



**International School of Robotic Surgery**

**In Partnership with**

Scuola speciale ACOI di Chirurgia Robotica



# **Programma del "Corso Base" di Chirurgia Robotica**

**Per maggiori informazioni  
[www.roboticschool.it](http://www.roboticschool.it)**

Grosseto  
16 – 20 MAGGIO 2011  
Ospedale Misericordia



## **I GIORNO: LUNEDI' 16 MAGGIO 2011**

14.00 **Saluti della Direzione Generale Azienda USL 9 di Grosseto**

**Benvenuto da parte del Coordinatore del Corso**

Dr. A. Coratti

**Introduzione sulla struttura del Corso**

Consegna del materiale didattico

14.15 **SESSIONE TEORICA**

**Descrizione del sistema da Vinci, setup e strumentario**

Dr. G. Calamati

**Setup di sala operatoria: posizionamento paziente-carrello**

Dr. G. Caravaglios

**Note anatomiche e fisiopatologiche sull'animale in uso**

Dr. E. Traverso

15.15 **SESSIONE TEORICO-PRATICA "DRY LABORATORY"**

**Presentazione del sistema da Vinci**

Ing. C. Varinelli

**"HANDS ON THE SYSTEM"**

- IL CARRELLO ROBOTICO - IL POSIZIONAMENTO DEL CARRELLO
- SETUP DI SALA - LA CONSOLE
- SETUP DEL SISTEMA - LO STRUMENTARIO
- SUTURING - SKILLED TASKS

16.00 **SESSIONE PRATICA "DRY LABORATORY"**

**Inanimate training models: basic elements**

**Uso libero del pelvic trainer**

Clinical specialist Ab Medica: Ing. C. Varinelli

Coordinatori clinici

19.00 **FINE DEI LAVORI**

## **II GIORNO: MARTEDI' 17 MAGGIO 2011**

08.30 **Presentazione dei casi clinici**

08.45 **SESSIONE PRATICA**

Suddivisione di 2 gruppi:

### **GRUPPO A: "OR LIVE SURGERY"**

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria

### **GRUPPO B: "WET LABORATORY"**

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

#### **Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- setup della macchina
  - setup della sala
  - posizionamento del carrello per interventi base sull'addome superiore: ernia iatale colecistectomia e anastomosi dell'apparato digerente superiore
  - connessione dei trocar ai bracci robotici
  - utilizzo della console
  - esecuzione a turno di procedure di base a carico dell'addome superiore: colecistectomia, funduplicatio, anastomosi gastroenteriche ed entero-enteriche, etc.
- 

14.30 **SESSIONE "ESPERTI": Dr. A. Coratti**  
**Chirurgia robotica in un centro con 10 anni d' esperienza**

---

16.00 **SESSIONE TEORICA**

**Il sistema da Vinci: Presente, futuro e prospettive tecnologiche**  
Ing. C. Varinelli

**I limiti della chirurgia laparoscopica in pediatria e i possibili sviluppi con la robotica**  
Prof. A. Garzi

**Il ruolo dell'assistente chirurgo in chirurgia robotica:  
I problemi tecnici che possono insorgere**  
Dr. E. Gentile

**Implicazioni medico-legali**  
Dr. M. Annechiarico

19.00 Discussione e fine lavori

## **III GIORNO: MERCOLEDI' 18 MAGGIO 2011**

08.30 **Presentazione dei casi clinici**

08.45 **SESSIONE PRATICA**

**Suddivisione di 2 gruppi:**

### **GRUPPO B: "OR LIVE SURGERY"**

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria

### **GRUPPO A: "WET LABORATORY"**

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

### **Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- setup della macchina
  - setup della sala
  - posizionamento del carrello per interventi base sull'addome superiore: ernia iatale colecistectomia e anastomosi dell'apparato digerente superiore
  - connessione dei trocar ai bracci robotici
  - utilizzo della console
  - esecuzione a turno di procedure di base a carico dell'addome superiore: colecistectomia, funduplicatio, anastomosi gastroenteriche ed entero-enteriche, etc.
- 

14.30 **SESSIONE "ESPERTI": Dr. P.P. Bianchi**  
**Le applicazioni del robot in chirurgia coloretale**

---

16.00 **SESSIONE TEORICA**

### **Sicurezza e qualità in chirurgia robotica:**

Dr. G. Pernazza

### **Le applicazioni in chirurgia toracica**

Dr. M. Di Bisceglie

### **Implicazioni anestesilogiche della chirurgia mini-invasiva e robotica**

Dr. R. Madonna

### **I costi della chirurgia robotica**

Dr. S. Tumbiolo

19.00 **Discussione e fine lavori**

## **IV GIORNO: GIOVEDI' 19 MAGGIO 2011**

08.30 **Presentazione dei casi clinici**

08.45 **SESSIONE PRATICA**

**Suddivisione di 2 gruppi:**

### **GRUPPO A: "OR LIVE SURGERY"**

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria

### **GRUPPO B: "WET LABORATORY"**

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

### **Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- setup della macchina
- setup della sala
- posizionamento del carrello per interventi base sull'addome inferiore e pelvi
- connessione dei trocar ai bracci robotici
- utilizzo della console
- esecuzione a turno di procedure di base a carico dell'addome inferiore: isterectomia, isteroannessiectomia, resezione del retto, anastomosi entero-coliche, etc.

---

14.30 **SESSIONE "ESPERTI": Dr D. Garcea**  
**Le applicazioni del robot in chirurgia gastrica**

---

15.30 **SESSIONE TEORICA**

### **La nostra esperienza in chirurgia gastrica robotica**

Dr.ssa A. Lombardi

### **Ruolo del personale infermieristico di sala operatoria nella gestione del da Vinci**

Inf. C. Bonelli

### **Assistenza infermieristica prima, durante e dopo un intervento di chirurgia robotica**

Inf. R. Cavasini, B. Meacci

### **Proiezione interattiva di Clips Video**

Dr. L. Felicioni

18.30 **Discussione e fine lavori**

20:30 **Cena del corso**

## **V GIORNO: VENERDI' 20 MAGGIO 2011**

08.30 **Presentazione dei casi clinici**

08.45 **SESSIONE PRATICA**

**Suddivisione di 2 gruppi:**

### **GRUPPO B: "OR LIVE SURGERY"**

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria

### **GRUPPO A: "WET LABORATORY"**

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

### **Procedure dirette eseguite dai partecipanti:**

- setup della macchina
- setup della sala
- posizionamento del carrello per interventi base sull'addome inferiore e pelvi
- connessione dei trocars ai bracci robotici
- utilizzo della console
- esecuzione a turno di procedure di base a carico dell'addome inferiore: isterectomia, isteroannessiectomia, resezione del retto, anastomosi entero-coliche, etc.

14.30 **TEST DI VALUTAZIONE FINALE E TEST DELL'INDICE DI GRADIMENTO  
CHIUSURA DEL CORSO E CONSEGNA DEI DIPLOMI**

15.00 **CHIUSURA DEL CORSO**

## **16 – 20 MAGGIO 2011: CORSO BASE DI CHIRURGIA ROBOTICA**

- DURANTE IL CORSO I PARTECIPANTI ASSISTERANNO E PARTECIPERANNO A TURNO AGLI INTERVENTI DI CHIRURGIA MININVASIVA ROBOTICA PROGRAMMATI NELLA SETTIMANA.
- NELL'AULA DIDATTICA DELLA SCUOLA DI ROBOTICA (adiacente al "WET LABORATORY") VERRA' VIDEOPROIETTATA QUOTIDIANAMENTE L'ATTIVITA' DI SALA OPERATORIA.
- A DISPOSIZIONE DEI CORSISTI IL SERVIZIO INTERNET E L'USO DEL PELVIC TRAINER.  
IL MATERIALE DIDATTICO SARA' CONSEGNATO DURANTE IL CORSO.

### **SEDE DEL CORSO**

SCUOLA DI CHIRURGIA ROBOTICA, C/O OSPEDALE DELLA MISERICORDIA DI GROSSETO, VIA SENESE, 161 DI FIANCO OBITORIO, GROSSETO

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

TI.GI. CONGRESS, VIA UDINE, 12, 58100 GROSSETO,  
TEL 0564/412038 FAX 0564/412485 EMAIL: [info@tigicongress.com](mailto:info@tigicongress.com)

### **ISCRIZIONI**

L'ISCRIZIONE AL CORSO HA UN COSTO DI EURO 2.250,00 + IVA E COMPRENDE: PARTECIPAZIONE AL CORSO, ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE, MATERIALE MULTIMEDIALE DIDATTICO, COFFEE BREAK E COLAZIONI DI LAVORO, CENA SOCIALE DEL CORSO DEL 19 MAGGIO.

PER EFFETTUARE L'ISCRIZIONE SI PREGA SCRIVERE UNA EMAIL ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA TI.GI ([info@tigicongress.com](mailto:info@tigicongress.com)) E RICHIEDERE IL MODULO DI ISCRIZIONE.

### **ECM**

IL CORSO NON E' STATO ACCREDITATO ECM

### **PRENOTAZIONI ALBERGHIERE**

LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA TI.GI. CONGRESS E' A DISPOSIZIONE DEI PARTECIPANTI

PER PRENOTAZIONI ALBERGHIERE INDIVIDUALI.

INDICAZIONI SUGLI ALBERGHI SUGGERITI E SUI COSTI SONO FACILMENTE CONSULTABILI NEL SITO DELLA SCUOLA: [www.roboticschool.it](http://www.roboticschool.it)  
NELLA SEZIONE INFO E CONTACTS, DIRECTION AND SIGHTSEEING.

### **VARIAZIONI**

LA SEGRETERIA SCIENTIFICA E LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SI RISERVANO IL DIRITTO DI APPORTARE AL PROGRAMMA TUTTE LE VARIAZIONI CHE SI RENDANO NECESSARIE PER RAGIONI TECNICHE E/O SCIENTIFICHE.

# **INTERNATIONAL SCHOOL OF ROBOTIC SURGERY SCUOLA SPECIALE A.C.O.I DI CHIRURGIA ROBOTICA**

## **DIRETTORE DELLA SCUOLA**

Prof. Pier Cristoforo GIULIANOTTI,  
Professore di Chirurgia presso la UIC di Chicago, Illinois, Usa

## **COORDINATORE DEL CORSO**

Dr. Andrea CORATTI  
Direttore UO Chirurgia Generale, Grosseto

## **COORDINATORI CLINICI, OPERATORI SANITARI E DOCENTI DEL CORSO:**

### Medici e Infermieri UO Chirurgia Generale Grosseto:

Dr. ANNECCHIARICO Mario  
Dr. CALAMATI Giulia  
Dr. CARAVAGLIOS Giuseppe  
Dr. DI BISCEGLIE Maurizio  
Dr. FELICIONI Luca  
Dr. GENTILE Edoardo  
Dr. LOMBARDI Antonello  
Dr. TUMBIOLO Salvatore  
Inf. BONELLI Cristina, Infermiere Coordinatore di Sala Operatoria, Grosseto  
Inf. CAVASINI Raffaella, Infermiera di Sala Operatoria, Grosseto  
Inf. MEACCI Bianca, infermiere di Sala Operatoria, Grosseto

### Altri Medici Usl 9 Grosseto

Dr. MADONNA Roberto, Direttore UO Anestesia e Rianimazione, Grosseto  
Dr. TRAVERSO Elisabetta, Medico Veterinario, Grosseto

### Ospiti esterni:

Dr. BIANCHI Pietro Paolo,  
Direttore UO Chirurgia Mininvasiva, Istituto Europeo Oncologia, Milano  
Dr. GARCEA Domenico,  
Direttore UO Chirurgia Generale Osp. Morgagni-Pierantoni, Forlì  
Prof. GARZI Alfredo,  
Ricercatore Confermato Chirurgia Pediatrica Università di Siena  
Dr. PERNAZZA Graziano,  
Dirigente Medico Chirurgia Generale Osp. S. Giovanni di Roma  
Dr. VARINELLI Claudio,  
Ingegnere Ab Medica

Per maggiori informazioni  
[www.roboticschool.it](http://www.roboticschool.it)