

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE OSPEDALIERA

L'ospedale, la sala operatoria e la terapia intensiva – III edizione

Environmental Perioperative Journey - Ridurre l'impatto ambientale nel percorso chirurgico

La sostenibilità in sanità rappresenta oggi una sfida di sistema che richiede un approccio multidisciplinare e una visione integrata dei processi assistenziali. Gli ospedali, pur essendo infrastrutture fondamentali per la tutela della salute, costituiscono al tempo stesso contesti ad elevata intensità di risorse, nei quali un uso più appropriato e consapevole può contribuire in modo significativo alla riduzione dell'impatto ambientale del sistema sanitario.

Il percorso chirurgico rappresenta uno degli ambiti a maggiore complessità organizzativa e uno dei principali driver di consumo di risorse nelle aziende sanitarie, con implicazioni rilevanti sia sul piano economico che ambientale. In ciascuna delle sue fasi — dalla valutazione preoperatoria alla gestione intraoperatoria fino al decorso postoperatorio — l'appropriatezza delle indicazioni, la preparazione del paziente, la strategia chirurgica e anestesiologicala, la prevenzione delle complicanze, la scelta dei dispositivi e l'adozione di pratiche condivise e standardizzate possono orientare i comportamenti dei professionisti verso un modello di cura più sicuro, appropriato e ad elevato valore.

In questo contesto, la crescente attenzione alla sostenibilità non introduce nuove indicazioni cliniche, ma richiama la necessità di una maggiore consapevolezza nelle scelte quotidiane, soprattutto nelle situazioni in cui esistono alternative clinicamente equivalenti e nelle quali l'impatto ambientale rappresenta una componente evitabile della variabilità assistenziale. Il convegno propone una lettura del percorso perioperatorio come "environmental journey", nel quale ogni fase rappresenta un'opportunità di riduzione dell'impatto evitabile.

L'anestesista-rianimatore, per la sua posizione trasversale lungo l'intero percorso perioperatorio, rappresenta uno degli osservatori privilegiati del sistema ed è chiamato, insieme al chirurgo e alle altre figure coinvolte nel processo di cura — infermieri, direzione medica, management sanitario, ingegneria clinica e farmacia ospedaliera — a contribuire alla sicurezza del paziente e all'uso appropriato delle risorse, orientando le decisioni verso un equilibrio tra efficacia clinica, sostenibilità e valore.

In questa prospettiva, strumenti organizzativi e di governo clinico, come l'Operating Room Management e l'evoluzione dei modelli di Health Technology Assessment in chiave ambientale, possono supportare scelte più consapevoli e sistemiche, estendendo il concetto di sicurezza dal singolo paziente alla collettività.

SABATO 28 NOVEMBRE 2026

08:15 – 08:45

Registrazione partecipanti

08:45 – 09:30

Presentazione del convegno e saluti istituzionali

08:45 Benvenuto e Apertura lavori con presentazione del Convegno Prof. Enrico Polati - Dott. Priolo

08:50 Saluti delle Autorità:

Rappresentante di Regione Veneto (7 min)

Magnifica Rettore dell'Università degli Studi di Verona Prof.ssa C. Leardini (7 min)

Presidente della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Verona Prof. G. Lippi (7 min)

Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona Dott. P. Petralia (7 min)

09:30 – 09:45

OPENING LECTURE

Il perioperatorio nel cambiamento climatico: sostenibilità, dati e nuovi strumenti decisionali
Elena Giovanna Bignami OK

SESSIONE I

Environmental Perioperative Journey – Decisioni e appropriatezza

09:45 – 11:15

Moderatori

Leonardo Gottin – Lorenzo Sommella – Giovanni De Manzoni – Matteo Buccioli – Sandra Venero

09:45 – 10:00

Preoperatorio digitale e telemedicina: ridurre spostamenti, accessi e consumo di risorse

Chiara Barneschi - Arezzo OK

10:00 – 10:15

Esami preoperatori e sostenibilità: scegliere solo ciò che serve (Choosing Wisely)

Gianpaola Monti - Milano OK

10:15 – 10:30

Indicazione chirurgica e stratificazione del rischio: il primo determinante dell'impatto ambientale

Giorgio Giraudo - Cuneo OK

10:30 – 10:45

Sostenibilità e formazione: stiamo preparando i professionisti del perioperatorio al cambiamento ?

Gilda Cinnella - Foggia OK

10:45 – 11:00

Organizzazione del percorso chirurgico e sostenibilità: il ruolo dell'Operation Management

Francesco Bardini - Milano OK

11:00 – 11:15

Discussione

11:15 – 11:45

Coffee Break

SESSIONE II

Environmental Perioperative Journey – L’hotspot della sala operatoria

11:45 – 13:30

Moderatori

Enrico Polati – Stefano Tardivo – Marianna Azzolini – Edoardo De Robertis – Elena Giovanna Bignami

11:45 – 12:00

Consumi energetici in sala operatoria: HVAC, margini di riduzione e impatto ambientale

Umberto Moscato - Roma OK

12:00 – 12:15

Green Theatre Checklist: implementazione e riduzione dell’impatto ambientale nella pratica di sala operatoria

Federica Pirro - Moncalieri OK

12:15 – 12:30

Anestesia inalatoria: indicazioni, modalità di somministrazione, vantaggi e limiti

Giovanni Landoni - Milano OK

12:30 – 12:45

Anestesia endovenosa: indicazioni, modalità di somministrazione, vantaggi e limiti

Michele Introna - Milano OK

12:45 – 13:00

Anestesia inalatoria o endovenosa? Equivalenza clinica e impatto ambientale

Simone Priolo - Verona

13:00 – 13:30

Discussione strutturata con Proxima SIAARTI

Il futuro della decisione anestesiológica: tra equivalenza clinica e sostenibilità

con Giulia Catalisano (*Palermo*) e Moderata da Elena Giovanna Bignami

13:30 – 14:45 Lunch Break

SESSIONE III

Environmental Perioperative Journey – Complicanze, dispositivi e valore

14:45 – 16:15

Moderatori

Enrico Polati - Alessandro Antonelli – Chiara Alberti – Simone Priolo – Stefano Landi –

14:45 – 15:00

Broncoscopia in terapia intensiva: monouso vs riutilizzabile tra sicurezza, costi e impatto ambientale

Marco Anderloni - Verona OK

15:00 – 15:15

Farmacia satellite e kit procedurali: impatto ambientale, consumi e tracciabilità in sala operatoria

Claudia Fruttero - Cuneo OK

15:15 – 15:30

Complicanze postoperatorie e terapia intensiva: amplificazione dell'impatto ambientale delle cure

Katia Donadello - Verona OK

15:30 – 15:45

Chirurgia robotica e percorsi ERAS: impatto su complicanze, degenza e consumo di risorse

Jacopo Weindelmayer - Verona OK

15:45 – 16:00

Green HTA delle tecnologie chirurgiche: dispositivi, robotica e valore per il sistema sanitario

Giandomenico Nollo OK

16:00 – 16:15

Dispositivi medici e sostenibilità: il ruolo dell'industria nella transizione del sistema sanitario

Elena Busetto OK

16:15 – 16:30

Discussione

16:30 – 16:45 Chiusura del convegno

Struttura temporale

- **Sessione I:** 5 relazioni × 15 minuti
- **Sessione II:** 5 relazioni × 15 minuti
- **Sessione III:** 6 relazioni × 15 minuti

Discussione: **15 minuti per sessione**

Break:

- **Coffee break:** 30 minuti
- **Lunch break:** 1 ora e 15 minuti

Inizio lavori: 09:30

Conclusione prevista: circa 16:30-45