



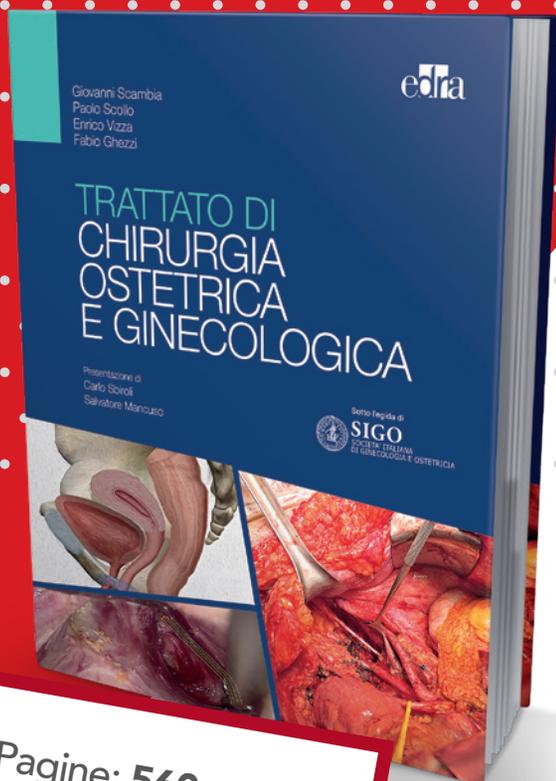
Sotto l'egida di
SIGO
 SOCIETÀ ITALIANA
 DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

edra

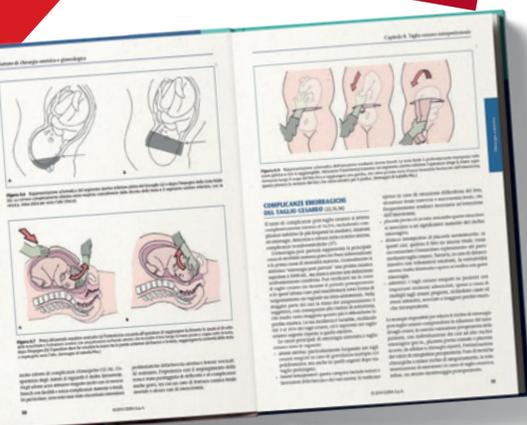
TRATTATO DI CHIRURGIA OSTETRICA E GINECOLOGICA

di Giovanni Scambia, Paolo Scollo,
 Enrico Vizza, Fabio Ghezzi

- In un unico testo tutta l'attività chirurgica di competenza del ginecologo
- Grazie ai 55 video disponibili online, fornisce la formazione e gli strumenti necessari per riprodurre gli interventi
- Racchiude le esperienze delle sale operatorie più all'avanguardia, come la chirurgia robotica ed endoscopica



Pagine: 560
Prezzo: 129,00 euro



Video 38.2

<http://trattatochirurgia.edizioniedra.it>

**55 VIDEO
 DISPONIBILI ON LINE**

Acquistalo subito su www.edizioniedra.it



Sotto l'egida di
SIGO
SOCIETÀ ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA



TRATTATO DI CHIRURGIA OSTETRICA E GINECOLOGICA

di Giovanni Scambia,
Paolo Scollo,
Enrico Vizza,
Fabio Ghezzi



Indice

Parte I

Anatomia e gestione perioperatoria 1

1. Anatomia chirurgica della pelvi femminile 3

Marcello Ceccaroni, Matteo Ceccarello,
roberto clarizia, Giovanni roviGlione

Introduzione	3
Muscoli	3
Fasce	5
Spazi pelvici	5
Ovaie	10
Tube di Falloppio	10
Utero	10
Parametrio	11
Vescica urinaria	12
Sigma	12
Retto	13
Nervi viscerali pelvici	13
Linfonodi pelvici	14

2. Preparazione preoperatoria 17

GiusePpe trojano, Vita Caroli Casavola, Ettore Cicinelli

Valutazione preoperatoria	17
Consenso informato	17
Tromboprofilassi	18
Antibiotico profilassi	18
Alimentazione	22
Sondino nasogastrico	22
Drenaggi	22
Checklist operatoria	23

3. Gestione perioperatoria 25

GiusePpe Cutillo, eManuela Mancini, Francesco Padula,
enrico Vizza

Introduzione	25
Preparazione intestinale	25
Digiuno preoperatorio	25
Profilassi della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare	26
Fluidoterapia nel periodo postoperatorio	27
Prevenzione e trattamento delle infezioni	28
Nausea e vomito nel periodo postoperatorio	31
Drenaggi	32
Cateterizzazione	32
Gestione del dolore	32
Mobilizzazione precoce	33
Gestione dell'ileo postoperatorio	33

4. Consenso informato 35

MassiMo Franchi, Francesca vanzo, Silvia baGGio,
andrea dalle carbonare

Introduzione	35
Prerequisiti giuridici e deontologici del consenso informato	35
Caratteristiche del consenso informato	36
Consenso informato in ginecologia oncologica	37
Consenso informato in urgenza/emergenza	39
Consenso rifiutato	39
Conclusioni	39

5. Scelta dell'approccio chirurgico 43

nicola berlanda, OlGa de GiorGi, Fabio Parazzini

Introduzione	43
Obiettivi di un confronto	43
Isterectomia	43
Miomectomia	45
Indicazioni delle linee guida	47

6. Elettrochirurgia e strumentazione 51

GiusePpe Scibilia, Gabriella d'aGate, eMilio IoMeo,
basilio Pecorino

Introduzione	51
Cenni storici	51
Principi base dell'elettrochirurgia	51
Generatore elettrochirurgico	52
Corrente monopolare e bipolare	53
Effetti tissutali	55
Elettrochirurgia e sicurezza del paziente	56
Strumenti bipolari	57
Generatori e risposta tissutale	58
Dispositivi bipolari avanzati	58
Ultrasuoni	58
Vantaggi e svantaggi della tecnologia a ultrasuoni rispetto alla radiofrequenza	59
Situazioni chirurgiche particolari	60
Costi	60
Conclusioni	61

Parte II

Chirurgia ostetrica 63

7. Episiotomia e lacerazioni perineali 65

irene Cetin, Marco SoliGo, Leonardo Nelva Stello

Episiotomia	65
Lacerazioni	68

8. Taglio cesareo intraperitoneale	77	14. Isterectomia e annessiectomia laparotomica	143
Federica bellussi, alessandra livi, GianluiGi Pilu		roberto anGioli, Francesco Plotti, GiusePpe Scaletta	
Introduzione	77	Introduzione	143
Indicazioni al taglio cesareo	77	Indicazioni	143
Preparazione	79	Tipi di isterectomia	144
Tecnica chirurgica	80	Tipi di approccio	145
Tagli cesarei urgenti	86	15. Miomectomia laparotomica	151
Casi particolari che possono comportare modifiche		alleGra barbasetti di Prun, ida Pino	
Complicanze emorragiche del taglio cesareo	89	Introduzione	151
9. Cerchiaggio preventivo e d'emergenza	93	Indicazioni alla miomectomia	152
luiGi GiusePpe FriGerio, luisa Patanè,		Miomectomia e gravidanza	153
Monica rosaria Giunta		Tecnica chirurgica	154
Cenni storici	93	Minilaparotomia	157
Indicazioni	93	Complicanze	158
Cerchiaggio e gravidanza gemellare	94	Recidiva	159
Controindicazioni	94	16. Isterectomia radicale laparotomica	161
Cerchiaggio transvaginale	94	PierluiGi benedetti Panici, violante di donato,	
Cerchiaggio transaddominale	95	ludovico Muzii	
Rischi procedurali	98	Cenni storici	161
Inquadramento preoperatorio	98	Tecnica chirurgica	162
Trattamento postoperatorio	100	Modulazione della radicalità chirurgica	166
Rimozione del cerchiaggio	100	17. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparotomica	169
10. Taglio cesareo demolitore	103	Francesco rasPaGliesi, antonino ditto, Fabio Martinelli,	
MassiMo Franchi, antonio siMone laGanà,		uMberto leone roberti MaGGiore	
siMone Garzon, silvia baGGio		Introduzione	169
Introduzione	103	Tecnica chirurgica	169
Indicazioni	103	18. Razionale e tecnica chirurgica del retroperitoneo in ginecologia oncologica	177
Management del taglio cesareo demolitore	106	Giovanni daMiano aletti, Francesco Multinu,	
Tecnica chirurgica del taglio cesareo demolitore	107	Maria teresa achillarre, annalisa Garbi	
11. Suture uterine emostatiche	113	Introduzione	177
antonella croMi, jvan casarin, Fabio Ghezzi		Approccio chirurgico	177
Introduzione	113	Linfadenectomia pelvica	178
Razionale	113	Linfadenectomia lombo-aortica	180
Indicazioni	114	19. Eviscerazione pelvica	185
Tecnica	114	lorenzo cePpi, alessandro buda, Fabio Iandoni	
Efficacia ed esiti a distanza	117	Introduzione	185
Complicanze	117	Classificazione e variazioni	187
12. Sterilizzazione tubarica post partum	119	Indicazioni	187
Maria Giovanna salerno, Patrizio daMiani,		Diagnosi	188
alessandra Perutelli		Tecnica di eviscerazione pelvica totale	
Introduzione	119	con preservazione anale	188
Indicazioni	120	Eviscerazione pelvica anteriore	192
Tecniche chirurgiche	120	Eviscerazione pelvica posteriore	192
Reversibilità	127	Altre varianti dell'eviscerazione	192
Aspetti medico-legali	127	Gestione postoperatoria	192
Parte III		Risultati del trattamento	193
Chirurgia laparotomica	131	20. Chirurgia dell'alto addome	197
13. Anatomia, accessi e ricostruzione della parete addominale	133	steFano restaino, andrea rosati, alessandro lucidi,	
GiusePpe trojano, roberta Francescato,		Francesco FanFani	
nicola MassiMo de Frenza, ettore Cicinelli		Introduzione	197
Introduzione	133	Anatomia topografica dell'addome	197
Anatomia	133	Parete addominale	198
Tecnica chirurgica	138		

Cavità peritoneale	198	Valutazione preoperatoria	256
Fegato	200	Strumentario	257
Stomaco	203	Elettrochirurgia	257
Duodeno	203	Preparazione all'isterectomia	258
Omento	205	Isterectomia totalmente laparoscopica:	
Splenectomia	205	tecnica chirurgica	259
Pancreas	207	Isterectomia sopracervicale laparoscopica:	
Colecisti	207	tecnica chirurgica	262
Tronco celiaco	208	Isterectomia vaginale assistita per via laparoscopica:	
21. Chirurgia laparotomica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie	211	tecnica chirurgica	263
anna MyriaM Perrone, Pierandrea de Iaco		Complicanze e loro trattamento	263
Tipo di incisione	211	27. Miomectomia laparoscopica	267
Preparazione del campo operatorio	211	Renato Seracchioli, Mohamed Mabrouk, Diego RaiMondo, Alessandro Arena	
Prevenzione e trattamento delle complicanze intra- e postoperatorie	213	Indicazioni	267
Infezione della ferita	220	Controindicazioni	267
Parte IV		Terapia farmacologica preoperatoria	268
Chirurgia laparoscopica	223	Tecnica chirurgica	269
22. Vie di accesso laparoscopiche	225	Miomectomie difficili	273
daniela Surico, Stefano Caccia		Raccomandazioni postoperatorie	274
Introduzione	225	28. Isterectomia radicale laparoscopica	277
Ago di Veress	225	anna FaGotti, Giuseppe Scaletta, Raffaella ErGasti, Giovanni ScaMbia	
Laparoscopia Open	227	Introduzione	277
Tecniche alternative	228	Classificazioni	277
Inserimento dei trocar accessori	229	Isterectomia radicale totalmente laparoscopica	281
Pazienti ad alto rischio	230	Altri approcci mininvasivi per l'isterectomia radicale	283
Complicanze	230	Outcome intraoperatori e perioperatori	284
23. Estrazione dei pezzi chirurgici	233	Disfunzioni vescicali	286
jvan Casarin, Antonio Simone laGanà, Baldo Gisone, ciro Pinelli		29. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparoscopica	291
Introduzione	233	Mario Malzoni, Gianluca Marino	
Rimozione attraverso il trocar ancillare	233	Introduzione	291
Sacchetti endoscopici	233	Anatomia del sistema linfatico pelvico	291
Estrazione in-bag attraverso l'ombelico	234	Cancro cervicale	292
Estrazione in-bag per via transvaginale	235	Cancro endometriale	292
Estrazione dei pezzi chirurgici dopo miomectomia laparoscopica	236	Cancro ovarico	292
24. Minilaparoscopia	239	Estensione della valutazione linfonodale	292
jvan Casarin, Antonio Simone laGanà, Baldo Gisone, Fabio Ghezzi		Linfadenectomia transperitoneale versus extraperitoneale	293
Introduzione	239	Posizionamento della paziente e setting operatorio	293
Vantaggi e potenziali limiti della minilaparoscopia	239	Accesso chirurgico	294
Procedure	240	Linfadenectomia laparoscopica pelvica	295
25. Chirurgia laparoscopica della patologia annessiale	24	Linfadenectomia laparoscopica para-aortica	297
5		Terapia postoperatoria	298
steFano anGioni, Maurizio nicola d'alterio, alessandro Pontis		Complicanze	298
Laparoscopia nelle patologie tubariche	245	30. Mapping linfonodale e linfonodo sentinella	303
Laparoscopia nelle patologie ovariche	245	benito chioFalo, erMelinda baioeco, Giacomo Corrado, Enrico Vizza	
26. Isterectomia e annessiectomia laparoscopica	255	Introduzione	303
Fulvio Zullo, Katia CeFali, Gian Marco Miele, roberta Venturella		Organizzazione del sistema linfatico della pelvi	303
Introduzione	255	Traccianti	304
Indicazioni	255	Indicazioni	305
		Tecnica	307

31. Chirurgia ricostruttiva del pavimento pelvico	313	38. Uretropessi	385
alFredo Ercoli, GiusePpe CaMPaGna, Giovanni Panico, Daniela CaraMazza		Marco torella, antonio schiattarella, carolina taMMaro, nicola Colacurci	
Introduzione	313	Introduzione	385
Chirurgia ricostruttiva fasciale	314	Incontinenza urinaria	385
Chirurgia ricostruttiva protesica	317	Tecniche chirurgiche	387
32. Endometriosi profonda e neuropelvelogia	325	39. Colposospensione vaginale	397
vito chiantera, Giulio Sozzi, Mariano catello di donna		MassiMo Candiani, Marta ParMa, SteFano salvatore	
Introduzione	325	Prevenzione chirurgica del prolasso genitale in corso di isterectomia	397
Neuropelvelogia	325	Culdoplastica secondo McCall	398
Cenni di anatomia della parete pelvica	326	Colposospensione secondo Shull	398
Cenni di semiotica neuropelvelogica	328	Colposospensione al legamento sacrospinoso	400
Diagnostica differenziale dell'endometriosi pelvica laterale e degli intrappolamenti	329	Colposospensione alla fascia del muscolo ileococcigeo	401
Endometriosi profonda e nervi somatici	330	40. Chirurgia protesica nel trattamento del descensus vaginale anteriore	405
Clinica dell'endometriosi profonda centrale e laterale	330	Mauro cerviGni, Franca natale	
Tecnica chirurgica	333	Introduzione	405
Conclusioni	333	Perché l'utilizzo delle mesh	405
33. Chirurgia laparoscopica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie	337	Tipi di materiali	405
Gabriele centini, Lucia lazzeri, luca labanca, nicola aMoruso, Errico ZuPi		Quale chirurgia per la riparazione vaginale anteriore con mesh	407
Introduzione	337	Complicanze della chirurgia protesica	408
Entry complications	338	Risultati della chirurgia protesica	411
Tecniche a confronto	339	Il “warning” della Food and Drug Administration	411
Regole di sicurezza	339	Cosa dicono le linee guida	411
Complicanze intestinali	341	Conclusioni	413
Complicanze vescicali	343	41. Polipectomia isteroscopica	417
Complicanze ureterali	344	SteFano bettocchi, alFredo Costantino, aMeriGo VitaGliano, Fabiana divina Fascilla	
Complicanze vascolari	346	Introduzione	417
Parte V		Tecnica isteroscopica tradizionale	417
Chirurgia vaginale e isteroscopia	349	Tecnica isteroscopica moderna	417
34. Trattamento delle displasie vulvari	351	Il polipo	422
Vincenzo Pinto, Ettore Cicinelli, Maura Fiorito		Trattamento isteroscopico dei polipi	425
Introduzione	351	Complicanze	427
Terapia	354	42. Miomectomia isteroscopica	429
35. Trattamento delle displasie cervicali	359	ivan Mazzon, alessandro Favilli, sandro Gerli	
Vincenzo Pinto, Ettore Cicinelli, Maura Fiorito		Introduzione	429
Introduzione	359	Anatomia del mioma e della pseudocapsula	429
Terapia	360	Razionale della tecnica chirurgica	430
36. Isterectomia e annessiectomia vaginale	369	Indagine diagnostica e trattamento farmacologico prechirurgico	431
Paolo scollo, basilio Pecorino		Strumentazione	432
Introduzione	369	Tecnica chirurgica	433
Indicazioni all'isterectomia vaginale	369	Controllo dell'integrità della cavità uterina	434
37. Chirurgia fasciale	377	Sicurezza della tecnica	434
SteFano salvatore, anna redaelli, MassiMo Candiani		Eseguibilità e outcome chirurgici	436
Introduzione	377	Conclusioni	437
Chirurgia fasciale nella correzione del prolasso del compartimento vaginale anteriore	378	43. Metroplastiche e istmocele	439
Chirurgia fasciale nella correzione del prolasso del compartimento vaginale posteriore	380	attilio di sPiezio sardo, Gloria CalaGna, enrica Mastantuoni, GiusePpe biFulco	
Conclusioni	383	Malformazioni uterine e metroplastica isteroscopica	439
		Classificazione EHSRE-ESGE	439
		Istmocele: diagnosi e trattamento	448

44. Vulvectomia semplice e radicale	455	Sistema da Vinci Si	485
leonardo Micheletti, Mario Preti, SteFano CosMa		Sistema da Vinci Xi	488
Introduzione	455	Sistema Senhance	489
Anatomia chirurgica della vulva	456		
Terminologia dell'approccio chirurgico vulvare	457	48. Isterectomia e annessiectomia robotica	493
Tipologie di vulvectomia o escissione vulvare	461	vito cela, elisa Malacarne, toMMaso SiMoncini	
45. Linfadenectomia inguinale	463	Introduzione	493
eMilio loMeo, basilio Pecorino,		Posizionamento della paziente	493
Maria Cristina teodoro, Paolo scollo		Posizionamento e docking del robot	494
Introduzione	463	Creazione dello pneumoperitoneo	
Triangolo di Scarpa	463	e posizionamento dei trocar	494
Fasce	463	Passaggi chirurgici	496
Muscoli	465	Conclusioni	499
Vascolarizzazione	465	49. Isterectomia radicale robotica	501
Classificazione topografica dei linfonodi inguinali	467	SiMone bruni, benito ChioFalo, Enrico Vizza	
Procedura chirurgica	467	Introduzione	501
Complicanze e loro prevenzione – Safena sparing	471	Set-up della sala operatoria	503
Nuove tecniche: linfonodo sentinella		Tecnica chirurgica	505
e linfadenectomia video-assistita/robotica	471	50. Linfadenectomia lomboaortica robotica	511
46. Ricostruzione vulvare postchirurgica	473	vanna ZanaGnolo, annalisa Garbi, Francesco Multinu	
MassiMo Franchi, Francesca Vanzo, Elena FriGo,		Introduzione	511
andrea dalle Carbonare		Linfadenectomia pelvica robotica	511
Introduzione	473	Linfadenectomia lombo-aortica robotica	513
Obiettivi	473	51. Chirurgia ricostruttiva e protesica	
Lembi	474	in chirurgia robotica	517
Complicanze	480	valerio Gallotta, Marco d'indinosante,	
Conclusioni	480	daniela caraMazza, GiusePPe caMPaGna	
Parte VI		Introduzione	517
Chirurgia robotica	483	Chirurgia uroginecologica robotica	517
47. Piattaforme robotiche	485	Indice analitico	525
alessandro lucidi, GiorGia dinoi, SteFano Festaino,			
Francesco FanFani			
Cenni storici	485		



Sotto l'egida di
SIGO
SOCIETÀ ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA



TRATTATO DI CHIRURGIA OSTETRICA E GINECOLOGICA

di Giovanni Scambia,
Paolo Scollo,
Enrico Vizza,
Fabio Ghezzi



Indice

Parte I

Anatomia e gestione perioperatoria 1

1. Anatomia chirurgica della pelvi femminile 3

Marcello Ceccaroni, Matteo Ceccarello,
roberto clarizia, Giovanni roviGlione

Introduzione	3
Muscoli	3
Fasce	5
Spazi pelvici	5
Ovaie	10
Tube di Falloppio	10
Utero	10
Parametrio	11
Vescica urinaria	12
Sigma	12
Retto	13
Nervi viscerali pelvici	13
Linfonodi pelvici	14

2. Preparazione preoperatoria 17

GiusePpe trojano, Vita Caroli Casavola, Ettore Cicinelli

Valutazione preoperatoria	17
Consenso informato	17
Tromboprofilassi	18
Antibiotico profilassi	18
Alimentazione	22
Sondino nasogastrico	22
Drenaggi	22
Checklist operatoria	23

3. Gestione perioperatoria 25

GiusePpe Cutillo, eManuela Mancini, Francesco Padula,
enrico Vizza

Introduzione	25
Preparazione intestinale	25
Digiuno preoperatorio	25
Profilassi della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare	26
Fluidoterapia nel periodo postoperatorio	27
Prevenzione e trattamento delle infezioni	28
Nausea e vomito nel periodo postoperatorio	31
Drenaggi	32
Cateterizzazione	32
Gestione del dolore	32
Mobilizzazione precoce	33
Gestione dell'ileo postoperatorio	33

4. Consenso informato 35

MassiMo Franchi, Francesca vanzo, Silvia baGGio,
andrea dalle Carbonare

Introduzione	35
Prerequisiti giuridici e deontologici del consenso informato	35
Caratteristiche del consenso informato	36
Consenso informato in ginecologia oncologica	37
Consenso informato in urgenza/emergenza	39
Consenso rifiutato	39
Conclusioni	39

5. Scelta dell'approccio chirurgico 43

nicola berlanda, OlGa de GiorGi, Fabio Parazzini

Introduzione	43
Obiettivi di un confronto	43
Isterectomia	43
Miomectomia	45
Indicazioni delle linee guida	47

6. Elettrochirurgia e strumentazione 51

GiusePpe Scibilia, Gabriella d'aGate, eMilio IoMeo,
basilio Pecorino

Introduzione	51
Cenni storici	51
Principi base dell'elettrochirurgia	51
Generatore elettrochirurgico	52
Corrente monopolare e bipolare	53
Effetti tissutali	55
Elettrochirurgia e sicurezza del paziente	56
Strumenti bipolari	57
Generatori e risposta tissutale	58
Dispositivi bipolari avanzati	58
Ultrasuoni	58
Vantaggi e svantaggi della tecnologia a ultrasuoni rispetto alla radiofrequenza	59
Situazioni chirurgiche particolari	60
Costi	60
Conclusioni	61

Parte II Chirurgia ostetrica 63

7. Episiotomia e lacerazioni perineali 65

irene Cetin, Marco SoliGo, Leonardo Nelva Stello

Episiotomia	65
Lacerazioni	68

8. Taglio cesareo intraperitoneale	77	14. Isterectomia e annessiectomia laparotomica	143
Federica bellussi, alessandra livi, GianluiGi Pilu		roberto anGioli, Francesco Plotti, GiusePpe Scaletta	
Introduzione	77	Introduzione	143
Indicazioni al taglio cesareo	77	Indicazioni	143
Preparazione	79	Tipi di isterectomia	144
Tecnica chirurgica	80	Tipi di approccio	145
Tagli cesarei urgenti	86	15. Miomectomia laparotomica	151
Casi particolari che possono comportare modifiche		alleGra barbasetti di Prun, ida Pino	
Complicanze emorragiche del taglio cesareo	89	Introduzione	151
9. Cerchiaggio preventivo e d'emergenza	93	Indicazioni alla miomectomia	152
luiGi GiusePpe FriGerio, luisa Patanè,		Miomectomia e gravidanza	153
Monica rosaria Giunta		Tecnica chirurgica	154
Cenni storici	93	Minilaparotomia	157
Indicazioni	93	Complicanze	158
Cerchiaggio e gravidanza gemellare	94	Recidiva	159
Controindicazioni	94	16. Isterectomia radicale laparotomica	161
Cerchiaggio transvaginale	94	PierluiGi benedetti Panici, violante di donato,	
Cerchiaggio transaddominale	95	ludovico Muzii	
Rischi procedurali	98	Cenni storici	161
Inquadramento preoperatorio	98	Tecnica chirurgica	162
Trattamento postoperatorio	100	Modulazione della radicalità chirurgica	166
Rimozione del cerchiaggio	100	17. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparotomica	169
10. Taglio cesareo demolitore	103	Francesco rasPaGliesi, antonino ditto, Fabio Martinelli,	
MassiMo Franchi, antonio siMone laGanà,		uMberto leone roberti MaGGiore	
siMone Garzon, silvia baGGio		Introduzione	169
Introduzione	103	Tecnica chirurgica	169
Indicazioni	103	18. Razionale e tecnica chirurgica del retroperitoneo in ginecologia oncologica	177
Management del taglio cesareo demolitore	106	Giovanni daMiano aletti, Francesco Multinu,	
Tecnica chirurgica del taglio cesareo demolitore	107	Maria teresa achillarre, annalisa Garbi	
11. Suture uterine emostatiche	113	Introduzione	177
antonella croMi, jvan casarin, Fabio Ghezzi		Approccio chirurgico	177
Introduzione	113	Linfadenectomia pelvica	178
Razionale	113	Linfadenectomia lombo-aortica	180
Indicazioni	114	19. Eviscerazione pelvica	185
Tecnica	114	lorenzo cePpi, alessandro buda, Fabio Iandoni	
Efficacia ed esiti a distanza	117	Introduzione	185
Complicanze	117	Classificazione e variazioni	187
12. Sterilizzazione tubarica post partum	119	Indicazioni	187
Maria Giovanna salerno, Patrizio daMiani,		Diagnosi	188
alessandra Perutelli		Tecnica di eviscerazione pelvica totale	
Introduzione	119	con preservazione anale	188
Indicazioni	120	Eviscerazione pelvica anteriore	192
Tecniche chirurgiche	120	Eviscerazione pelvica posteriore	192
Reversibilità	127	Altre varianti dell'eviscerazione	192
Aspetti medico-legali	127	Gestione postoperatoria	192
Parte III		Risultati del trattamento	193
Chirurgia laparotomica	131	20. Chirurgia dell'alto addome	197
13. Anatomia, accessi e ricostruzione della parete addominale	133	steFano restaino, andrea rosati, alessandro lucidi,	
GiusePpe trojano, roberta Francescato,		Francesco FanFani	
nicola MassiMo de Frenza, ettore Cicinelli		Introduzione	197
Introduzione	133	Anatomia topografica dell'addome	197
Anatomia	133	Parete addominale	198
Tecnica chirurgica	138		

Cavità peritoneale	198	Valutazione preoperatoria	256
Fegato	200	Strumentario	257
Stomaco	203	Elettrochirurgia	257
Duodeno	203	Preparazione all'isterectomia	258
Omento	205	Isterectomia totalmente laparoscopica:	
Splenectomia	205	tecnica chirurgica	259
Pancreas	207	Isterectomia sopracervicale laparoscopica:	
Colecisti	207	tecnica chirurgica	262
Tronco celiaco	208	Isterectomia vaginale assistita per via laparoscopica:	
		tecnica chirurgica	263
21. Chirurgia laparotomica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie	211	Complicanze e loro trattamento	263
anna MyriaM Perrone, Pierandrea de Iaco		27. Miomectomia laparoscopica	267
Tipo di incisione	211	Renato Seracchioli, Mohamed Mabrouk, Diego RaiMondo, Alessandro Arena	
Preparazione del campo operatorio	211	Indicazioni	267
Prevenzione e trattamento delle complicanze intra- e postoperatorie	213	Controindicazioni	267
Infezione della ferita	220	Terapia farmacologica preoperatoria	268
		Tecnica chirurgica	269
Parte IV		Miomectomie difficili	273
Chirurgia laparoscopica	223	Raccomandazioni postoperatorie	274
22. Vie di accesso laparoscopiche	225	28. Isterectomia radicale laparoscopica	277
daniela Surico, Stefano Caccia		anna FaGotti, Giuseppe Scaletta, Raffaella ErGasti, Giovanni ScaMbia	
Introduzione	225	Introduzione	277
Ago di Veress	225	Classificazioni	277
Laparoscopia Open	227	Isterectomia radicale totalmente laparoscopica	281
Tecniche alternative	228	Altri approcci mininvasivi per l'isterectomia radicale	283
Inserimento dei trocar accessori	229	Outcome intraoperatori e perioperatori	284
Pazienti ad alto rischio	230	Disfunzioni vescicali	286
Complicanze	230	29. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparoscopica	291
23. Estrazione dei pezzi chirurgici	233	Mario Malzoni, Gianluca Marino	
jvan Casarin, Antonio Simone laGanà, Baldo Gisone, Ciro Pinelli		Introduzione	291
Introduzione	233	Anatomia del sistema linfatico pelvico	291
Rimozione attraverso il trocar ancillare	233	Cancro cervicale	292
Sacchetti endoscopici	233	Cancro endometriale	292
Estrazione in-bag attraverso l'ombelico	234	Cancro ovarico	292
Estrazione in-bag per via transvaginale	235	Estensione della valutazione linfonodale	292
Estrazione dei pezzi chirurgici dopo miomectomia laparoscopica	236	Linfadenectomia transperitoneale versus extraperitoneale	293
24. Minilaparoscopia	239	Posizionamento della paziente e setting operatorio	293
jvan Casarin, Antonio Simone laGanà, Baldo Gisone, Fabio Ghezzi		Accesso chirurgico	294
Introduzione	239	Linfadenectomia laparoscopica pelvica	295
Vantaggi e potenziali limiti della minilaparoscopia	239	Linfadenectomia laparoscopica para-aortica	297
Procedure	240	Terapia postoperatoria	298
25. Chirurgia laparoscopica della patologia annessiale	24	Complicanze	298
5		30. Mapping linfonodale e linfonodo sentinella	303
Stefano AnGioni, Maurizio Nicola d'Alterio, Alessandro Pontis		benito chioFalo, ErMelinda baioeco, Giacomo Corrado, Enrico Vizza	
Laparoscopia nelle patologie tubariche	245	Introduzione	303
Laparoscopia nelle patologie ovariche	245	Organizzazione del sistema linfatico della pelvi	303
26. Isterectomia e annessiectomia laparoscopica	255	Traccianti	304
Fulvio Zullo, Katia CeFali, Gian Marco Miele, Roberta Venturella		Indicazioni	305
Introduzione	255	Tecnica	307
Indicazioni	255		

31. Chirurgia ricostruttiva del pavimento pelvico	313	38. Uretropessi	385
alFredo Ercoli, GiusePpe CaMPaGna, Giovanni Panico, Daniela CaraMazza		Marco torella, antonio schiattarella, carolina taMMaro, nicola Colacurci	
Introduzione	313	Introduzione	385
Chirurgia ricostruttiva fasciale	314	Incontinenza urinaria	385
Chirurgia ricostruttiva protesica	317	Tecniche chirurgiche	387
32. Endometriosi profonda e neuropelvelogia	325	39. Colposospensione vaginale	397
vito chiantera, Giulio Sozzi, Mariano catello di donna		MassiMo Candiani, Marta ParMa, SteFano salvatore	
Introduzione	325	Prevenzione chirurgica del prolasso genitale in corso di isterectomia	397
Neuropelvelogia	325	Culdoplastica secondo McCall	398
Cenni di anatomia della parete pelvica	326	Colposospensione secondo Shull	398
Cenni di semiotica neuropelvelogica	328	Colposospensione al legamento sacrospinoso	400
Diagnostica differenziale dell'endometriosi pelvica laterale e degli intrappolamenti	329	Colposospensione alla fascia del muscolo ileococcigeo	401
Endometriosi profonda e nervi somatici	330	40. Chirurgia protesica nel trattamento del descensus vaginale anteriore	405
Clinica dell'endometriosi profonda centrale e laterale	330	Mauro cerviGni, Franca natale	
Tecnica chirurgica	333	Introduzione	405
Conclusioni	333	Perché l'utilizzo delle mesh	405
33. Chirurgia laparoscopica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie	337	Tipi di materiali	405
Gabriele centini, Lucia lazzeri, luca labanca, nicola aMoruso, Errico ZuPi		Quale chirurgia per la riparazione vaginale anteriore con mesh	407
Introduzione	337	Complicanze della chirurgia protesica	408
Entry complications	338	Risultati della chirurgia protesica	411
Tecniche a confronto	339	Il “warning” della Food and Drug Administration	411
Regole di sicurezza	339	Cosa dicono le linee guida	411
Complicanze intestinali	341	Conclusioni	413
Complicanze vescicali	343	41. Polipectomia isteroscopica	417
Complicanze ureterali	344	SteFano bettocchi, alFredo Costantino, aMeriGo VitaGliano, Fabiana divina Fascilla	
Complicanze vascolari	346	Introduzione	417
Parte V		Tecnica isteroscopica tradizionale	417
Chirurgia vaginale e isteroscopia	349	Tecnica isteroscopica moderna	417
34. Trattamento delle displasie vulvari	351	Il polipo	422
Vincenzo Pinto, Ettore Cicinelli, Maura Fiorito		Trattamento isteroscopico dei polipi	425
Introduzione	351	Complicanze	427
Terapia	354	42. Miomectomia isteroscopica	429
35. Trattamento delle displasie cervicali	359	ivan Mazzon, alessandro Favilli, sandro Gerli	
Vincenzo Pinto, Ettore Cicinelli, Maura Fiorito		Introduzione	429
Introduzione	359	Anatomia del mioma e della pseudocapsula	429
Terapia	360	Razionale della tecnica chirurgica	430
36. Isterectomia e annessiectomia vaginale	369	Indagine diagnostica e trattamento farmacologico prechirurgico	431
Paolo scollo, basilio Pecorino		Strumentazione	432
Introduzione	369	Tecnica chirurgica	433
Indicazioni all'isterectomia vaginale	369	Controllo dell'integrità della cavità uterina	434
37. Chirurgia fasciale	377	Sicurezza della tecnica	434
SteFano salvatore, anna redaelli, MassiMo Candiani		Eseguibilità e outcome chirurgici	436
Introduzione	377	Conclusioni	437
Chirurgia fasciale nella correzione del prolasso del compartimento vaginale anteriore	378	43. Metroplastiche e istmocele	439
Chirurgia fasciale nella correzione del prolasso del compartimento vaginale posteriore	380	attilio di sPiezio sardo, Gloria CalaGna, enrica Mastantuoni, GiusePpe biFulco	
Conclusioni	383	Malformazioni uterine e metroplastica isteroscopica	439
		Classificazione EHSRE-ESGE	439
		Istmocele: diagnosi e trattamento	448

44. Vulvectomia semplice e radicale	455	Sistema da Vinci Si	485
leonardo Micheletti, Mario Preti, SteFano CosMa		Sistema da Vinci Xi	488
Introduzione	455	Sistema Senhance	489
Anatomia chirurgica della vulva	456		
Terminologia dell'approccio chirurgico vulvare	457	48. Isterectomia e annessiectomia robotica	493
Tipologie di vulvectomia o escissione vulvare	461	vito cela, elisa Malacarne, toMMaso SiMoncini	
45. Linfadenectomia inguinale	463	Introduzione	493
eMilio loMeo, basilio Pecorino,		Posizionamento della paziente	493
Maria Cristina teodoro, Paolo scollo		Posizionamento e docking del robot	494
Introduzione	463	Creazione dello pneumoperitoneo	
Triangolo di Scarpa	463	e posizionamento dei trocar	494
Fasce	463	Passaggi chirurgici	496
Muscoli	465	Conclusioni	499
Vascolarizzazione	465	49. Isterectomia radicale robotica	501
Classificazione topografica dei linfonodi inguinali	467	SiMone bruni, benito ChioFalo, Enrico Vizza	
Procedura chirurgica	467	Introduzione	501
Complicanze e loro prevenzione – Safena sparing	471	Set-up della sala operatoria	503
Nuove tecniche: linfonodo sentinella		Tecnica chirurgica	505
e linfadenectomia video-assistita/robotica	471	50. Linfadenectomia lomboaortica robotica	511
46. Ricostruzione vulvare postchirurgica	473	vanna ZanaGnolo, annalisa Garbi, Francesco Multinu	
MassiMo Franchi, Francesca Vanzo, Elena FriGo,		Introduzione	511
andrea dalle Carbonare		Linfadenectomia pelvica robotica	511
Introduzione	473	Linfadenectomia lombo-aortica robotica	513
Obiettivi	473	51. Chirurgia ricostruttiva e protesica	
Lembi	474	in chirurgia robotica	517
Complicanze	480	valerio Gallotta, Marco d'indinosante,	
Conclusioni	480	daniela caraMazza, GiusePPe caMPaGna	
Parte VI		Introduzione	517
Chirurgia robotica	483	Chirurgia uroginecologica robotica	517
47. Piattaforme robotiche	485	Indice analitico	525
alessandro lucidi, GiorGia dinoi, SteFano Festaino,			
Francesco FanFani			
Cenni storici	485		