

# BASIC FUNDAMENTALS of LAPAROSCOPIC SURGERY

## Direttori del corso

Dr. Giovanni Carlo Ferrari  
Prof. Piergiorgio Danelli

## Faculty

Dr. Carmelo Magistro  
Dr. Camillo Bertoglio  
Dr. Paolo De Martini  
Dr. Matteo Origi  
Dr. Lorenzo Morini  
Dr. Michele Mazzola  
Dr. Pietro Lombardi  
Dr. Pietro Calcagno  
Dr.ssa Irene Giusti  
Dr.ssa Marianna Maspero  
Dr.ssa Gisella Barone  
Dr. Andrea Zirona

## Segreteria Scientifica

Dr. Pietro Carnevali  
Dr. Pietro Achilli

## Segreteria Organizzativa

FTEvents  
Fabio Torriani (347-0083550)  
fabio.torriani@ftevents.it

## 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

Area Sud  
**PAD. 5**

Aula Niguarda  
Laparoscopic  
Arena



In collaborazione con:

**Medtronic**

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE



# BASIC FUNDAMENTALS of LAPAROSCOPIC SURGERY

I° INCONTRO  
28.01.2021

II° INCONTRO  
25.02.2021

III° INCONTRO  
25.03.2021

## Direttori del corso

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

## Prof. Piergiorgio Danelli

Universita' degli Studi di Milano  
Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Sistema Socio Sanitario  
Ospedale Niguarda  Regione  
Lombardia



FONDAZIONE  
**OPERAZIONE**  
VIVERE onlus

Ricerca e Progresso  
della Chirurgia  
Oncologica Miniinvasiva



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

# BASIC FUNDAMENTALS of LAPAROSCOPIC SURGERY

## 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)

## 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.

## I° INCONTRO | 28 gennaio 2021

### LEZIONE:

#### La colonna laparoscopica (30 min)

- Composizione della colonna 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

### Relatori

Dr. P. Achilli  
Dr. P. Lombardi

Dr. P. Achilli  
Dr. P. Lombardi  
Dr. P. Calcagno  
Dr.ssa I. Giusti

Dr. P. Achilli

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
14.30 - 15.15	LEZIONE		
15.15 - 16.00	TRAINING	LEZIONE	
16.00 - 16.30	Introduzione al corso		
16.30 - 17.15		TRAINING	LEZIONE
17.15 - 18.00			TRAINING

## II° INCONTRO | 25 febbraio 2021

### LEZIONE:

#### Strumenti laparoscopici (30 min)

- Set-up della sala operatoria
- Vie di accesso laparoscopiche alla cavità addominale
- Posizionamento dei trocar (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

### Relatori

Dr. P. Calcagno  
Dr.ssa I. Giusti

Dr. P. Achilli  
Dr. P. Lombardi  
Dr. P. Calcagno  
Dr.ssa I. Giusti

Dr. P. Achilli

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
14.30 - 15.15	LEZIONE		
15.15 - 16.00	TRAINING	LEZIONE	
16.00 - 16.30	Focus on: le suturatrici meccaniche		
16.30 - 17.15		TRAINING	LEZIONE
17.15 - 18.00			TRAINING

## III° INCONTRO | 25 marzo 2021

### 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

### Relatori

Dr.ssa M. Maspero  
Dr. A. Zironda

Dr. P. Achilli  
Dr. P. Lombardi  
Dr.ssa M. Maspero  
Dr. A. Zironda

Dr. P. Achilli

Orari:	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3
14.30 - 15.15	LEZIONE		
15.15 - 16.00	TRAINING	LEZIONE	
16.00 - 16.30	Focus on: Energy devices a confronto		
16.30 - 17.15		TRAINING	LEZIONE
17.15 - 18.00			TRAINING