

# CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

*NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE*

*CHIRURGIA D'ELITE?*

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELL'ERNIA INGUINALE,  
INGUINO-SCROTALE, ERNIA CRURALE, OMBELICALE E  
LAPAROCELE**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELLA MALATTIA DA  
REFLUSSO GASTROESOFAGEO E ESOFAGO DI BARRETT**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELL'ACALASIA**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELLA CALCOLOSI DELLA  
COLECISTI**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELL'OBESITÀ**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DEI TUMORI DEL COLON**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELLE ADERENZE**

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELLE CISTI EPATICHE**

*Francesco Domenico Capizzi*



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA

PROF. ED. CAPIZZI - BOLOGNA

**TUTTA LA NOSTRA CONOSCENZA  
COMINCIA CON L'ESPERIENZA**

**E KANT**

**LA SCIENZA MODERNA ESIGE NON  
TANTO IL SAPERE QUANTO IL  
SAPER FARE INDIRIZZATO VERSO  
LA CAPACITÀ DI ATTUAZIONE.**

**B.CROCE**



**CHIRURGIA GENERALE**

**GASTROENTEROLOGIA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D.CAPIZZI - BOLOGNA**

# TRASMISSIONE DEL SAPERE E DEL SAPER FARE

SINTESI FRA SCIENZA  
E TECNOLOGIA

AGGIORNAMENTO  
CONTINUO E  
PROCESSO DI  
AUTOCORREZIONE

APPLICAZIONE  
AL CASO SINGOLO

FORMAZIONE DEL CHIRURGO

TECNOLOGIA

SAPER ESSERE CHIRURGO DEL PROPRIO TEMPO

FILI SINTETICI - SUTURATRICI-PROTESI

CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA

PROF.F.D.CAPIZZI BOLOGNA



# QUASI UNA CONCLUSIONE

TRASMISSIONE DEL  
SAPERE E DEL SAPER FARE

AGGIORNAMENTO CONTINUO

← **PROGRESSO  
TECNOLOGICO** →

**FORMAZIONE DEL CHIRUGO  
DEL PROPRIO TEMPO**

← **CHIRURGIA LAPAROSCOPICA**

**CRESCENTE ESTENSIONE DELLA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA**

**NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE**



CHIRURGIA GENERALE  
GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D.CAPIZZI BOLOGNA

# NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE? CHIRURGIA D'ELITE?



1. FORMAZIONE DELL'ESPERIENZA  
LAPAROSCOPICA IN ITALIA

2. DIFFUSIONE DELLA CHIRURGIA  
LAPAROSCOPICA IN ITALIA

3. PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE

a-LEARNING CURVE

b-BUDGET

c-RISPONDENZA AL NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE  
RICHIESTO

4. RAPPORTI CULTURA - SCIENZA - TECNOLOGIA



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA

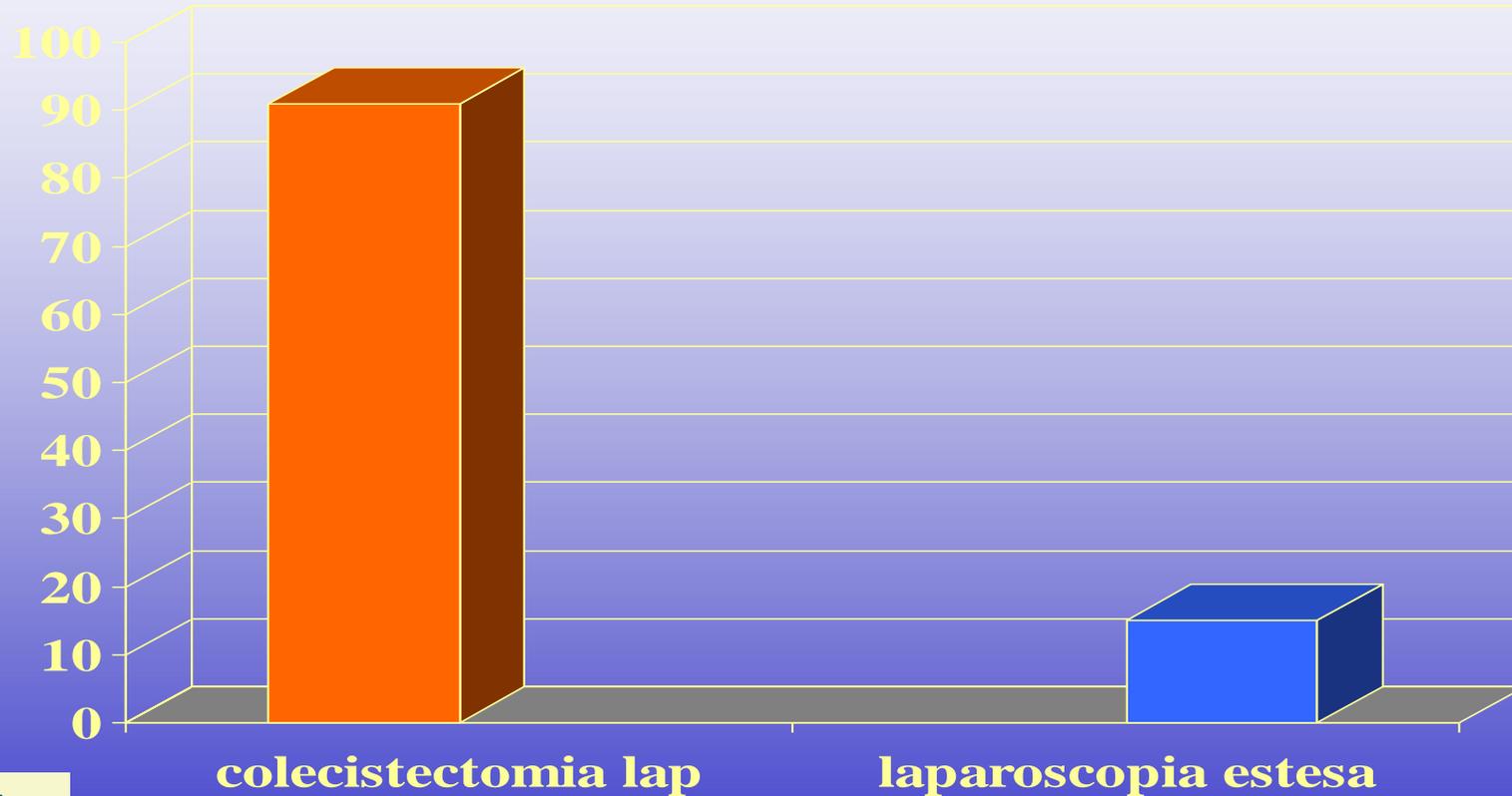
PROF. F.D.CAPIZZI BOLOGNA

# 1 - FORMAZIONE DELL'ESPERIENZA IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

**DATI 2007**

	ESPERIENZA ITALIANA
• CONGRESSI CHIRURGICI 116	71
• CORSI SEMINARI 13	13
• RIVISTE E PUBBLICAZIONI	75-80%
• COLONNE LAPAROSCOPICHE	ALMENO 1 PER OSPEDALE
	MEDLINE - INDUSTRIA

## 2. DIFFUSIONE DELLA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA SU 843 OSPEDALI

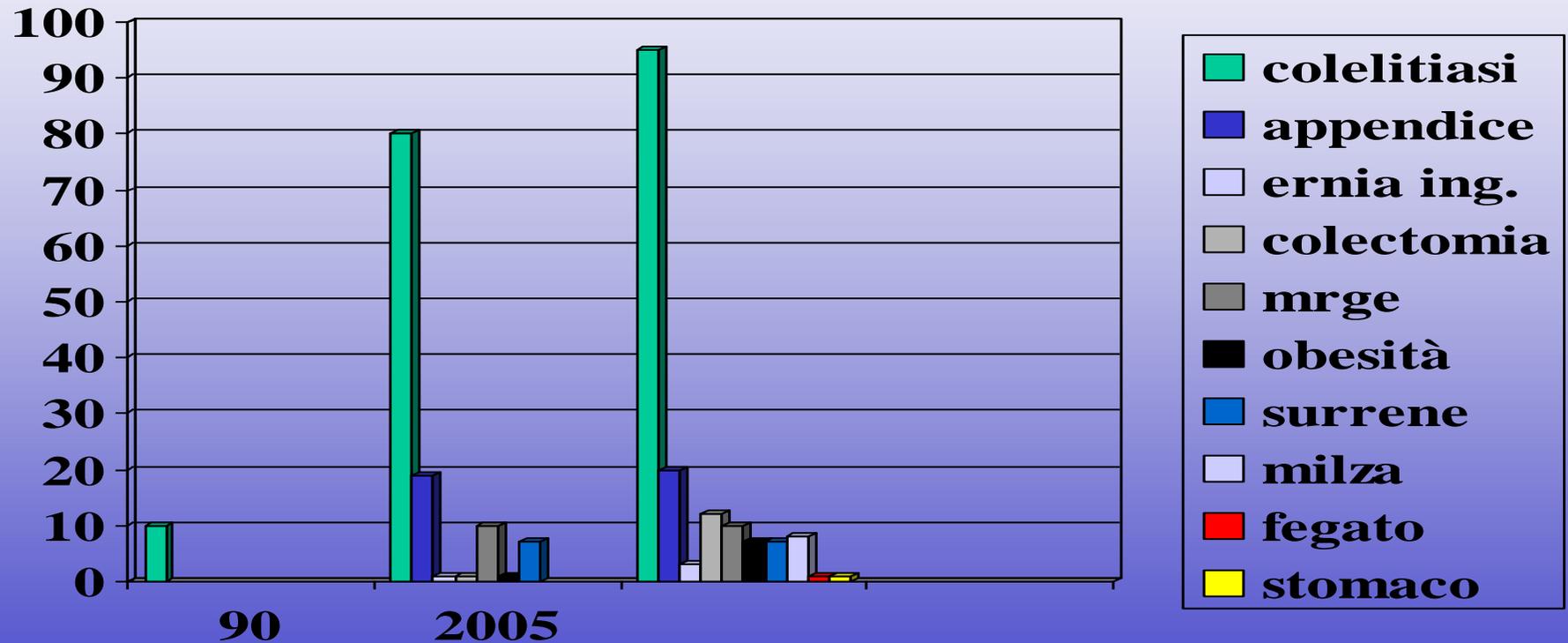


MEDLINE-INDUSTRIA

CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D.CAPIZZI - BOLOGNA

# ESTENZIONE DELLA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA



# 3.PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE

## CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

### DEFINIZIONE

### CHIRURGIA

### LAPAROSCOPICA

- Riconosce i medesimi presupposti culturali e scientifici della chirurgia
- Accesso mininvasivo mediato da un apparato tecnologico sofisticato
- Necessita di un particolare addestramento

### EFFETTI ATTESI

### CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

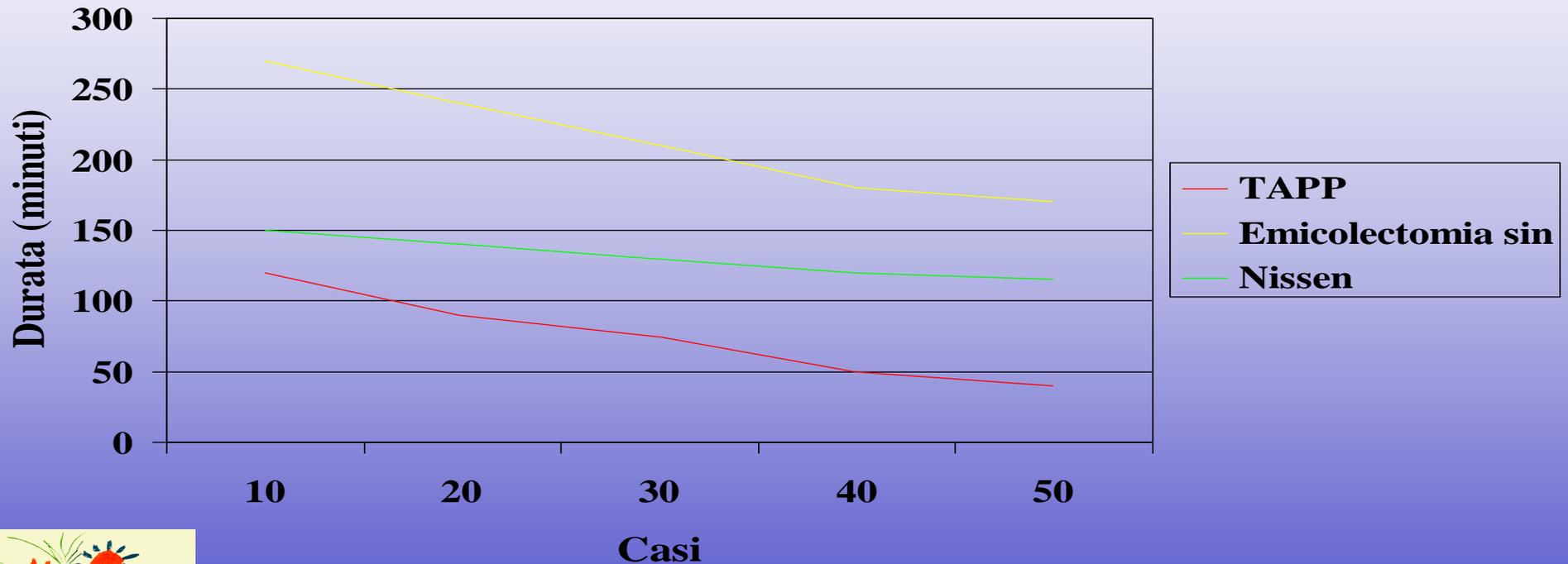
- Fattibilità e riproducibilità in determinate patologie con medesimi risultati
- Minimo trauma e degenza breve
- Learning curve



# CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

## 3.PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE

### a-LEARNING CURVE



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D.CAPIZZI - BOLOGNA

# 3.PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE

## LAPAROSCOPIA vs. LAPAROTOMIA

### DOPO LEARNING CURVE

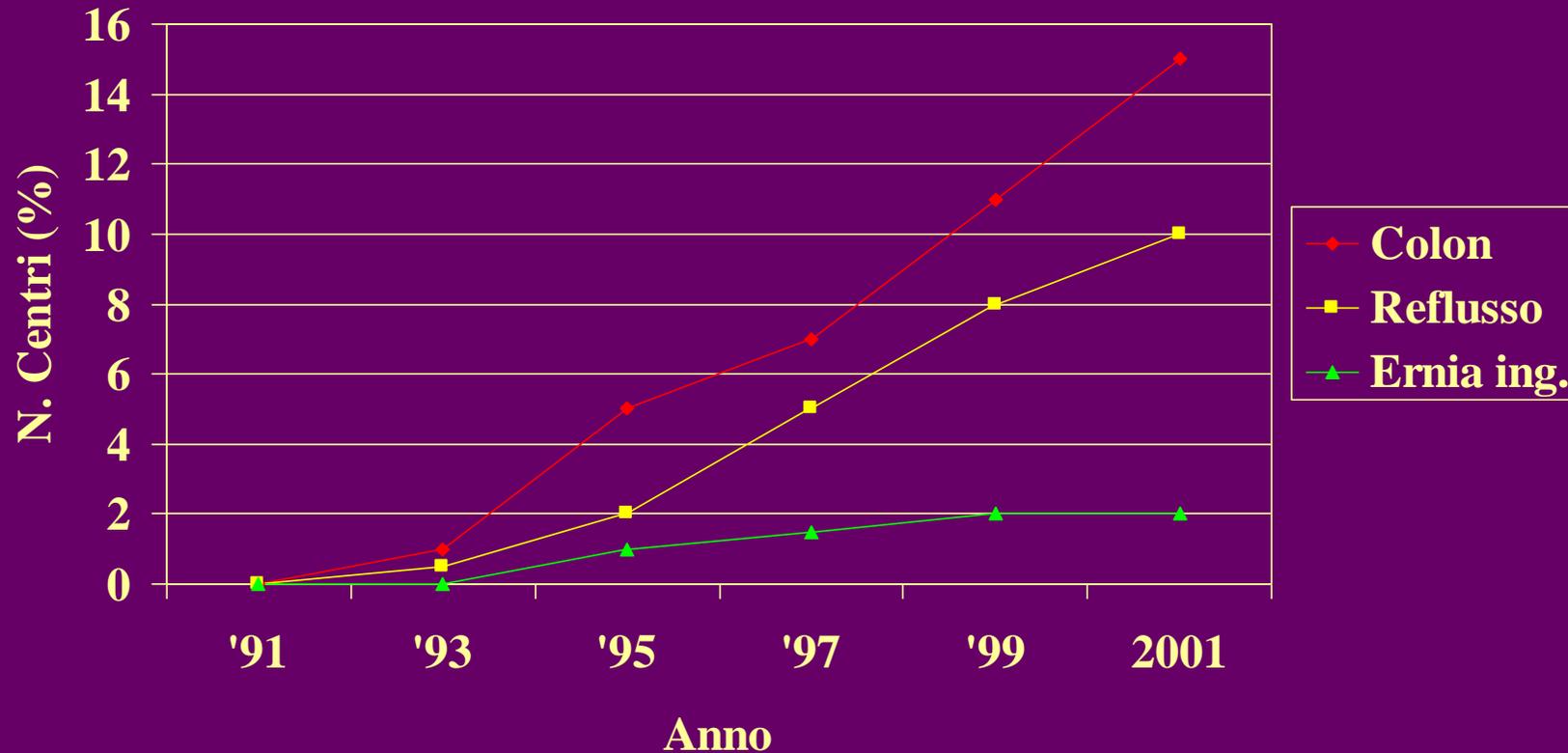
	DURATA INTERV.	COMPLICANZE	DEGENZA	TURN-OVER	COMPLIANCE
ERNIA ING.	↓	→	↑	↓	↕
	↑	→	↓	↑	↕
COLON RETTO	↑	→	↓	↑	↑
	↓	→	↑	↓	↓
REFLUSSO G.E	↓	→	↓	↑	↑
	↑	→	↑	↓	↓



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF. F.D. CAPIZZI - BOLOGNA

# Diffusione della Chirurgia laparoscopica



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF. F.D. CAPIZZI BOLOGNA

# 3.PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE CONSEGUENZE DELLA CHIRURGIA

## LAPAROSCOPIA

### b-IL BUDGET

Laparo	Turn-over %	Posti letto	S.O h.	Interv.laparo n. %	Budget %	Personale %	Liste attesa
Limitata	+7-8	25	40	1200 15	100	100	↑
Estesa	+30	20	40	1200 40	115	100	↑
Estesa	+30	25	50	1500 40	125	110	↓



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF. F.D. CAPIZZI - BOLOGNA

# 3. PROBLEMATICHE ORGANIZZATIVE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

## C. RISPONDENZA AL NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE RICHiesto

MODELLO ORGANIZZATIVO  
RACCOMANDATO

vs

EFFETTI DELLA CHIRURGIA  
LAPAROSCOPICA

- DEOSPEDALIZZAZIONE
- CALO LISTE D'ATTESA

TURN-OVER OSPEDALIERO  
ELEVATO

POSSIBILE

RIDUZIONE SPESA

RIDUZIONE SPESA



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D. CAPIZZI - BOLOGNA

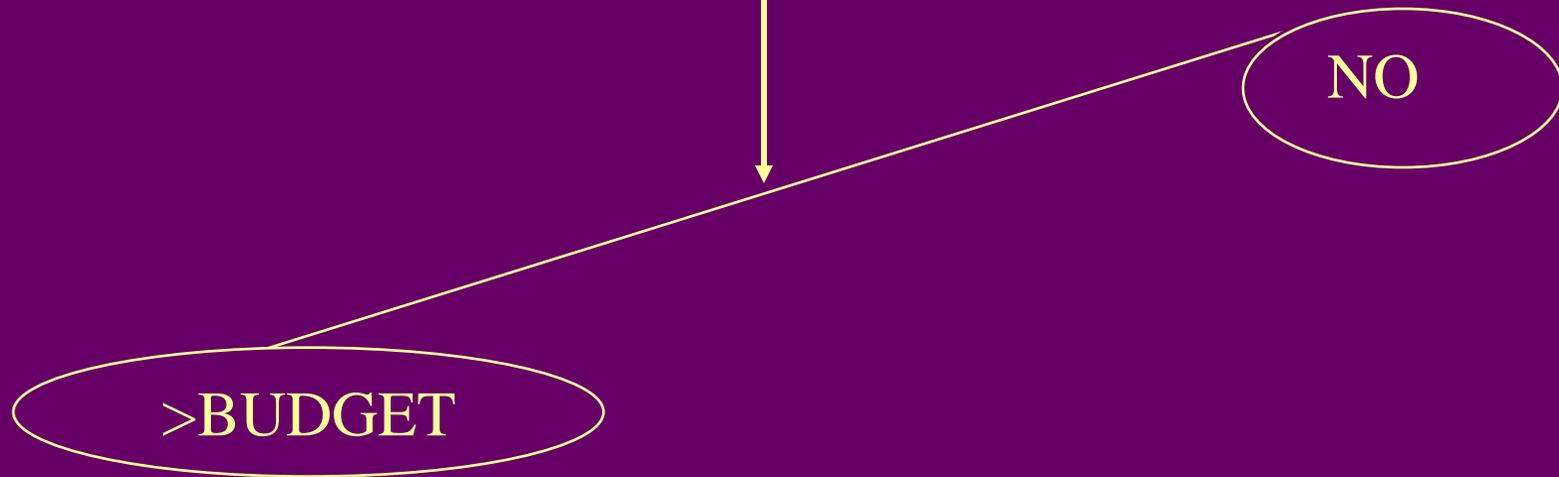
# CHIRURGIA LAPAROSCOPICA NUOVO MODELLO ASSISTENZIALE?



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D. CAPIZZI - BOLOGNA

# CHIRURGIA LAPAROSCOPICA CHIRURGIA D'ELITE?



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF.F.D.CAPIZZI - BOLOGNA

**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA  
AUTONOMIA E DEONTOLOGIA  
PROFESSIONALE**

**TRASMISSIONE DEL SAPERE**

**FORMAZIONE  
PROFESSIONALE**

**ADDESTRAMENTO**

**ADDESTRAMENTO TECNICO E TECNOLOGICO**  
**CHIRURGIA LAPAROSCOPICA**

**FORMAZIONE PROFESSIONALE**

**TRASMISSIONE DEL SAPERE E SAPER FARE**

**CULTURA E CHIRURGIA**

**AUTONOMIA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE**



**CHIRURGIA GENERALE**

**GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA**  
**PROF.F.D. CAPIZZI - BOLOGNA**

# AUTONOMIA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE



**CULTURA E  
CHIRURGIA**

**TECNOLOGIA: CHIRURGIA  
LAPAROSCOPICA**



**CHIRURGIA GENERALE**

**GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF. F.D. CAPIZZI - BOLOGNA**

**“SI E’ CONVINTI CHE  
CAMMINANDO  
ORIZZONTALMENTE SI AVANZI.  
NO! SI GIRA IN TONDO .  
SI PUO’ AVANZARE SOLO  
VERTICALMENTE”**

Simone Weil, Cahiers, 1941



**CHIRURGIA GENERALE**

**GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA  
PROF. F.D.CAPIZZI - BOLOGNA**



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA



CHIRURGIA GENERALE

- BOLOGNA



CHIRURGIA GENERALE

GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA

PROF. ED. CARITTI - BOLOGNA