

## I° INCONTRO 26.01.2023

### LEZIONE:

#### La colonna laparoscopica (30 min)

- Composizione della laparoscopica
- PEG TRANSFER + PRECISION CUTTING (15 min)

### TRAINING:

#### “Hands-on training” (45 min)

Esecuzione pratica degli esercizi illustrati nella lezione: dry lab e pelvic trainer

### INDIVIDUAL TRAINING:

Accesso libero alla palestra laparoscopica nei giorni di martedì e giovedì dalle **16.00 alle 20.00** con presenza di tutor

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2
15.15 - 16.00	TRAINING	
16.00 - 16.30	Introduzione al corso	
16.30 - 17.15	LEZIONE	LEZIONE
17.15 - 18.00		TRAINING

### Relatori

Dr. J. Marin  
Dr. S. Magnani

Dr. A. Zirona  
Dr. J. Marin  
Dr. S. Magnani

Dr. A. Zirona



# BASIC FUNDAMENTALS of LAPAROSCOPIC SURGERY\_MODULE 1

### Direttori del corso

Dr. Giovanni Carlo Ferrari  
Chirurgia Oncologica e Mininvasiva  
Ospedale Niguarda Ca' Granda

Prof. Piergiorgio Danelli  
Università degli Studi di Milano  
Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale

## II° INCONTRO 23.02.2023

### LEZIONE:

#### Strumenti laparoscopici (30 min)

- Set-up della sala operatoria
- Vie di accesso laparoscopiche alla cavità addominale
- Posizionamento dei trocars (teoria della triangolazione)
- Tipologia di strumenti laparoscopici
- NODO INTRACORPOREO (15 min)

### TRAINING:

#### “Hands-on training” (45 min)

Esecuzione pratica degli esercizi illustrati nella lezione: dry lab e pelvic trainer

### INDIVIDUAL TRAINING:

Accesso libero alla palestra laparoscopica nei giorni di martedì e giovedì dalle **16.00 alle 20.00** con presenza di tutor

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2
15.15 - 16.00	TRAINING	
16.00 - 16.30	Focus on: le suturatrici meccaniche	
16.30 - 17.15	LEZIONE	LEZIONE
17.15 - 18.00		TRAINING

### Relatori

Dr.ssa C. Frattaruolo  
Dr.ssa A. Brescacin

Dr. A. Zirona  
Dr.ssa C. Frattaruolo  
Dr.ssa A. Brescacin

Dr. A. Zirona

### OBIETTIVI DEL CORSO

1. Apprendimento delle skills di base della chirurgia laparoscopica attraverso la ripetizione di gesti ed esercizi standardizzati.
2. Fornire le nozioni di base per l'utilizzo degli strumenti della chirurgia laparoscopica in sicurezza.
3. Descrizione dei principi tecnici e fisiologici della chirurgia laparoscopica (strumentazione e fonti di energia).

### PARTECIPANTI

Specializzandi di Chirurgia Generale: I anno

### METODI

- A. Lezioni frontali, visione di contenuti multimediali e discussione interattiva tra la Faculty e i partecipanti.
- B. Sessione “hands-on training” con tutoring da parte dei membri della Faculty.

### Faculty

Dr. Pietro Calcagno  
Dr. Jacopo Marin  
Dr. Simone Magnani  
Dr.ssa Colomba Frattaruolo  
Dr.ssa Alessandra Brescacin  
Dr. Antonio Benedetti  
Dr.ssa Maria Danielli  
Dr. Andrea Zirona

### Segreteria Organizzativa

FEvents  
347-0083550  
fabio.torriani@ftevents.it

### Segreteria Scientifica

Dr. Pietro Carnevali  
Dr. Pietro Achilli  
Dr.ssa Frida Bushati

### Sede del corso

ASST Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda  
P.zza dell'Ospedale Maggiore, 3  
20162 Milano MI

### Aula Didattica:

Aula Niguarda  
Laparoscopic Arena  
Area Sud, Padiglione 5

## III° INCONTRO 23.03.2023

### LEZIONE:

#### Energy devices (30 min)

- Fonti di energia e loro utilizzo in chirurgia
- Sicurezza in sala operatoria
- SUTURA IN CONTINUO (15 min)

### TRAINING:

#### “Hands-on training” (45 min)

Esecuzione pratica degli esercizi illustrati nella lezione: dry lab e pelvic trainer

### INDIVIDUAL TRAINING:

Accesso libero alla palestra laparoscopica nei giorni di martedì e giovedì dalle **16.00 alle 20.00** con presenza di tutor

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2
15.15 - 16.00	TRAINING	
16.00 - 16.30	Focus on: Energy devices a confronto	
16.30 - 17.15	LEZIONE	LEZIONE
17.15 - 18.00		TRAINING

### Relatori

Dr. A. Benedetti  
Dr.ssa M. Danielli

Dr. A. Zirona  
Dr. A. Benedetti  
Dr.ssa M. Danielli

Dr. A. Zirona

### Niguarda Laparoscopic Arena

Area Sud  
PAD. 5



ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Con il contributo non condizionato di:

Medtronic

STORZ  
KARL STORZ—ENDOSKOPE



Ospedale Niguarda



Regione  
Lombardia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE  
E CLINICHE “LUIGI SACCO”



FONDAZIONE  
OPERAZIONE  
VIVERE onlus  
Ricerca e Progresso  
della Chirurgia  
Oncologica Mininvasiva