

" MODELLI DI GESTIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO: IL RUOLO DELL'INGEGNERE CLINICO"

Napoli

14/06/2025 dalle ore 13.30 alle ore 18.30

Docenti:

Ing. Lorenzo Leogrande – Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

Ing. Roberto Belliato – MedTech Projects

Dott.ssa Filomena Nicoletti - B.Braun Milano

Dott.ssa Daniela Fenzi – Azienda Ospedaliera Verona

Ing. Carlo Gasperoni – SDS Convalide

Ing. Chiara Mirabella – Humanitas

Ing. Giuseppe Giusto – Althea Italia

Dott.ssa Emanuela Mastropietro – B.Braun Milano

Dott.ssa Antonioni Daniela – Servizi Ospedalieri

Responsabile scientifico:

Ing. Mariangela Matano – Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

Obiettivi del corso

Il corso vuole fornire strumenti utili per una gestione avanzata dello strumentario chirurgico mediante l'analisi e l'approfondimento di tutti gli aspetti critici relativamente all'organizzazione e ai criteri per l'allestimento e all'ottimizzazione dei set, alla gestione e al mantenimento in efficienza, contemplando tutte le varie fasi del reprocessing nonché la loro tracciabilità.

Saranno approfondite, inoltre, alcune soluzioni innovative provenienti dal mondo dell'industria.

Razionale

Il parco strumenti chirurgici rappresenta oggi uno degli asset strategici per l'attività clinico-assistenziale-chirurgica di una struttura sanitaria.

Emerge quindi che le tradizionali logiche di gestione dello strumentario chirurgico non sono più idonee per supportare e garantire un approccio altamente strutturato che vede nel singolo strumento un dispositivo medico certificato e rispondente ad elevati standard di sicurezza e prestazione.

Una gestione efficace, eseguita secondo logiche di ottimizzazione ed efficientamento, diviene pertanto fondamentale per garantire:

- operatività per sale operatorie e reparti
- sicurezza per pazienti ed operatori sanitari
- sostenibilità, sia in termini di investimenti sia in termini ambientali.

L'ingegnere clinico, per skills e know how, gioca quindi ruolo fondamentale in tutto il processo di governo dello strumentario chirurgico per innumerevoli aspetti: basti pensare ai tempi di fermo kit per incompletezza, al pronto ripristino dei devices in manutenzione, alla tracciabilità delle attività, all'intero ciclo di reprocessing.

Metodologia didattica

Il corso si svilupperà attraverso lezioni frontali con slide di supporto nelle quali si affronteranno temi teorici e pratici. Sarà incentivata l'interazione con l'aula nella discussione delle tematiche del corso.

Destinatari

Ingegneri clinici, personale del ruolo tecnico amministrativo, del ruolo sanitario e delle professioni sanitarie.

Materiali didattici

- slides di presentazione
- documenti cartacei appositamente preparati
- sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento)
- test di valutazione.

Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXV convegno nazionale AIIC ed i soci AIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2025
- € 120 per i non iscritti al XXV convegno nazionale AIIC

Posti disponibili e crediti

Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate tutte le iscrizioni in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti fino ad un massimo di 100 partecipanti.

È stato richiesto accreditamento con un corrispettivo di 5 CFP (Crediti Formativi Professionali).

Programma (preliminare)

13:30 – 13:45:

Introduzione al corso. La gestione dello strumentario chirurgico come asset strategico di una struttura sanitaria (**Ing. Lorenzo Leogrande**)

13:45 – 14:30:

Il nuovo approccio regolatorio dettato dal regolamento UE 2017/745 (**Ing. Roberto Belliato**)

- Le novità introdotte dal MDR 2017/745, riclassificazione dei DM sterilizzabili e criticità dal mondo dell'industria
- Sistemi e kit procedurali: l'allestimento dei kit di strumentario chirurgico e il bias del ruolo di "fabbricante"
- Tracciabilità ai fini regolatori

14:30 – 15:30:

Gestione avanzata dello strumentario chirurgico. Dalle necessità di sistema alla cassetta degli attrezzi dell'ingegnere clinico (*Dott.ssa Filomena Nicoletti*)

- Valutazione del parco strumenti
- Criteri per l'allestimento del kit di strumentario chirurgico
 - Ottimizzazione, standardizzazione, suddivisione
 - Norme tecniche di riferimento
- Dimensionamento della dotazione dei kit e stock di backup
- Mantenimento in efficienza dello strumentario chirurgico: criteri d'esecuzione delle attività manutentive e criticità

15:30 – 16:30:

Analisi di processo (*Ing. Carlo Gasperoni*)

- Fasi e criticità del reprocessing
- Dalla decontaminazione alla sterilizzazione dello strumentario. Modalità operative e soluzioni utilizzate
- Gli impianti di adduzione
- Le attrezzature sanitarie
- Sicurezza e tracciabilità del processo.

16:30 – 17:15:

Esperienze dal mondo ospedaliero

- *Ing. Chiara Mirabella, Humanitas*
- *Ing. Mariangela Matano, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS*
- *Dott.ssa Daniela Fenzi, AOUI Verona*

17:10 – 18:30:

Esperienze dal mondo dell'industria

- *Giuseppe Giusto - Althea Italia*
- *Emanuela Mastropietro - B.Braun*
- *Antonioni Daniela – Servizi Ospedalieri*

Domande e discussione con i partecipanti al corso (*Docente e il Responsabile Scientifico*)

Test finale