

SEMINARIO

Tecnologie Innovative in chirurgia: sicurezza, gestione e applicazioni cliniche

Il Seminario AIIC “*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 (AIIC) – Maria Giuseppa Coppola (AIIC)

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 Iuppariello (Santobono – Pausilipon)

III SESSIONE: APPLICAZIONI IN CHIRURGIA

Moderatori: Pasquale Garofalo (AIIC) - Rossella Giordano (AIIC)

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 patrocinio di



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS - Fondazione Pascale



Associazione Campana Economia e Proveglieri della Sanità



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON

Con il contributo incondizionato di



ALTHEA

