

INDICE

CAPITOLO 1 • SISTEMA UROLOGICO	1
RENE E URETERE	1
Anatomia del rene	1
Innervazione del rene	10
Anatomia dell'uretere	12
Sviluppo embriologico del rene e dell'uretere	14
Fisiologia del rene e delle vie escretrici	16
Fisiopatologia e semeiotica clinica del reno-ureterale	21
Localizzazione e palpazione della loggia renale	23
Mobilità renale	27
Valutazione e trattamento delle disfunzioni osteopatiche di mobilità e motilità della loggia renale	27
Trattamento della fascia renale posteriore e anteriore	30
Valutazione e trattamento delle disfunzioni di mobilità della loggia renale	30
Valutazione e trattamento delle disfunzioni di motilità della loggia renale	31
Valutazione e trattamento vascolare della loggia renale	32
Valutazione e trattamento della loggia ureterale	33
VESCICA	33
Loggia fasciale vescicale	34
Architettura interna della vescica	37
Anatomia dell'uretra	39
Vascularizzazione e innervazione della vescica	41
Fisiologia della continenza urinaria e della minzione	41
Fisiopatologia e semeiotica vescicale	44
Fisiologia osteopatica del complesso viscerale anteriore della pelvi	48
Valutazione e trattamento osteopatico della loggia vescicale	49

CAPITOLO 2 • PELVI E PERINEO	57
SISTEMA FASCIALE PELVI-PERINEALE	57
Piano superficiale	58
Fascia endopelvica	62
Valutazione e trattamento osteopatico	68
PERINEO E MUSCOLI PERINEALI	74
Spazio del perineo	74
Muscoli del perineo	77
Muscoli perineali anteriori del piano superficiale	78
Muscoli perineali posteriori	80
Muscoli perineali anteriori del piano intermedio	82
Innervazione e riflessi viscerosomatici e viscerovascolari dei muscoli cavernosi	85
Valutazione e trattamento osteopatico	86
PIANO MUSCOLARE PROFONDO DEL PAVIMENTO PELVICO	89
Anatomia del muscolo elevatore dell'ano	90
Innervazione e vascolarizzazione	93
Istologia	94
Fisiologia del muscolo elevatore dell'ano	96
Fisiopatologia	99
Valutazione e trattamento osteopatico	99
SISTEMA NERVOSO AUTONOMO DELLA PELVI	107
Anatomia dei plessi pelvici	107
Cenni di fisiopatologia disautonomica della pelvi	112
Valutazione e trattamento osteopatico	116
CAPITOLO 3 • SISTEMA GINECOLOGICO	133
DOLORE PELVICO	133
Ciclo mestruale, dolore e idratazione	133
Sensibilizzazione centrale	134

Dismenorrea primitiva	134
Dolore pelvico cronico e quadri clinici.....	138
Inquadramento osteopatico.....	147
UTERO	148
Loggia fasciale	148
Architettura interna.....	149
Sviluppo embrionale.....	151
Complesso dei legamenti uterini.....	151
Vascularizzazione.....	157
Innervazione.....	159
Valutazione e trattamento osteopatico.....	160
SALPINGI	167
Loggia fasciale	167
Architettura interna.....	167
Vascularizzazione e innervazione.....	168
Fisiologia	168
Fisiopatologia.....	169
Valutazione e trattamento osteopatico.....	172
OVAIE	177
Loggia fasciale	177
Architettura interna.....	181
Vascularizzazione e innervazione.....	182
Fisiologia	184
Fisiopatologia.....	189
Valutazione e trattamento osteopatico.....	193
CAPITOLO 4 • ELEMENTI PER L'OSTETRICIA	201
FISIOPATOLOGIA VISCERALE PER LA GRAVIDANZA	201
Peristalsi utero-tubarica.....	201
Infertilità	204
Miometrio.....	207

CENNI DI FISIOLOGIA DELLA GRAVIDANZA E DEL PARTO	211
Modificazioni fisiologiche in gravidanza.....	211
Travaglio e parto fisiologici.....	216
Modalità del parto.....	219
Fenomeni del parto.....	219
CANALE FASCIALE DEL PARTO	221
Vagina.....	221
Sostegno fasciale pelvico.....	223
VALUTAZIONE DEL CANALE OSSEO DEL PARTO	230
POST-PARTUM E DISFUNZIONI DEL PAVIMENTO PELVICO	234
Incontinenza urinaria.....	236
Spazi intrapelvici ed extraperitoneali.....	238
Fossa ischioanale.....	239
Ambiente retro-peritoneale e comunicazione sistemica tra gli spazi corporei.....	240
Principi, valutazione e trattamento osteopatico per gli spazi extraperitoneali.....	243
CAPITOLO 5 • TECNICA DELLA TENSIONE BILANCIATA DEI LEGAMENTI	251
TEORIA	251
Storia.....	251
Immagine schematica del processo.....	252
Presupposti e ipotesi.....	252
Principi di trattamento.....	253
Fasi per ingaggiare la tecnica del BLT.....	255
PRATICA	256
Alcune tecniche utili in ostetricia e ginecologia.....	256

CAPITOLO 6 • APPUNTI DI MEDICINA INTEGRATA	265
CENNI DI SESSUOLOGIA	265
Alle origini dell'esperienza sessuale.....	266
Fisiologia della funzione sessuale.....	267
Tatto e olfatto.....	269
Osteopatia e funzione sessuale.....	271
CENNI SULLE TERAPIE MEDICHE GINECOLOGICHE	275
Terapia chirurgica.....	275
Esame obiettivo ginecologico e tecniche di manipolazione interna.....	280
Farmaci ad azione ormonale e contraccettiva.....	283
Ormoni bio-identici.....	285
CAPITOLO 7 • BIOTIPOLOGIE E TEMPERAMENTI	289
Bibliografia	311
Lecture consigliate	313