

SABATO 18 MAGGIO 2024

CORSO 10

13:30 - 18:30

CHIRURGIA ROBOTICA – UN CONFRONTO TRA CLINICI E TECNICI

Docenti

Ing. Angela Bongermينو (Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale 'F. MIULLI')

Dott. Simone Giacomuzzi (AOUI Verona)

Dott.ssa Ilenia Scaffidi (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda)

Dott.ssa Chiara Cenacchi (IRCCS AOU di Bologna Policlinico di Sant'Orsola)

Responsabile scientifico

Ing. Greta Puleo (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda)

Obiettivi del corso

- **Parte 1:** Inquadramento e confronto tra le principali piattaforme robotiche attualmente presenti sul mercato.
La prima parte ha come obiettivo la presentazione delle tre principali piattaforme di chirurgia robotica attualmente disponibili sul mercato. Analizzeremo le caratteristiche tecniche, le funzionalità e le applicazioni cliniche specifiche di ciascuna piattaforma, consentendo di comprendere le opzioni disponibili e le loro potenzialità nell'ambito chirurgico.
- **Parte 2:** Impatto della chirurgia robotica sulla tecnologia, organizzazione e pratica clinica in sala operatoria.
Nella seconda parte del corso sarà esaminato nel dettaglio come l'introduzione della chirurgia robotica stia cambiando radicalmente il mondo della sala operatoria sotto molteplici aspetti, tra cui le ricadute dal punto di vista tecnologico viste dalle diverse figure professionali coinvolte nel processo. Questo per poter acquisire conoscenze approfondite e competenze pratiche per supportare l'implementazione e l'utilizzo efficace della chirurgia robotica nei contesti ospedalieri.

Razionale

Negli ultimi dieci anni, la chirurgia robotica si è affermata come una delle innovazioni più rilevanti nel campo della medicina e della chirurgia. Con la sua capacità di migliorare la precisione, ridurre l'invasività degli interventi e accelerare i tempi di recupero dei pazienti, queste piattaforme hanno avuto una crescita esponenziale nel settore sanitario superando alcuni limiti della chirurgia tradizionale.

Il corso mira a esplorare in dettaglio il ruolo e l'impatto delle piattaforme robotiche nell'ambito clinico, fornendo una panoramica completa delle loro applicazioni, vantaggi ma anche criticità. In particolare, si affronterà nel dettaglio l'impatto della robotica sulla tecnologia utilizzata e sulle attività specifiche delle varie figure professionali che concorrono all'esecuzione dell'intervento chirurgico.

Un elemento chiave di questo corso sarà il confronto diretto tra clinici e tecnici per comprendere le diverse prospettive ed esperienze legate all'implementazione e all'utilizzo di questi sistemi.

Questo dialogo interdisciplinare è essenziale per identificare e confrontarsi sulle sfide pratiche e logistiche che possono sorgere durante l'integrazione di queste tecnologie nei reparti ospedalieri, al fine di garantire un'introduzione efficace e sicura di questa tecnologia innovativa.

Metodologia didattica

Lezione frontale

Destinatari

Ingegneri clinici junior e senior interessati a inquadrare il tema e acquisire conoscenze su elementi tecnici e applicativi.

Materiali didattici

- Slides di presentazione
- Eventuale sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento)

Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXIV convegno nazionale AIIC ed i soci AIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2024
- € 120 per i non iscritti al XXIV 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 Saluti e introduzione al corso (*Greta Puleo*)

13:45 – 14:45 Inquadramento e confronto tra le principali piattaforme robotiche attualmente presenti sul mercato (*Angela Bongermano*)

- 14:45 – 18:15** Impatto della chirurgia robotica sulla tecnologia,
 organizzazione e pratica clinica in sala operatoria (*Simone
 Giacopuzzi, Ilenia Scaffidi, Chiara Cenacchi*)
- 18:00 – 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso (*Tutti i docenti
 e il Responsabile Scientifico*)
- Test finale**