

# SEMINARIO

## ***Tecnologie Innovative in chirurgia: sicurezza, gestione e applicazioni cliniche***

Il Seminario AIIIC “*Tecnologie Innovative in chirurgia: sicurezza, gestione e applicazioni cliniche*” ha come obiettivo quello di fornire agli interlocutori le informazioni sullo stato dell’arte nell’ambito dell’impiego dei dispositivi ad alta energia in chirurgia sia open che laparoscopica/endoscopica/robotica. Saranno analizzati tutti gli ambiti in cui l’Ingegnere Clinico è chiamato a partecipare nella gestione delle tecnologie. In particolare, la programmazione degli acquisti (definizione delle strategie di acquisizione), il collaudo, la gestione della manutenzione e del rischio per gli operatori e per i pazienti. Saranno esaminate sia le tecnologie consolidate che quelle emergenti con una particolare attenzione alle specifiche applicazioni nelle diverse branche chirurgiche.

# **Programma**

Ore 08:30 **APERTURA E REGISTRAZIONE**

Ore 09:00 **PRESENTAZIONE DEL CORSO E SALUTI DELLE ISTITUZIONI**

- ✓ Nicola Tufarelli - Referente Regionale AIIC Campania
- ✓ Pasquale Garofalo - Referente Regionale AIIC Campania
- ✓ Umberto Nocco - Presidente AIIC
- ✓ Gennaro Annunziata - Ordine degli Ingegneri di Napoli
- ✓ Francesco Amato - Università degli studi di Napoli Federico II
- ✓ Rodolfo Conenna - Direttore Generale A.O.R.N. Santobono-Pausilipon
- ✓ Giovanni De Masi - Direttore Amministrativo IRCCS "G. Pascale"
- ✓ Michela D'Antò - Responsabile Scientifico

\*\*\*\*\*

## **I SESSIONE: L'IMPIEGO DELL' "ALTA ENERGIA" IN CHIRURGIA**

**Moderatori: Anna Cantone (AIIC) – Mariaconcetta Mele (AIIC)**

Ore 09:30 **Principi fisici: interazione energia- tessuto**

Paolo Bifulco (Università Federico II di Napoli)

Ore 10:00 **I Principi dell'elettrochirurgia, VIO3 modulo argon e idrodissezione**

Salvatore Fralotto, Cristian Citterio (Erbe)

Ore 10:30 **La sintesi vascolare in versione "Reusable – KLS Martin Maximum, marseal MarVAc**

Marco Usardi (M.end.el Srl)

Ore 11:00 **COFFEE BREAK**

- Ore 11:30 **Sistemi chirurgici ad ultrasuoni - sistemi ibridi RF/US**  
Carmen Manzo (A.O.R.N. Ospedali Dei Colli)
- Ore 12:00 **Sintesi e coagulo in RF: Tecnologia “Habib”**  
Controllo locale di neoplasie: elettroporazione reversibile e irreversibile  
Gianluca Selvaggi (EuroHospitek)
- Ore 12:30 **LIGHT LUNCH**

### **II SESSIONE: GESTIONE DEI SISTEMI CHIRURGICI AD ALTA ENERGIA**

**Moderatori: Giuseppe D’Agostino (AIRC) – Maria Giuseppa Coppola (AIRC)**

- Ore 13:30 **Il collaudo tecnico funzionale e le verifiche documentali nel nuovo quadro regolatorio europeo**  
Stefano Bergamasco (MedTech Projects Srl)
- Ore 14:00 **Precauzioni e norme pratiche di buon utilizzo degli elettrobisturi**  
Alessandro Butini (Althea S.p.A)
- Ore 14:30 **Sicurezza e rischio clinico nell’impiego delle apparecchiature per chirurgia**  
Luigi Iuppriello (Santobono – Pausilipon)

### **III SESSIONE: APPLICAZIONI IN CHIRURGIA**

**Moderatori: Pasquale Garofalo (AIRC) - Rossella Giordano (AIRC)**

- Ore 15:00 **Energy based devices in chirurgia tiroidea: indicazioni e limiti**  
Mariagrazia Chiofalo (I.R.C.C.S. G. Pascale)
- Ore 15:20 **Applicazioni in chirurgia dell’apparato digerente**  
Marco Milone (A.O.U. Federico II)
- Ore 15:40 **Applicazioni dei dispositivi elettrochirurgici in laparoscopia urologia**  
Francesco Uricchio (A.O.R.N. Ospedali Dei Colli)

## ORE 16:00 TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Gianluca Giaconia

L'approccio tecnico-amministrativo per l'individuazione di soluzioni ottimali di approvvigionamento e gestione delle tecnologie e dei relativi "consumabili"

Salvatore Russo (A.O.R.N Cardarelli)  
Antonietta Perrone (A.O.U. Federico II)  
Gianpaolo Catalano (San Pio A.O.G. Rummo)  
Raffaele Petrosino (ACEP)  
Piera Maiolino (IRCCS G. Pascale)

## Ore 17:00 CONCLUSIONI E SALUTI

\*\*\*\*\*



*Con il contributo incondizionato di*

