



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti  
ASL Lanciano Vasto Chieti

*2° Corso Teorico Pratico*

**La tecnologia nella formazione del team robotico**

(telepresenza in sala operatoria, doppia consolle, teleformazione)

**Live Surgery**

martedì 14 giugno 2016  
Auditorium del Rettorato - Chieti

**Direttore del Corso**  
Prof. Paolo Innocenti  
Direttore Dipartimento Chirurgico

## Presentazione del Corso

La chirurgia robotica è diventata una realtà che va conquistando sempre maggiori consensi. Dopo gli Stati Uniti l'Italia è tra i paesi, con gli 81 robot da Vinci installati e con i 13.200 interventi effettuati nel 2015, che ha maggiormente investito nella robotica vantando un cospicuo numero di operatori già formati.

La chirurgia del futuro sarà sempre meno invasiva e l'utilizzo del robot per interventi ad alta complessità rappresenterà lo standard negli ospedali.

Essa però, oltre ai costi ancora elevati, ha un importante limite nella non strutturata formazione degli operatori.

Infatti nel panorama nazionale sono percentualmente ancora troppo pochi i chirurghi addestrati all'uso della robotica a fronte di una sua diffusione che si prevede in costante ed inarrestabile crescita.

Da una parte ci sono difficoltà dovute al fatto che il chirurgo in formazione è solo nella consolle mentre opera e può essere aiutato con difficoltà da un collega più esperto.

Ma c'è anche un ritardo nell'Università italiana che deve cogliere la novità della robotica senza ripetere quanto successo per la chirurgia laparoscopica 30 anni fa.

Allora l'Università non riuscì tempestivamente a comprendere lo sviluppo della laparoscopia e le necessità formative che ne conseguivano: la formazione è così avvenuta sul campo con l'apprendimento affidato a talentuosi e volenterosi pionieri generalmente operanti nelle strutture ospedaliere del Paese o all'Estero.

Le Università in collaborazione con le ASL, dovranno inserire l'insegnamento della chirurgia robotica nelle Scuole di Specializzazione di area chirurgica, avviare specifici programmi per gli operatori già in possesso di formazione al fine di allargare il numero degli specialisti robotici, assicurare l'alta qualità delle prestazioni, tutelare utenti e operatori anche di fronte ad eventuali contenziosi amministrativi o medico-legali.

Oggi le tecnologie di cui disponiamo permettono di migliorare ed accelerare la formazione e soprattutto di renderla possibile per tutti coloro che vogliono avvicinarsi alla robotica (chirurghi, anestesisti, infermieri).

La seconda consolle, una sorta di scuola guida, consente ad un tutor esperto di affiancare il chirurgo che esegue i primi interventi.

La telepresenza consente di fornire consulenza e formazione specialistiche a strutture che si collegheranno con il polo di robotica creando così un vero e proprio network per lo scambio continuo di pareri e risultati clinici.

Il telementoring e teletutoring consentono di seguire in remoto interventi e procedure chirurgiche a scopo formativo, connettendo con estrema facilità e con altissima risoluzione due centri distanti tra loro, la sala procedure con l'aula formativa, oppure un operatore più esperto che possa fornire la sua consulenza a coloro che si devono formare.

Il tutor potrà mostrare ai colleghi che si trovano a distanza una visione precisa della propria attività oltre a quella dell'ambiente della sala operatoria e del sito chirurgico facilitando l'interazione.

Gli obiettivi del corso sono quelli di presentare tutte le novità tecnologiche appena illustrate che rendono più efficace la formazione e di valutare la loro utilità durante interventi "live" dalle sale operatorie dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti e del Santa Maria della Misericordia di Perugia.

**Paolo Innocenti**

## Programma

8.00 Registrazione dei partecipanti e consegna materiale ECM

8.20 Presentazione del Corso

**Prof. Carmine Di Ilio** – Magnifico Rettore – Università G. d’Annunzio - Chieti

**Dott. Pasquale Flacco** - Direttore Generale ASL Lanciano Vasto Chieti

**Dott. Vincenzo Orsatti** - Direttore Sanitario ASL Lanciano Vasto Chieti

**Prof. Paolo Innocenti** - Direttore Dipartimento Chirurgico

### **1° SESSIONE**

*Paolo Innocenti*

La formazione in chirurgia robotica: una sfida per Università e Aziende Sanitarie

8.45

***dalla Sala operatoria dell’Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata - Chieti***

*Alessandra Ciarcelluti –Gianluca Samuele*

Il setup di sala operatoria; il carrello robotico e la posizione del paziente; modalità di docking e strumenti per la chirurgia robotica

*Ivan Dell’Atti*

Nuovi strumenti di monitoraggio in anestesia per la robotica

*Flavia Petrini*

Appropriatezza e sicurezza in sala operatoria

***dalla Sala operatoria dell’Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata - Chieti***

**Intervento di nefrectomia parziale robotica**

Operatori: Luigi Schips - Luca Cindolo

***dalla Sala operatoria dell’Ospedale Santa Maria della Misericordia- Perugia***

**Intervento di prostatectomia robotica**

Operatore: Ettore Mearini

Moderatore: Francesco Uricchio

11.00

**Le nuove tecnologie per la formazione**

*Silvia Pagliantini*

Telementoring, teleconsulto multispecialistico, telepresenza in sala operatoria

*Federico Pasero*

2<sup>a</sup> consolle – chirurgia collaborativa

11.30

***Tavola Rotonda: Bilancio di 4 anni di chirurgia robotica a Chieti e prospettive future***

Luigi Schips - Luca Cindolo - Paolo Innocenti – Pierluigi Di Sebastiano – Francesco Di Mola - Marco Liberati - Francesco Fanfani - Franco Frondaroli - Alessandro Santarelli - Felice Mucilli - Pierpaolo Camplese

13.30

**Lunch**

**2° SESSIONE**

14.30

***dalla Sala operatoria dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata - Chieti***

**Intervento di emicolectomia destra robotica**

Operatori: Massimo Cieri - Liberato Aceto Tutor: Paolo Innocenti

***dalla Sala operatoria dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia - Perugia***

**Intervento di gastroresezione robotica per cancro gastrico**

Operatori: Annibale Donini, Luigina Graziosi

Moderatore: Massimo Basti

Discussant: Valerio Caracino - Edoardo Liberatore

**Discussione e conclusioni**

## RELATORI e MODERATORI

- Dott. Liberato Aceto** - Dirigente Medico UOC Patologia Chirurgica – Chieti
- Dott. Massimo Basti** - Direttore UOC Chirurgia Generale - Pescara
- Dott. Pierpaolo Camplese** - Dirigente Medico UOC Clinica Chirurgica ad indirizzo toracico – Chieti
- Dott. Valerio Caracino** - Dirigente Medico UOC Chirurgia Generale - Pescara
- Dott.ssa Alessandra Ciarcelluti** - Infermiera Sala Operatoria –Tutor clinico Corso Laurea Infermieristica Chieti
- Dott. Massimo Cieri** – Dirigente Medico UOC Patologia Chirurgica – Chieti
- Dott. Ivan Dell’Atti** – Responsabile UOS Anestesia – Chieti
- Dott. Luca Cindolo** - Dirigente Medico UOC Urologia- Vasto/Chieti
- Dott. Francesco Di Mola** - Dirigente Medico UOC Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico - Ortona/Chieti
- Dott. Pierluigi Di Sebastiano**- Direttore UOC Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico - Ortona/Chieti
- Prof. Annibale Donini** - Professore Ordinario di Chirurgia – Università di Perugia
- Prof. Francesco Fanfani** Direttore UOSD Ginecologia Oncologica – Ortona/Chieti
- Dott.ssa Luigina Graziosi** - Dirigente Medico UOC Chirurgia Generale - Perugia
- Dott. Franco Frondaroli** – Responsabile UOS Uroginecologia – UOC Ostetricia e Ginecologia - Chieti
- Prof. Paolo Innocenti** - Direttore Dipartimento Chirurgico – ASL Lanciano Vasto Chieti
- Prof. Marco Liberati** - Direttore UOC Clinica Ostetrico- Ginecologica
- Dott. Edoardo Liberatore** - Dirigente Medico UOC Chirurgia Generale - Pescara
- Prof. Ettore Mearini** – Professore Ordinario di Urologia – Università di Perugia
- Prof. Felice Mucilli** - Direttore UOC Clinica Chirurgica ad indirizzo toracico – Chieti
- Dr.ssa Silvia Pagliantini** - Responsabile organizzativo gestionale percorso chirurgico ed area critica AOUP - Area gestione operativa Visual Manager AOUP - Progetto NetVisual Hospital U.O. Innovazione Sviluppo ed Analisi dei Processi – Pisa
- Federico Pasero** - Clinical Specialist – Robotica Intuitive
- Prof.ssa Flavia Petrini** – Direttore UOC Anestesia Rianimazione e Terapia intensiva - Chieti
- Dott. Gianluca Samuele** - Infermiere Sala Operatoria – Tutor clinico Corso Laurea Infermieristica Chieti
- Dott. Alessandro Santarelli** - Dirigente Medico UOC Clinica Ostetrico Ginecologica - Chieti
- Dott. Luigi Schips** –Direttore UOC Urologia – Vasto/Chieti
- Dott. Francesco Uricchio** - Direttore UOC Urologia – Ospedale Monaldi - Napoli

### ISCRIZIONE ED ECM

L'iscrizione al Corso è gratuita e potrà essere effettuata tramite il sito aziendale:

<http://www.info.asl2abruzzo.it/formazione/formazione-aziendale-taleteweb.html>

Il corso è accreditato per **120** tra infermieri, chirurghi generali, chirurghi specialisti e anestesisti

Il corso è accreditato presso Age.Na.S Regione Abruzzo (n° 4/1158)

### CREDITI ECM: 8,3

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott.ssa Edda Primavera  
Ufficio Formazione - ASL Lanciano Vasto Chieti  
Ospedale SS. Annunziata - Chieti  
Palazzina SEBI - Via dei Vestini, 31 - 66013 Chieti

Tel. 0871.358964 - [formazione@asl2abruzzo.it](mailto:formazione@asl2abruzzo.it)

In collaborazione con:



# Telbios