

# Indice

<b>PARTE I</b>		
<b>Anatomia e gestione perioperatoria</b>	1	
<b>1. Anatomia chirurgica della pelvi femminile</b>	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	
<b>2. Preparazione preoperatoria</b>	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	
<b>3. Gestione perioperatoria</b>	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	
<b>4. Consenso informato</b>	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	
<b>5. Scelta dell'approccio chirurgico</b>	43	
NICOLA BERLANDA, OLGA DE GIORGI, FABIO PARAZZINI		
Introduzione	43	
Obiettivi di un confronto	43	
Isterectomia	43	
Miomectomia	45	
Indicazioni delle linee guida	47	
<b>6. Elettrochirurgia e strumentazione</b>	51	
GIUSEPPE SCIBILIA, GABRIELLA D'AGATE, EMILIO LOMELO, 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	
<b>PARTE II</b>		
<b>Chirurgia ostetrica</b>	63	
<b>7. Episiotomia e lacerazioni perineali</b>	65	
IRENE CETIN, MARCO SOLIGO, LEONARDO NELVA STELLIO		
Episiotomia	65	
Lacerazioni	68	

<b>8. Taglio cesareo intraperitoneale</b>	77	<b>14. Isterectomia e annessiectomia laparotomica</b>	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	<b>15. Miomectomia laparotomica</b>	151
Casi particolari che possono comportare modifiche della tecnica standard	87	MICHELE VIGNALI, EUGENIO SOLIMA, GIULIA ALABISO, ALLEGRA BARBARETTI DI PRUN, IDA PINO	
Complicanze emorragiche del taglio cesareo	89	Introduzione	151
<b>9. Cerchiaggio preventivo e d'emergenza</b>	93	Indicazioni alla miomectomia	152
LUIGI GIUSEPPE FRIGERIO, LUISA PATANÈ, MONICA ROSARIA GIUNTA		Miomectomia e gravidanza	153
Cenni storici	93	Tecnica chirurgica	154
Indicazioni	93	Minilaparotomia	157
Cerchiaggio e gravidanza gemellare	94	Complicanze	158
Controindicazioni	94	Recidiva	159
Cerchiaggio transvaginale	94	<b>16. Isterectomia radicale laparotomica</b>	161
Cerchiaggio transaddominale	95	PIERLUIGI BENEDETTI PANICI, VIOLANTE DI DONATO, LUDOVICO MUZZI	
Rischi procedurali	98	Cenni storici	161
Inquadramento preoperatorio	98	Anatomia chirurgica	161
Trattamento intraoperatorio	99	Tecnica chirurgica	162
Trattamento postoperatorio	100	Modulazione della radicalità chirurgica	166
Rimozione del cerchiaggio	100	<b>17. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparotomica</b>	169
<b>10. Taglio cesareo demolitore</b>	103	FRANCESCO RASPAGLIESI, ANTONINO DITTO, FABIO MARTINELLI, UMBERTO LEONE ROBERTI MAGGIORE	
MASSIMO FRANCHI, ANTONIO SIMONE LAGANÀ, SIMONE GARZON, SILVIA BAGGIO		Introduzione	169
Introduzione	103	Tecnica chirurgica	169
Indicazioni	103	<b>18. Razionale e tecnica chirurgica del retroperitoneo in ginecologia oncologica</b>	177
Management del taglio cesareo demolitore	106	GIOVANNI DAMIANO ALETTI, FRANCESCO MULTINU, MARIA TERESA ACHILARRE, ANNALISA GARBI	
Tecnica chirurgica del taglio cesareo demolitore	107	Introduzione	177
<b>11. Suture uterine emostatiche</b>	113	Approccio chirurgico	177
ANTONELLA CROMI, JVAN CASARIN, FABIO GHEZZI		Linfadenectomia pelvica	178
Introduzione	113	Linfadenectomia lombo-aortica	180
Razionale	113	<b>19. Eviscerazione pelvica</b>	185
Indicazioni	114	LORENZO CEPPI, ALESSANDRO BUDA, FABIO LANDONI	
Tecnica	114	Introduzione	185
Efficacia ed esiti a distanza	117	Classificazione e variazioni	187
Complicanze	117	Indicazioni	187
<b>12. Sterilizzazione tubarica post partum</b>	119	Diagnosi	188
MARIA GIOVANNA SALERNO, PATRIZIO DAMIANI, ALESSANDRA PERUTELLI		Tecnica di eviscerazione pelvica totale con preservazione anale	188
Introduzione	119	Eviscerazione pelvica anteriore	192
Indicazioni	120	Eviscerazione pelvica posteriore	192
Tecniche chirurgiche	120	Altre varianti dell'eviscerazione	192
Reversibilità	127	Gestione postoperatoria	192
Aspetti medico-legali	127	Risultati del trattamento	193
<b>PARTE III</b>		<b>20. Chirurgia dell'alto addome</b>	197
<b>Chirurgia laparotomica</b>	131	STEFANO RESTAINO, ANDREA ROSATI, ALESSANDRO LUCIDI, FRANCESCO FANFANI	
<b>13. Anatomia, accessi e ricostruzione della parete addominale</b>	133	Introduzione	197
GIUSEPPE TROJANO, ROBERTA FRANCESCATO, NICOLA MASSIMO DE FRENZA, ETTORE CICINELLI		Anatomia topografica dell'addome	197
Introduzione	133	Parete addominale	198
Anatomia	133		
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
<b>21. Chirurgia laparotomica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie</b>	211	Complicanze e loro trattamento	263
ANNA MYRIAM PERRONE, PIERANDREA DE IACO		<b>27. Miomectomia laparoscopica</b>	267
Tipo di incisione	211	RENATO SERACCHIOLI, MOHAMED MABROUK,	
Preparazione del campo operatorio	211	DIEGO RAIMONDO, ALESSANDRO ARENA	
Prevenzione e trattamento delle complicanze intra- e postoperatorie	213	Indicazioni	267
Infezione della ferita	220	Controindicazioni	267
		Terapia farmacologica preoperatoria	268
<b>PARTE IV</b>		Tecnica chirurgica	269
<b>Chirurgia laparoscopica</b>	223	Miomectomie difficili	273
<b>22. Vie di accesso laparoscopiche</b>	225	Raccomandazioni postoperatorie	274
DANIELA SURICO, STEFANO CACCIA		<b>28. Isterectomia radicale laparoscopica</b>	277
Introduzione	225	ANNA FAGOTTI, GIUSEPPE SCALETTA, RAFFAELLA ERGASTI,	
Ago di Veress	225	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
<b>23. Estrazione dei pezzi chirurgici</b>	233	Disfunzioni vescicali	286
JVAN CASARIN, ANTONIO SIMONE LAGANÀ, BALDO GISONE, CIRO PINELLI		<b>29. Linfadenectomia pelvica e lomboaortica laparoscopica</b>	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
<b>24. Minilaparoscopia</b>	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
<b>25. Chirurgia laparoscopica della patologia annessiale</b>	245	Linfadenectomia laparoscopica para-aortica	297
STEFANO ANGIONI, MAURIZIO NICOLA D'ALTERIO, ALESSANDRO PONTIS		Terapia postoperatoria	298
Laparoscopia nelle patologie tubariche	245	Complicanze	298
Laparoscopia nelle patologie ovariche	245	<b>30. Mapping linfonodale e linfonodo sentinella</b>	303
<b>26. Isterectomia e annessiectomia laparoscopica</b>	255	BENITO CHIOFALO, ERMELINDA BAIOCOCCO, GIACOMO CORRADO, ENRICO VIZZA	
FULVIO ZULLO, KATIA CEFALÌ, GIAN MARCO MIELE, ROBERTA VENTURELLA		Introduzione	303
Introduzione	255	Organizzazione del sistema linfatico della pelvi	303
Indicazioni	255	Traccianti	304
		Indicazioni	305
		Tecnica	307

<b>31. Chirurgia ricostruttiva del pavimento pelvico</b>	313	<b>38. Uretropessi</b>	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
<b>32. Endometriosi profonda e neuropelvelogia</b>	325	<b>39. Colposospensione vaginale</b>	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 neuropelvelologica	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	<b>40. Chirurgia protesica nel trattamento del descensus vaginale anteriore</b>	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
<b>33. Chirurgia laparoscopica – Gestione delle complicanze intra- e postoperatorie</b>	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	<b>41. Polipectomia isteroscopica</b>	417
Complicanze ureterali	344	STEFANO BETTOCCHI, ALFREDO COSTANTINO, AMERIGO VITAGLIANO, FABIANA DIVINA FASCILLA	
Complicanze vascolari	346	Introduzione	417
<b>PARTE V</b>		Tecnica isteroscopica tradizionale	417
<b>Chirurgia vaginale e isteroscopia</b>	349	Tecnica isteroscopica moderna	417
<b>34. Trattamento delle displasie vulvari</b>	351	Il polipo	422
VINCENZO PINTO, ETTORE CICINELLI, MAURA FIORITO		Trattamento isteroscopico dei polipi	425
Introduzione	351	Complicanze	427
Terapia	354	<b>42. Miomectomia isteroscopica</b>	429
<b>35. Trattamento delle displasie cervicali</b>	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
<b>36. Isterectomia e annessiectomia vaginale</b>	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
<b>37. Chirurgia fasciale</b>	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	<b>43. Metroplastiche e istmocele</b>	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

<b>44. Vulvectomia semplice e radicale</b>	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	<b>48. Isterectomia e annessiectomia robotica</b>	493
Tipologie di vulvectomia o escissione vulvare	461	VITO CELA, ELISA MALACARNE, TOMMASO SIMONCINI	
<b>45. Linfadenectomia inguinale</b>	463	Introduzione	493
EMILIO LOMEI, 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	<b>49. Isterectomia radicale robotica</b>	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	<b>50. Linfadenectomia lomboaortica robotica</b>	511
<b>46. Ricostruzione vulvare postchirurgica</b>	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	<b>51. Chirurgia ricostruttiva e protesica</b>	
Lembi	474	<b>in chirurgia robotica</b>	517
Complicanze	480	VALERIO GALLOTTA, MARCO D'INDINOSANTE,	
Conclusioni	480	DANIELA CARAMAZZA, GIUSEPPE CAMPAGNA	
<b>PARTE VI</b>		Introduzione	517
<b>Chirurgia robotica</b>	483	Chirurgia uroginecologica robotica	517
<b>47. Piattaforme robotiche</b>	485	<b>Indice analitico</b>	525
ALESSANDRO LUCIDI, GIORGIA DINOI, STEFANO RESTAINO,			
FRANCESCO FANFANI			
Cenni storici	485		

