

**Chirurgia Generale
Gastroenterologica e Laparoscopica**

BOLOGNA

Direttore: Prof. FD Capizzi

chirurgia@profcapizzi.it

chirurgia@profcapizzi.it

www.chirgastrolaparomaggiore

**Laparoscopia e
Malattie
Infiammatorie
Croniche
Intestinali**

FD Capizzi, Bologna

*Chirurgia Laparoscopica nel
M. di Crohn*
Ricerca Medline

	1991-1998	1999-2006
Crohn/Surgery	1638	1842
Crohn/Laparoscopy	44	104

Chirurgia Laparoscopica nelle MICI

VANTAGGI

- Minor dolore postoperatorio
 - Rapido ritorno della funzionalità intestinale
 - Precoce alimentazione orale
 - Ridotta ospedalizzazione
 - Rapido ritorno alle normali attività
 - ***Assenza di laparotomia***
- Chen HH, Surg Endosc, 1998

Accesso Laparoscopico nel M. di Crohn Razionale

- Colpisce spesso i giovani
- Trattamenti prolungati con cortisone, immunodepressori
- Ulteriore intervento resettivo nel 39-75% dei casi



Bologna
CHIRURGIA GENERALE
GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA
Direttore: Prof. F.D. Capizzi

Accesso Laparoscopico nel M. di Crohn

Interventi effettuati

- Resezione ileo-colica
 - Resezione intestinale o stritturoplastica
 - Colectomia segmentaria
 - Colectomia subtotale con anastomosi ileo-colica
 - Ileostomia
- Shore G, Arch Surg, 2003
 - Casillas S, Dig Surg, 2005

Chirurgia Laparoscopica

MORBO DI CROHN

RESEZIONE ILEO-COLICA

- Necessaria nel 90% dei pazienti con ileite terminale
 - Tasso di conversione intorno al 5%
 - Costi diretti minori
 - Più rapida ripresa dell'attività lavorativa
- Young-Fadok TM, Surg Endosc, 2001

Reinterventi Laparoscopici nel M. di Crohn

- Conversioni 21%
- Assenza di effetti negativi in caso di conversione
- Morbilità 10%
- Tempi operatori > 15-25%
- Più semplice dopo un primo intervento laparoscopico

• Hasegawa H, Br J Surg, 2003

Resezione ileo-colica Laparoscopica/Open nel Morbo di Crohn

Autore	Intervento	Pazienti	Conversione %	Tempo operatorio	Degenza gg	Costo (\$)	Morbilità %
Wu, 1997	Laparo	46	11	146	4,4	/	7
	Open	70	/	202	7,9		21
Young-Faduk, 2001	Laparo	33	5,9	147	4	8648	/
	Open	33	/	125	7	11673	
Milsom, 2001	Laparo	31	6,4	140	5	/	16
	Open	29	/	85	6		27
Duepree, 2002	Laparo	21	4,8	75	3	2547	14
	Open	24	/	98	5	2985	16
Shore, 2003	Laparo	20	5	145	4,25	9614	5
	Open	20	/	133	8,25	17079	0
Hasegawa, 2003	Laparo	54	10	200	8	/	13
	Open	7	/	260	8		18
Benoist, 2003	Laparo	24	17	179	8	/	10
	Open	32	/	182	7,7		20

MORBO DI CROHN

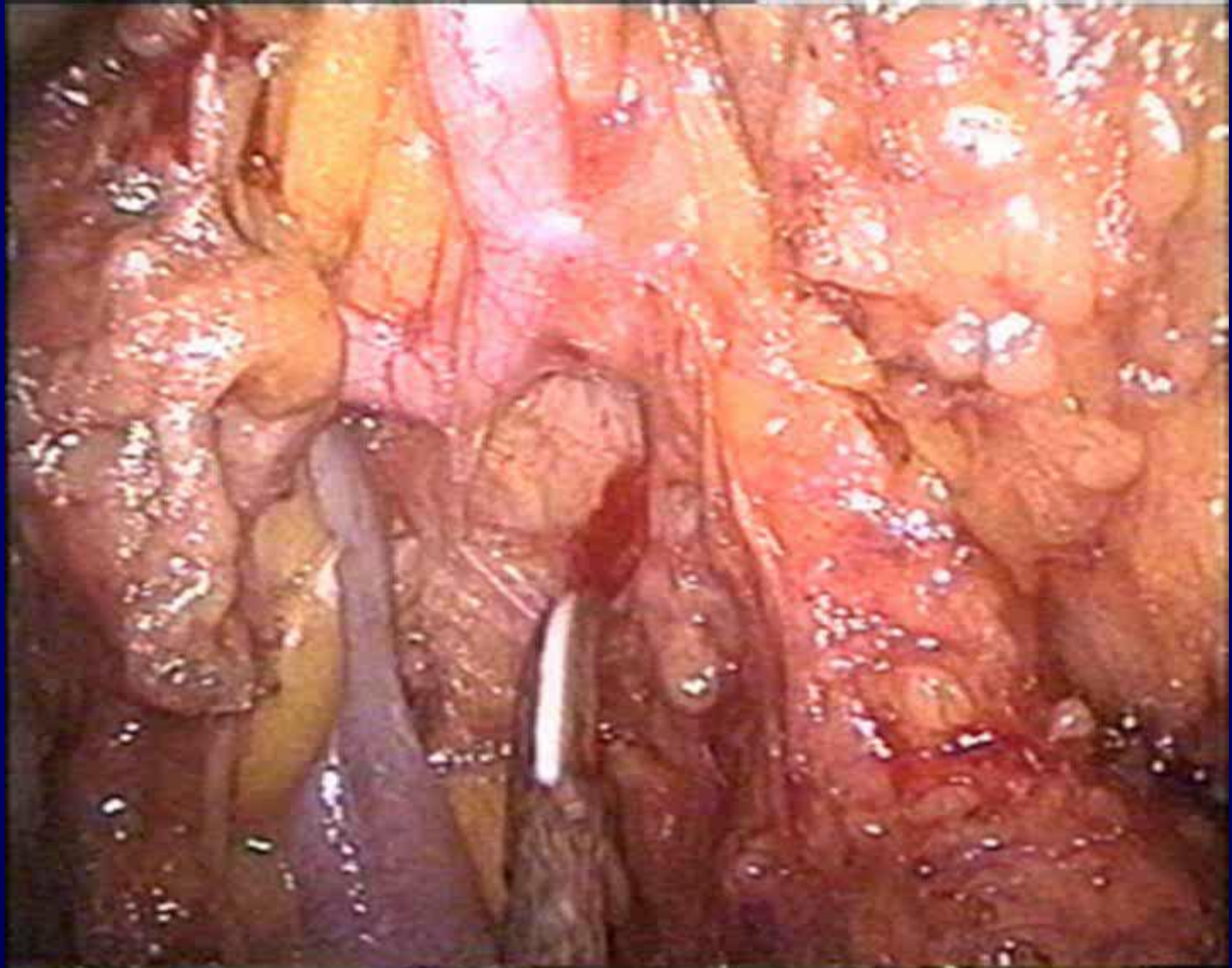
Accesso Laparoscopico

VANTAGGI		SVANTAGGI	
Fattibilità	50%	Conversione	3,5%
Tempo Operatorio	>	Costi	>
Morbilità	<		
Compliance	>		
Degenza	<		



Bologna
CHIRURGIA GENERALE
GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA
Direttore: Prof. F.D. Capizzi

Resezione ileo-colica laparoscopica



*Chirurgia Laparoscopica nella
Colite Ulcerosa
Ricerca Medline*

	1991-1998	1999 - 2006
Ulcerative colitis/Surgery	2010	1996
Ulcerative colitis/Laparoscopy	21	60

RCU

Interventi Laparoscopici Eseguiti

- Proctocolectomia restaurativa con ileal pouch

Casillas S, Dig Surg, 2005



Bologna
CHIRURGIA GENERALE
GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA
Direttore: Prof. F.D. Capizzi

RCU - Proctocolectomia totale + pouch laparoscopica/open

Autore	Intervento	Pazienti N.	Tempo operatorio	Diversione N.	Degenza gg	Morbilità %
Marcello, 2001	Laparo	20	330	12	7	20
	Open	20	230	20	8	25
Dunker, 2001	Laparo	16	292	/	9	11
	Open	19	159		12	20
Brown	Laparo	12	150	12	7,5	17
	Open	8	120	8	8	25
Ky, 2001	Laparo	32	315	0	6	29
Kienle, 2003	Laparo	59	320	24	15	33,9
	Open	5				
Maartense, 2004	Hand assisted	30	210	/	10	17
	Open	30	133		11	13

RCU

Accesso Laparoscopico

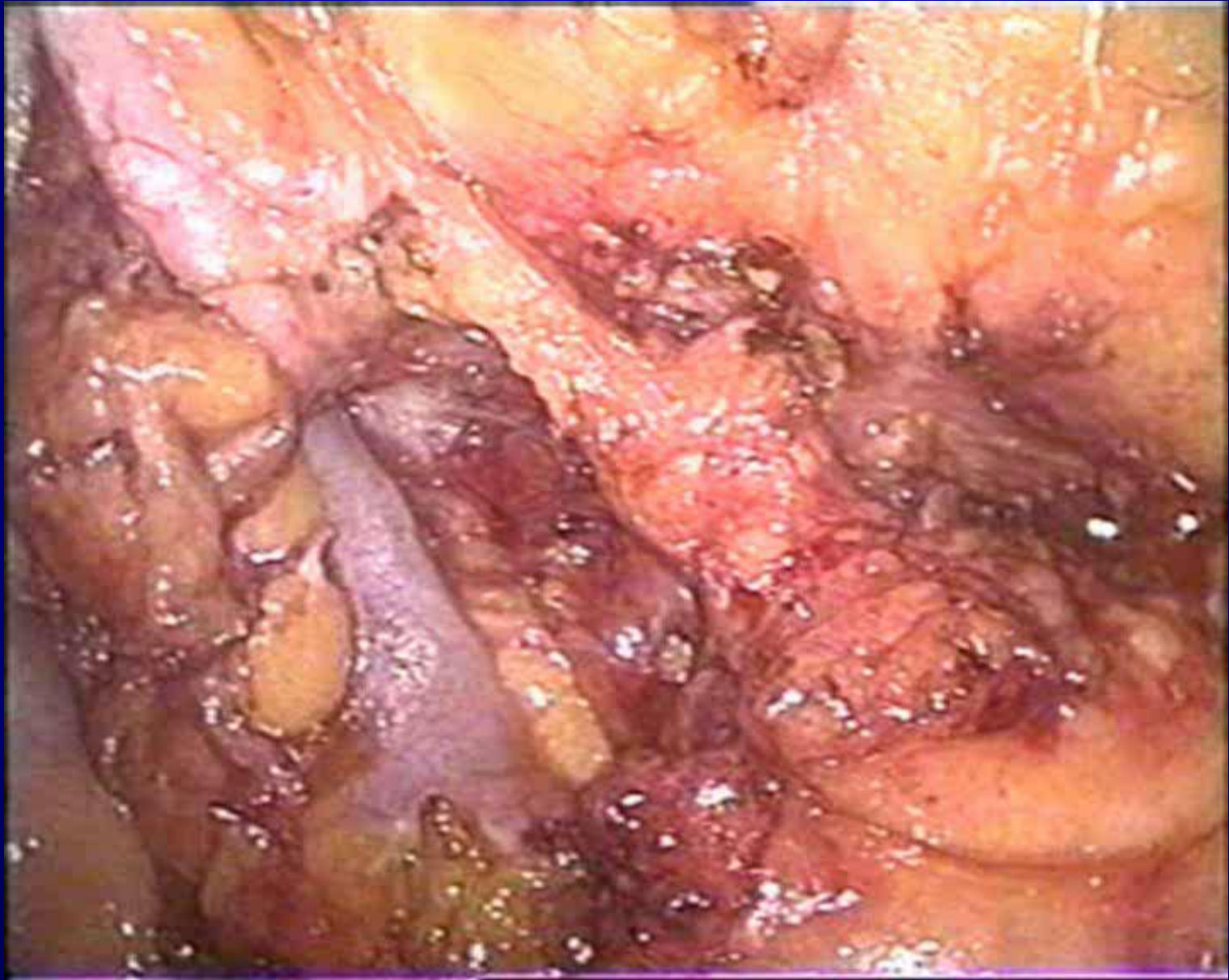
VANTAGGI		SVANTAGGI	
Fattibilità	70-80%	Conversione	10%
Compliance	>	Costi	>
Morbilità	<	Tempo Operatorio	>
Degenza	n.s.		n.s.

Esperienza Personale



Bologna
CHIRURGIA GENERALE
GASTROENTEROLOGICA E LAPAROSCOPICA
Direttore: Prof. F.D. Capizzi

COLECTOMIA TOTALE PER RCU



Pouch al controllo radiologico



**ARRIVEDERCI
A
BOLOGNA**



26° Congresso Nazionale



**1987-2007: Vent'anni di
Chirurgia Laparoscopica
"L'Attenzione Pura"**

Presidente

Francesco D. Capizzi

Presidente onorario

Vincenzo Stancanelli

**23 - 26 Maggio 2007
Bologna**

*Palazzo Re Enzo
Basilica di S. Petronio
Palazzo dei Congressi*

www.acoi.it

