



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 Toscana sud est, Ospedale Misericordia, Grosseto

Dr. Andrea Coratti

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

Per maggiori informazioni

www.roboticschool.it

27 Giugno – 1 Luglio 2016, *Ospedale Misericordia - Grosseto*

I GIORNO: LUNEDI' 27 GIUGNO

14:00 Saluti della Direzione Generale Azienda USL Toscana sud est
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. GP Formisano

Modalità di utilizzo del modello animale
Dr. E. Traverso

15:15 **SESSIONE TEORICO-PRATICA "DRY LABORATORY"**

Presentazione del sistema da Vinci
Ing. C. Varinelli
"HANDS ON THE SYSTEM"

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: *GP. Formisano P. Misitano*

19:00 FINE DEI LAVORI

II GIORNO: MARTEDI' 28 GIUGNO

- 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*
- GRUPPO B: "WET LABORATORY"**
Coordinatori Clinici
Clinical specialist, Ab Medica
Procedure dirette eseguite dai partecipanti
Dr. F. Coratti, Dr. GP. Formisano, 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. Di Marino
- 16.30 *Implementazioni medico legali*
Dr. F. Perna
- 17.00 *Il ruolo del coordinatore infermieristico in una realtà di chirurgia robotica multidisciplinare*
RIAF B. Pieri
- 17.20 *Ruolo del personale infermieristico di sala operatoria nella gestione del da Vinci*
Inf. R. Cavalasini
- 17.40 *Assistenza infermieristica prima, durante e dopo un intervento di chirurgia robotica*
Inf. C. Bonelli
- 18.00 *Implicazioni anestesologiche della chirurgia mini-invasiva e robotica*
Dr. V. Pennestri, Dr. A. Panella
- 18.30 *Discussione e fine lavori*

III GIORNO: MERCOLEDI' 29 GIUGNO

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, Dr. G. Pernazza*

GRUPPO A: "WET LABORATORY"

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

Dr. F. Coratti, Dr. GP. Formisano, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani

SESSIONE TEORICA

14.30 Esperienza tecnica e organizzativa multicentrica

Dr. G. Ceccarelli

15.00 Le applicazioni in chirurgia toracica

Dr. G. Veronesi

16.30 Le applicazioni in urologia

Dr. V. Pizzuti, Dr. M. De Angelis

16.30 Le applicazioni in Ginecologia

Dr. S. Tamburro

17.00 Le applicazioni in Otorino

Dr. S. Boccuzzi

17.00 Il ruolo del robot nella chirurgia di parete

Dr. L. Felicioni

17.30 Sicurezza e qualità in chirurgia robotica

Dr. G. Pernazza

18.00 Presentazione clips (tutor)

18.30 Discussione e fine lavori

20.30 Cena del corso

IV GIORNO: GIOVEDÌ 30 GIUGNO

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. F. Bazzocchi, Dr. F. Roviello*
Dr. L. Bencini, Dr. A. Lombardi

GRUPPO B: "WET LABORATORY"

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

Dr. F. Coratti, Dr. GP. Formisano, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani

SESSIONE TEORICA

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

15.15 La nostra esperienza in chirurgia gastrica robotica
Dr. A. Lombardi

15.45 Le applicazioni del Robot in chirurgia dell'apparato digerente inferiore.
Dr. F. Barzocchi

16.15 Le applicazioni del robot nella chirurgia oncologica del retto.
Dr. P.P. Bianchi

17.00 Le evidenze scientifiche in chirurgia robotica
Dr. L. Bencini

17.30 Presentazione clips (tutor)

18.00 Discussione e fine lavori

V GIORNO: VENERDI' 1 LUGLIO

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. S. Tumbiolo, GP. Formisano*

GRUPPO A: "WET LABORATORY"

Coordinatori Clinici

Clinical specialist, Ab Medica

Procedure dirette eseguite dai partecipanti

Dr. F. Coratti, Dr. GP. Formisano, Dr. P. Misitano, Dr. L. Salvischiani

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

14.00 Prima Parte test (30 min)

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 2016) 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 27 Giugno-1 Luglio 2016

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

Riferimenti Normativi

Statuto A.C.O.I.

Regolamento Scuole A.C.O.I.

CORSO BASE DI CHIRURGIA ROBOTICA 27 Giugno-1 Luglio 2016

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

ISCRIZIONI

Per effettuare l'iscrizione si prega scrivere una email alla segreteria organizzativa Ti.Gi Meeting & Congressi, (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 29 giugno.

Seconda parte

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

Terza parte

Giornata conclusiva alla scuola di Grosseto (data da definire)

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del corso è 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 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 Toscana sud est, 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. *Calamati Giulia*

Dr. *Felicioni Luca*

Dr. *Formisano Giampaolo*

Dr. *Lombardi Antonella*

Dr. *Misitano Pasquale*

Dr. *Salvischiani Lucia*

Dr. *Tumbiolo Salvatore*

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

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

Inf. *Pieri Barbara*, Infermiere Coordinatore di Sala Operatoria

Altri Medici Azienda USL Toscana sud est,

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

Ospiti esterni:

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

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

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

Dr. *Ceccarelli Graziano*, Medico UO Chirurgia Generale Osp. San Donato Arezzo

Dr. *De Angelis Michele*, Medico UO Urologia Osp. San Donato Arezzo

Dr. *Di Marino Michele*, Medico, SOD Chir. Gen. Oncologica ad indirizzo Robotico AOU Firenze

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

Dr. *Perna Federico*, Medico, SOD Chir. Gen. Oncologica ad indirizzo Robotico AOU Firenze

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

Prof. *Roviello Franco*, Chirurgia Oncologica di Siena

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

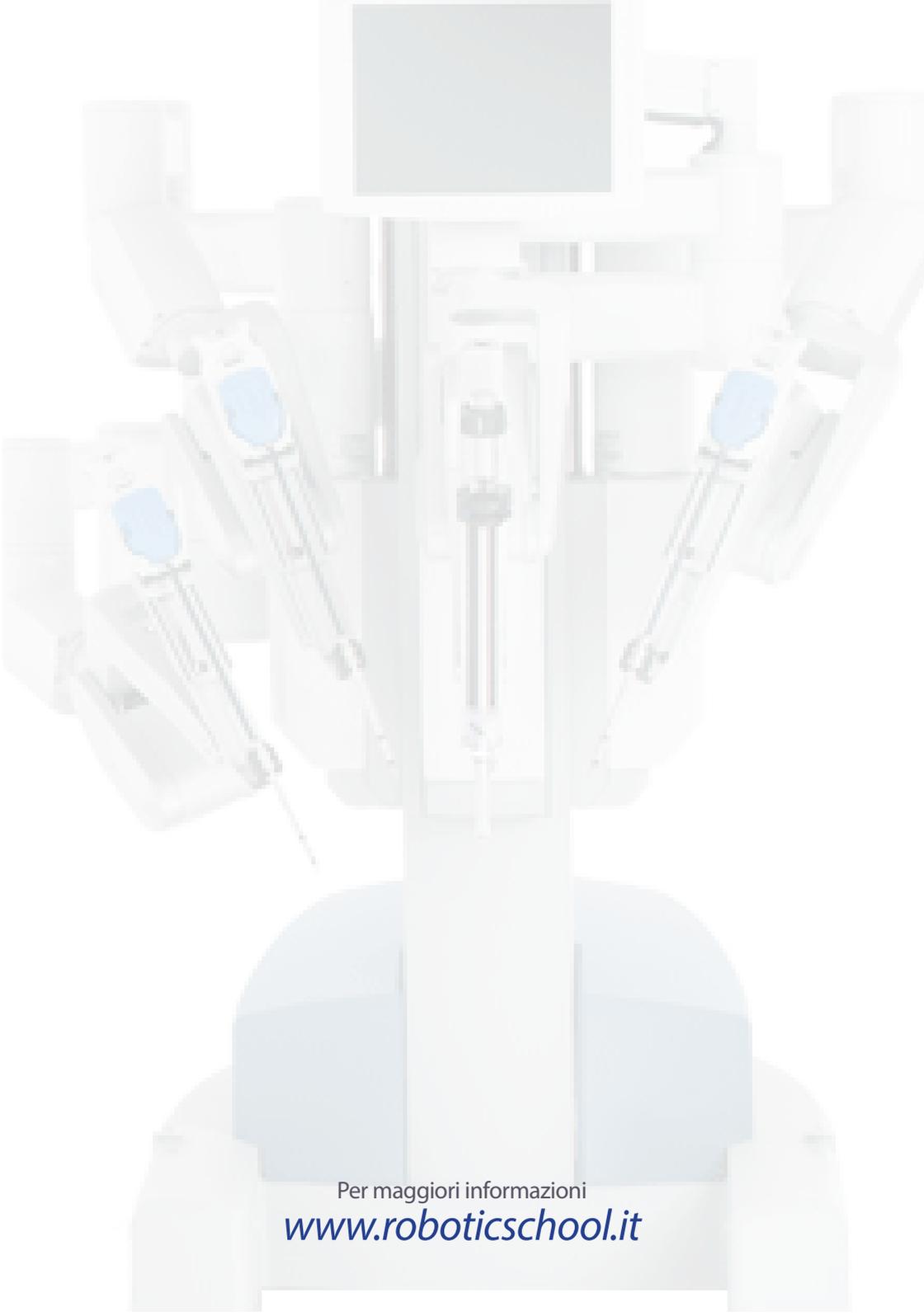
U.O Chirurgia generale e digestiva Ospedale Rozzano, Milano

Ing. *Varinelli Claudio*, Ingegnere Ab Medica

Dr. *Veronesi Giulia*, Chirurgia Toracica, Humanitas Milano

SEGRETERIA SCIENTIFICA ED ECM

Dr. *Lombardi Antonella*



Per maggiori informazioni

www.roboticschool.it