



Responsabili Scientifici:

Agostino INGLESE
Antonio MANCINI

08:00 Registrazione dei partecipanti

Saluti istituzionali e apertura dei lavori, presentazione dei contenuti.

I SESSIONE PREVENZIONE DELLE ICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Moderatore: dott.ssa Giorgia CHETTA

08:30 - 09:30 lectio magistralis:

L'intelligenza artificiale, governance clinica e qualità delle cure: opportunità e prospettive per il sistema sanitario.

Relatore: dott.ssa Gabriella FACCHINETTI

09.30 - 10:00 chirurgia robotica e prevenzione del rischio infettivo: evidenze, applicazioni e prospettive future:

Relatore: dott. Saverio FORTE

10:00 - 10:30 L'innovazione tecnologica migliora la lotta alle ICA?

Relatore: dott. Matteo MORO

10:30 - 10:40 Discussione e conclusione della sessione

II SESSIONE RIPROCESSAMENTO DEI DISPOSITIVI MEDICI RIUTILIZZABILI

Moderatore: dott. Francesco MOLINARI

10:40 - 11:00 *Il guanto. Barriera per le ICA. Guardiamolo insieme*

Relatore: dott.ssa Daniela ACCORGI

11:00 - 11:20 qualità, sicurezza e validazione nel riprocessamento dei dispositivi della chirurgia robotica.

Relatore: dott. Francesco CROTTI

11:20 - 11:40 Green Sterilization: sostenibilità ambientale e ottimizzazione delle risorse nel riprocessamento dei DMR -

Relatore: Prof. Silvio TAFURI; Prof. Antonio DI LORENZO

11:40 - 11:50 Discussione e conclusione della sessione

11:50 - 12:10 Coffee Break

III SESSIONE PROFESSIONISTI DELLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE

Moderatore: dott. Jacopo GIAMMATTEO

12:10 - 12:30 l'Infermiere di Centrale di Sterilizzazione: professionista strategico nella prevenzione delle ICA

Relatore: dott. Mauro MARTUCCI

12:30 - 12:50 "Certificazione delle competenze dell'infermiere di centrale di sterilizzazione: requisiti, percorso e valore professionale

Relatore: Dott. Federico RUTA

12:50 - 13:10 "L'OSS nella Centrale di Sterilizzazione del futuro: competenze, responsabilità e valore organizzativo tra innovazione, sicurezza e sostenibilità."

Relatore: Dott. Antonio MANCINI suppl. Tommaso RISITANO

13:10 - 13:30 La responsabilità degli operatori della centrale di sterilizzazione: profili normativi, organizzativi e medico legali

Relatore. Dott. Paolo MARCHIONNI

13:30 - 13:40 Discussione e conclusione della sessione

13:40 - 15:00 *LIGHT LUNCH*

IV SESSIONE SICUREZZA, SOSTENIBILITÀ E FUTURO

Moderatore: Prof.ssa Maria Teresa MONTAGNA

15:00 - 15:30 *Proteggere chi protegge: Sicurezza degli operatori e gestione del rischio nelle Centrali di Sterilizzazione*

Relatore: dott. Italo M. FUCILLI

15:30 - 16:00 *Il ruolo del Risk Management nella prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza.*

Relatore: dott.ssa Crescenza ABBINANTE

16.00 - 16:30 *Intelligenza artificiale e tecnologie avanzate per la sicurezza dei processi sanitari.*

Relatore: Prof.ssa Loredana BELLANTUONO

16:30 - 17:00 *tracciabilità digitale dei DMR: requisiti, strumenti e opportunità per la sicurezza del paziente.*

Relatore: dott. Vito GAETA suppl. Caterina MARINO

17,00 - 18,00 **AGORÀ: La platea interagisce**

18,00 - 18,30 **Discussione**

18.30 - 19:00 **Questionario ECM, verifica dell'apprendimento e chiusura dei lavori**

19,00 **Chiusura lavori**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza ICA costituisce una priorità strategica per i sistemi sanitari e richiede l'integrazione di competenze cliniche, organizzative e tecnologiche.

L'affermazione della chirurgia robotica, la progressiva digitalizzazione dei processi e lo sviluppo dell'intelligenza artificiale stanno trasformando i modelli assistenziali, offrendo nuove opportunità per incrementare la sicurezza delle cure, migliorare l'efficienza organizzativa e rafforzare la qualità dei percorsi clinico-assistenziali.

In questo contesto, la Centrale di Sterilizzazione rappresenta un nodo essenziale della governance del rischio infettivo. Il riprocessamento dei dispositivi medici riutilizzabili DMR, condotto secondo procedure validate, controlli sistematici di qualità, adeguati sistemi di tracciabilità e programmi strutturati di formazione, è determinante per garantire la sicurezza del paziente e l'affidabilità dell'intero percorso chirurgico.

La crescente complessità dei dispositivi impiegati nella chirurgia contemporanea, con particolare riferimento alla chirurgia robotica, impone l'adozione di tecnologie evolute, modelli organizzativi integrati e competenze professionali costantemente aggiornate. Sicurezza, innovazione, sostenibilità e responsabilità professionale devono pertanto essere ricondotte a una visione unitaria del processo.

All'interno della Centrale di Sterilizzazione, l'Infermiere e l'Operatore Socio-Sanitario OSS contribuiscono in modo determinante alla qualità e alla sicurezza delle attività, operando in sinergia con le professionalità sanitarie, tecniche e gestionali coinvolte nel percorso di riprocessamento.

Il congresso propone un'analisi multidisciplinare del ruolo della robotica, dell'intelligenza artificiale e delle tecnologie digitali nella prevenzione delle ICA. Saranno approfonditi il riprocessamento dei DMR, la decontaminazione, la validazione e il monitoraggio dei processi, la tracciabilità digitale, la sicurezza degli operatori, la sostenibilità ambientale, la gestione del rischio e i profili di responsabilità professionale.

L'iniziativa intende valorizzare la Centrale di Sterilizzazione quale componente strategica del sistema di sicurezza delle cure, promuovendo modelli organizzativi orientati alla qualità, all'innovazione e al miglioramento continuo.