impatto ambientale e riduzione dei costi.

Innovazione per sicurezza e sostenibilità

ESG nella sterilizzazione: per l'Ambiente



Riduzione del rischio biologico: La sterilizzazione abbatte la carica microbica, evitando la diffusione di agenti infettivi nell'ambiente.

Minimizzazione dell'incenerimento: Tecnologie con sistemi innovativi riducono la necessità di termovalorizzazione, abbassando le emissioni di CO₂ e di sostanze nocive rispetto agli impianti tradizionali.

Economia circolare: Il processo consente di trasformare rifiuti pericolosi in rifiuti urbani, favorendo il recupero energetico o lo smaltimento meno impattante. La sterilizzazione on-site elimina il trasporto esterno e riduce fino al 70% le emissioni di CO₂, favorendo la sostenibilità ambientale.

Innovazione rispetto a tecnologie tradizionali: Il sistema FHT riduce il peso dei rifiuti del 20% e il volume del 75%, minimizzando odori e garantendo un aspetto sicuro.

Come la sterilizzazione on-site crea valore



ESG per il Sociale

Impatto sociale positivo

Protegge la salute del personale e della comunità, offrendo sicurezza e nuove opportunità di lavoro qualificato.

Migliora la sicurezza degli operatori riducendo manipolazioni e tempi di deposito,
alleggerendo le responsabilità del Direttore Sanitario.

Sicurezza operativa

Ogni ciclo è monitorabile da remoto, garantendo tracciabilità, sicurezza del personale e gestione semplificata.

Come la sterilizzazione on-site crea valore



ESG per la Governance

Governance e conformità normativa

Garantisce il rispetto delle normative europee e nazionali, migliorando trasparenza, reporting e responsabilità etica.

Monitoraggio dei dati da remoto per l'ottenimento di un report trasparente ed affidabile

Perché scegliere Idealservice



Modello di partnership strategica: Idealservice offre un modello di partnership per strutture sanitarie, puntando a sostenibilità e competitività basato sul uno strumento di sviluppo:

Partenariato Pubblico-Privato (PPP): Il PPP permette investimenti esterni riducendo l'impatto economico e accelerando l'implementazione degli impianti:

- Investimento privato → e a fine concessione beni nella disponibilità dell'ente;
- Trasferimento del rischio.

Obiettivi strategici: Il PPP supera limiti di bilancio, favorisce investimenti privati e introduce innovazione tecnologica e organizzativa.

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025

Innovare non è più un'opzione, è una necessità



Grazie a tutti!

**Per maggiori informazioni
Vi aspettiamo!**

Pad. 1 – Stand 92

