



*International School of Robotic Surgery*

**In Partnership with**

Scuola speciale ACOI di Chirurgia Robotica



# Programma “Corso Base” di Chirurgia Robotica

**COORDINATORI DEL CORSO**

*Dr. Paolo Pietro Bianchi*

Direttore Divisione di Chirurgia Generale e Mininvasiva  
Azienda USL 9, Ospedale Misericordia, Grosseto

*Dr. Andrea Coratti*

Direttore SOD Chirurgia Generale Oncologica ad indirizzo Robotico  
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**Per maggiori informazioni**

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

25 – 29 Maggio 2015, *Ospedale Misericordia - Grosseto*

# I GIORNO: LUNEDI' 25 MAGGIO

14:00 Saluti della Direzione Generale Azienda USL 9 di Grosseto  
Benvenuto da parte dei Coordinatori del Corso  
*Dr. P.P. Bianchi, Dr. A. Coratti*

Introduzione sulla struttura del Corso e consegna del materiale didattico

## 14:15 **SESSIONE TEORICA**

Descrizione del sistema da Vinci, setup e strumentario  
Setup di sala operatoria: posizionamento paziente-carrello  
*Dr.ssa G. Calamati*

Note anatomiche e fisiopatologiche sull'animale in uso  
*Dr.ssa 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' 26 MAGGIO

08.15 Presentazione dei casi clinici

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

08.45 **SESSIONE PRATICA**  
Suddivisione di 2 gruppi:

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

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria:

**Da Grosseto:**

Moderatori: *Dr. A. Coratti, Dr. A. Parisi, Dr. M. Anecchiarico, Dr. L. Felicioni*

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

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

*Dr. F. Coratti, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani*

### **SESSIONE TEORICA**

14.30 *Pianificazione e programmazione in chirurgia robotica*  
*Dr. A. Parisi*

15.15 *Applicazioni avanzate in chirurgia robotica (fegato, pancreas, esofago)*  
*Dr. A. Coratti*

16.00 *Il ruolo dell'assistente al tavolo in chirurgia robotica:*  
*Dr. M. Anecchiarico*

16.30 *Ruolo del personale infermieristico di sala operatoria  
nella gestione del da Vinci*  
*Inf. C. Bonelli*

17.00 *Assistenza infermieristica prima,  
durante e dopo un intervento di chirurgia robotica*  
*Inf. R. Cavasini*

17.30 *Implicazioni medico-legali*  
*Dr. M. Anecchiarico*

18.00 *Discussione e fine lavori*

## III GIORNO: MERCOLEDI' 27 MAGGIO

08.15 Presentazione dei casi clinici

08.45 **SESSIONE PRATICA**  
Suddivisione di 2 gruppi:

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

Interventi di chirurgia robotica in sala operatoria

**Da Grosseto e da Firenze**

Moderatori: *Dr. L. Felicioni, Dr. G. Ceccarelli*

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

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

*Dr. F. Coratti, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani*

### **SESSIONE TEORICA**

14.30 Esperienza tecnica e organizzativa multicentrica  
*Dr. G. Ceccarelli*

15.00 Le applicazioni del robot in chirurgia colo rettale  
*Dr. P.P. Bianchi*

15.30 Le applicazioni in chirurgia toracica  
*Dr. S. Ligabue*

16.00 Le applicazioni in urologia  
*Dr. V. Pizzuti*

16.30 Le applicazioni in Ginecologia  
*Dr. S. Tamburro*

17.00 Le applicazioni in Otorino  
*Dr. S. Boccuzzi*

17.30 Implicazioni anestesilogiche della chirurgia mini-invasiva e robotica  
*Dr. V. Pennestri, Dr. A. Panella*

18.30 Discussione e fine lavori

20.30 Cena del corso

## IV GIORNO: GIOVEDÌ 28 MAGGIO

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

**Da Grosseto e Firenze:**

Moderatori: *Dr.ssa F. Bazzocchi, Dr. G. Pernazza, Dr. L. Bencini*

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

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

*Dr. F. Coratti, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani*

### **SESSIONE TEORICA**

14.30 Le applicazioni del robot in chirurgia dell'apparato digerente superiore (Upper GI)

*Dr.ssa F. Bazzocchi*

15.00 La nostra esperienza in chirurgia gastrica robotica

*Dr.ssa A. Lombardi*

15.30 Sicurezza e qualità in chirurgia robotica

*Dr. G. Pernazza*

16.00 Le evidenze scientifiche in chirurgia robotica

*Dr. L. Bencini*

16.30 Proiezione interattiva di Clips Video

*Dr. L. Felicioni, Dr. G.P. Formisano*

17.00 I costi della chirurgia robotica

*Dr. S. Tumbiolo*

17.30 Discussione e fine lavori

# V GIORNO: VENERDI' 29 MAGGIO

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 di Grosseto e Firenze  
Moderatori: *Dr. G. Spinoglio, Dr.ssa G. Calamati*

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

Coordinatori Clinici  
Clinical specialist, Ab Medica  
Procedure dirette eseguite dai partecipanti  
*Dr. F. Coratti, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani*

11.00 Presente e futuro della chirurgia robotica  
*Dr. G. Spinoglio*

14.30 CHIUSURA DEL CORSO

# **INTERNATIONAL SCHOOL OF ROBOTIC SURGERY**

## **SCUOLA SPECIALE A.C.O.I DI CHIRURGIA ROBOTICA**

### **WET LABORATORY**

Procedure dirette eseguite dai partecipanti:  
setup della macchina, setup della sala, posizionamento del carrello per interventi base sull'addome superiore, utilizzo della console, esecuzione a turno di procedure di base a carico dell'addome superiore: colecistectomia, funduplicatio, miotomia esofagea, anastomosi gastroenteriche ed entero-enteriche, etc

### **OBIETTIVI**

Il Corso di chirurgia robotica si rivolge a chirurghi esperti nella Chirurgia Laparoscopica di base e/o avanzata, che desiderino utilizzare la tecnologia robotica in chirurgia mini-invasiva.

Consequentemente il progetto formativo si pone gli obiettivi di:

- Fornire le conoscenze tecnologiche di base.
- Conoscere le problematiche legate all'organizzazione della sala operatoria, del personale medico e paramedico.
- Dimostrare le possibili tecniche chirurgiche
- Acquisire manualità all'utilizzo del robot.
- Analizzare le possibili complicanze e discuterne il trattamento.
- Al termine del Corso, il Chirurgo partecipante dovrà essere in grado di gestire ed utilizzare il Robot in chirurgia mini-invasiva.

### **DESTINATARI**

Medici chirurghi italiani e stranieri specializzati in Chirurgia generale o specializzandi in Chirurgia Generale con le seguenti caratteristiche:

- comprovata esperienza personale nelle tecniche laparoscopiche di base
- L'iscrizione ad ACOI (posizione associativa in regola 2015) costituisce titolo preferenziale.
- Verranno ammessi 16 medici ogni anno accademico.
- L'esclusione è titolo preferenziale per l'iscrizione all'anno successivo.

### **CREDITI FORMATIVI**

L'evento sarà essere accreditato con provider ACOI crediti attribuiti previsti n. 50.  
Previa verifica requisiti richiesti

# CORSO BASE DI CHIRURGIA ROBOTICA 25-29 Maggio 2015

## STRUTTURA DEL CORSO

Il Corso si articolerà in 3 parti:

### Prima parte

Nella prima parte i discenti frequenteranno il corso presso la Scuola di Chirurgia Robotica di Grosseto ove si provvederà a fornire le basi teoriche e le dimostrazioni pratiche. Verrà pertanto mostrata l'organizzazione del personale ed il setup della sala operatoria; le tecniche chirurgiche verranno mostrate sia tramite interventi chirurgici eseguiti in diretta dai principali centri italiani ed esteri di chirurgia robotica (videoconferenze), sia mediante frequenza diretta nelle sale operatorie dell'Ospedale "Misericordia" di Grosseto. La discussione dei casi clinici permetterà di approfondire le tematiche specifiche delle singole procedure operatorie. Ai partecipanti verrà richiesta una valutazione (valutazione intermedia) articolata del corso frequentato.

I partecipanti frequenteranno il laboratorio di chirurgia robotica dove potranno utilizzare in prima persona il robot per eseguire le procedure chirurgiche di base su modelli sperimentali.

### Seconda parte

Nella seconda parte, i partecipanti verranno singolarmente inviati nei centri di tirocinio accreditati per un periodo di frequenza minima di 25 ore nelle sale operatorie ove parteciperanno come Aiuto e/o Operatore in interventi di chirurgia robotica. Al termine della frequenza, il responsabile del Centro di Tirocinio formulerà un giudizio di idoneità sulla base delle capacità pratiche dimostrate dal partecipante. Ai partecipanti, anche in questo caso, verrà richiesta una valutazione del Centro frequentato.

### Terza parte

Nella terza parte del corso (della durata di 1 giorno) i discenti assisteranno ad interventi di chirurgia robotica avanzata e saranno sottoposti a valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla. A tutti i discenti al superamento del test di valutazione sarà consegnato il Diploma di superamento del corso e i relativi crediti formativi.

Ai partecipanti verrà fornito materiale didattico sotto forma di dispense e Cd-rom con definizione delle problematiche esaminate durante il corso e le parti più significative e critiche degli atti operatorie.



# INTERNATIONAL SCHOOL OF ROBOTIC SURGERY

## SCUOLA SPECIALE A.C.O.I DI CHIRURGIA ROBOTICA

### Centri di tirocinio

Ospedale Misericordia - Grosseto

U.O. Chirurgia Generale e Mininvasiva - P.P. Bianchi

AOU Careggi - Firenze

SOD di Chirurgia Generale Oncologica ad indirizzo Robotico - A. Coratti

Ospedale "San Croce e Carle" - Cuneo

S.C. Chirurgia Generale - F. Borghi

Ospedale "San Donato" - Arezzo

S.C. Chirurgia Generale - G. Ceccarelli

AO "Santa Maria" - Terni

U.O. Chirurgia digestiva e unità di Fegato - A. Parisi

Ospedale "San Matteo degli Infermi" - Spoleto

Dipartimento di chirurgia, Divisione di chirurgia generale, mininvasiva e robotica - A. Patriti

ICH Humanitas I.R.C.C.S.

Dipartimento di Chirurgia Generale

Centro e Programma di Chirurgia Robotica - G. Spinoglio

### Riferimenti Normativi

Statuto A.C.O.I.

Regolamento Scuole A.C.O.I.

# CORSO BASE DI CHIRURGIA ROBOTICA 25-29 Maggio 2015

## INFORMAZIONI GENERALI

### 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. Meeting & Congressi, via udine, 12, 58100 - Grosseto  
Tel 0564/412038 Fax 0564/1780128 email: [info@tigicongress.com](mailto:info@tigicongress.com)

### ISCRIZIONI

Per effettuare l'iscrizione si prega scrivere una email alla segreteria organizzativa Ti.Gi Meeting & Congressi, ([info@tigicongress.com](mailto:info@tigicongress.com)) e richiedere il modulo di iscrizione.

L'iscrizione al corso ha un costo di:

#### **Per chirurghi italiani individuali ed aziende**

euro 2.650,00 + iva (euro 3.233,00 ivato)  
euro 2.450,00 + iva (euro 2.989,00 ivato) socio acoi

#### **Per chirurghi stranieri o dipendenti ospedali italiani**

euro 2.652,00 (no iva)  
euro 2.452,00 (no iva) socio acoi

#### **E comprendono:**

##### **Prima parte**

Partecipazione al corso, attestato di partecipazione, materiale multimediale didattico, coffee break e colazioni di lavoro, cena del corso del 28 maggio.

##### **Seconda parte**

Frequenza minima di 25 ore in uno dei centri di tirocinio accreditati

##### **Terza parte**

Giornata conclusiva alla scuola di Grosseto

### LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del corso e' l'italiano

### 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 general information.

### 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

### COORDINATORI DEL CORSO

Dr. *Paolo Pietro Bianchi*

Direttore Divisione di chirurgia generale e mininvasiva  
Azienda USL 9, Ospedale Misericordia, Grosseto

Dr. *Andrea Coratti*

Direttore SOD Chirurgia Generale Oncologica ad indirizzo Robotico  
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

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

Medici e Infermieri UO Chirurgia Generale Grosseto:

Dr.ssa *Calamati Giulia*

Dr. *Felicioni Luca*

Dr. *Ligabue Tommaso*

Dr.ssa *Lombardi Antonella*

Dr. *P. Misitano*

Dr. *L. Salvischiani*

Dr. *Tumbiolo Salvatore*

Inf. *Bonelli Cristina*, Infermiere Coordinatore di Sala Operatoria, Grosseto

Inf. *Cavasini Raffaella*, Infermiera di Sala Operatoria, Grosseto

Altri Medici Usl 9 Grosseto

Dr. *Boccuzzi Stefano*, Direttore Otorinolaringoiatra, Grosseto

Dr. *Panella Alessandro*, Medico UO Anestesia e Rianimazione, Grosseto

Dr. *Pennestri Vincenzo*, Medico UO Anestesia e Rianimazione, Grosseto

Dr. *Pizzuti Valerio*, Direttore UO Urologia, Grosseto

Dr. *Tamburro Stefano*, Medico, UO Ginecologia, Grosseto

Dr.ssa *Traverso Elisabetta*, Medico Veterinario, Grosseto

Ospiti esterni:

Dr. *Anecchiarico Mario*, Medico, SOD Chir. Gen. Oncologica ad indirizzo Robotico AOU Firenze

Dr.ssa *Bazzocchi Francesca*, UO Chirurgia Generale Osp. Morgagni-Pierantoni, Forlì

Dr. *Bencini Lapo*, Medico, SOD Chir. Gen. Oncologica ad indirizzo Robotico AOU Firenze

Dr. *G. Ceccarelli*, Medico UO Chirurgia Generale Osp. San Doanto Arezzo

Dr. *Parisi Amilcare*, Direttore AO Chirurgia Digestiva, Ospedale S. Maria, Terni

Dr. *Pernazza Graziano*, UO Chirurgia Generale Osp. S. Giovanni di Roma

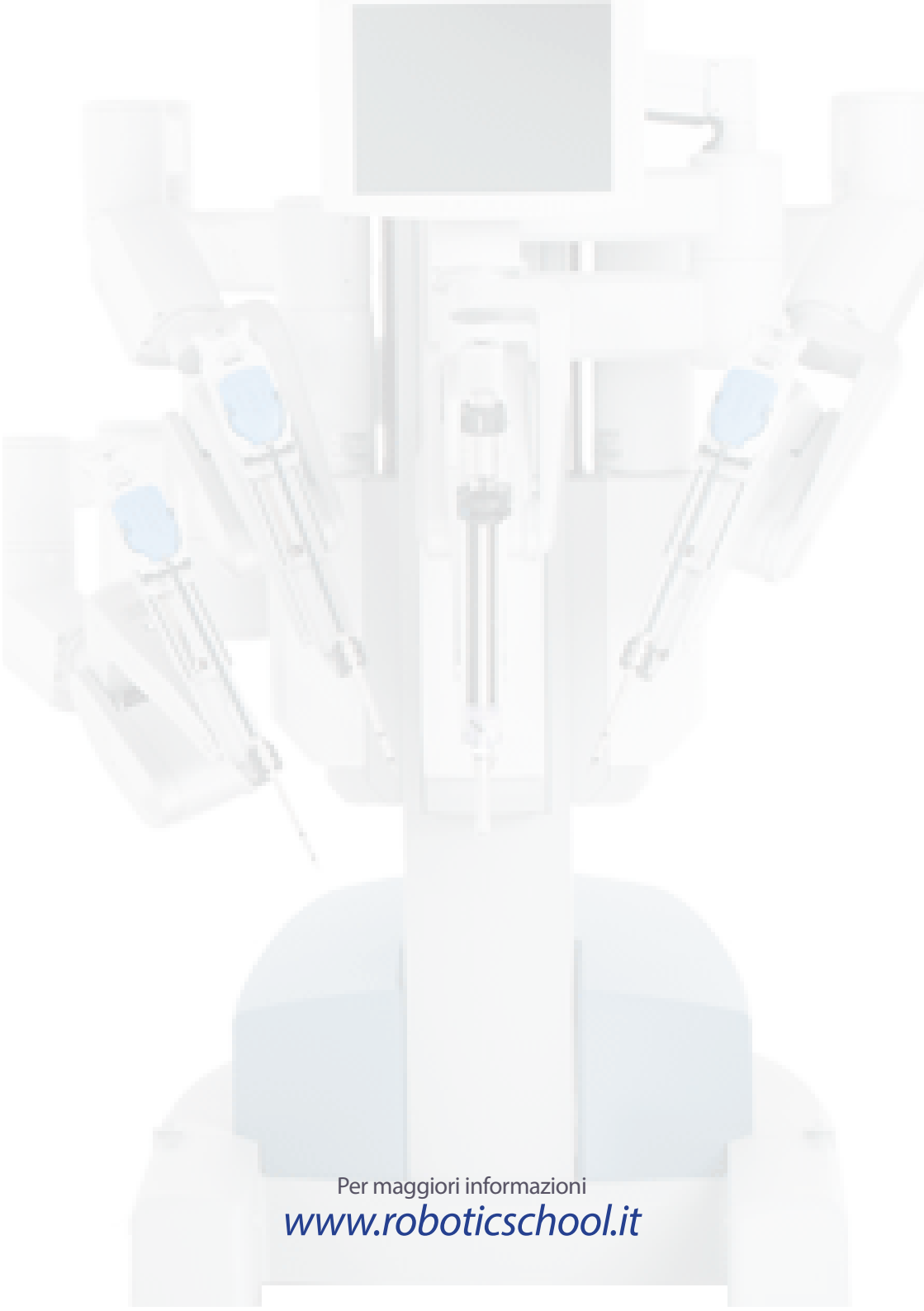
Dr. *Spinoglio Giuseppe*, Resp. Centro e programma di Chirurgia Robotica

U.O Chirurgia generale e digestiva Ospedale Rozzano, Milano

Ing. *Varinelli Claudio*, Ingegnere Ab Medica

### SEGRETERIA SCIENTIFICA ED ECM

Dr.ssa. *A. Lombardi*



Per maggiori informazioni

[www.roboticschool.it](http://www.roboticschool.it)