

Indice

1	Cenni di anatomia dell'apparato urinario	1
	Francesco Artoni, Alberto Baielli, Giulia Marafioti Patuzzo, Francesca Montanaro, Antonio B. Porcaro	
2	Attrezzature e dispositivi nella sala endoscopica	10
	Francesco Mirandola, Giovanni Piazza	
3	Il posizionamento del paziente	14
	Giovanni Piazza, Elisabetta Veronese	
4	L'anestesia in endoscopia urologica ed endourologia	17
	Claudia Grezzani, Andrea Panato, Enrico Polati, Alessia Scarpi, Emanuele Trenti	
5	Fondamenti di rischio clinico in sala endoscopica	24
	Luca Dal Corso, Veronica Gilioli, Mauro Zatachetto	
6	La centrale di sterilizzazione	28
	Daniela Fenzi, Elisabetta Veronese	
7	Procedure di endoscopia urologica	33
7.1	Uretrocistoscopia (UCS)	33
	Giuseppe Puccio, Alessandra Sarti, Vincenzo Vetro, Paolo Bianchi	
7.2	Resezione endoscopica transuretrale della prostata (TURP)	38
	Matteo Balzarro, Iolanda Palumbo, Giuseppe Puccio	
7.3	Enucleazione transuretrale della prostata con laser a holmio (HOLEP)	42
	Michele Boldini, Riccardo Rizzetto, Pier D. Roccaro, Alessandro Veccia, Stefano Zecchini Antonioli	
7.4	UroLift	46
	Piero Fracasso, Alessandro Princiotta, Pier D. Roccaro, Emanuele Rubilotta	

7.5	Rezum	50
	Alessandro Princiotta, Pier D. Roccaro, Emanuele Rubilotta	
7.6	Resezione endoscopica transuretrale della vescica (TURB o TURB-T)	54
	Riccardo G. Bertolo, Mattia Nascimbeni, Lorenzo P. Treccani	
7.7	Incisione transuretrale della prostata (TUIP)	58
	Matteo Balzarro, Giovanni Corghi, Giuseppe Puccio	
7.8	Iniezioni intradetrusoriali di tossina botulinica (Botox®)	61
	Alberto Bianchi, Maria A. Cerruto, Roberto Mancuso, Mattia Nascimbeni	
7.9	Uretrotomia	65
	Riccardo G. Bertolo, Carmelo Monaco, Greta Pettenuzzo, Giuseppe Puccio	
7.10	Litotrissia endoscopica trasuretrale (ELT)	70
	Alessandro Addifetti, Alberto Bianchi, Andrea Franceschini, Antonio B. Porcaro	
7.11	Dilatazione transuretrale con palloncino medicato (Optilume)	74
	Alessandro Addifetti, Francesco Artoni, Filippo Migliorini	
8	Procedure di endourologia	76
8.1	Posizionamento stent tipo double J (DJ)	76
	Daniela Rosa, Endri Toska, Alessandro Veccia	
8.2	Sostituzione stent tipo double J (DJ)	81
	Daniela Rosa, Endri Toska, Alessandro Veccia	
8.3	Posizionamento e sostituzione stent tipo mono J (MJ)	83
	Daniela Rosa, Endri Toska, Alessandro Veccia	
8.4	Ureteropieloscopia (UPS)/ureteropielografia retrograda ascendente (UPGA)	84
	Sonia Costantino, Vincenzo De Marco, Daniela Rosa	
8.5	Chirurgia intrarenale retrograda (RIRS)	91
	Davide Brusa, Francesco Cianflone, Luca Dal Corso, Vincenzo De Marco	
8.6	Nefrolitotrissia percutanea (PCNL)	100
	Davide Brusa, Luca Dal Corso, Vincenzo Lacola, Claudio Brancelli	
8.7	Chirurgia endoscopica e intrarenale combinata (ECIRS)	108
	Luca Dal Corso, Vincenzo Lacola, Emanuele Serafin	
8.8	Posizionamento nefrostomia (NFS)	111
	Matteo Bogoni, Lorenzo De Bon, Riccardo Rizzetto	
8.9	Sostituzione nefrostomia (NFS)	114
	Alberto Baielli, Matteo Bogoni, Riccardo Rizzetto	

8.10	Sostituzione stent tipo MJ per via retrograda	117
	Matteo Bogoni, Giulia Marafioti Patuzzo, Alessandra Sarti	
9	Interventi ambulatoriali	122
9.1	Posizionamento cistostomia sovrapubica	122
	Maria A. Cerruto, Veronica Gilioli, Matteo Marini	
9.2	Cistoscopia flessibile maschile diagnostica	126
	Veronica Gilioli, Alessandra Gozzo, Francesco Traina	
9.3	Cistoscopia femminile diagnostica	130
	Veronica Gilioli, Alessandra Gozzo, Francesco Traina	
9.4	Rimozione stent tipo DJ maschile	132
	Veronica Gilioli, Antonio B. Porcaro, Antonio Raiti	
9.5	Rimozione stent tipo DJ femminile	134
	Veronica Gilioli, Antonio B. Porcaro, Antonio Raiti	
9.6	Agobiopsie prostatiche	135
	Veronica Gilioli, Filippo A.M. Saccà, Alessandro Veccia	
9.7	Posizionamento reperi per radioterapia (“semi d’oro”)	138
	Nicola De Maria, Veronica Gilioli, Alessandro Veccia	
10	Cenni di endourologia pediatrica e anestesia nel bambino	139
10.1	L’endourologia applicata alla pediatria	139
	Alessia Montolli, Nicola Vezzari	
10.2	Reflusso vescico-urinario: trattamento endoscopico	141
	Francesco S. Camoglio, Federica Del Prete, Alessia Montolli	
10.3	Vescica neurologica: iniezioni di tossina botulinica	144
	Mariangela Cecchetto, Miguel Garcia Magne, Alessia Montolli	
10.4	Idroureteronefrosi: posizionamento di stent tipo double J (DJ)	145
	Francesco S. Camoglio, Mariangela Cecchetto, Miguel Garcia Magne, Nicola Vezzari	
10.5	Valvole posteriori dell’uretra: ablazione e resezione delle valvole	147
	Francesco S. Camoglio, Federica Del Prete, Nicola Vezzari	
10.6	Strumentazione endoscopica pediatrica di maggiore utilizzo	148
	Alessia Montolli, Nicola Vezzari	
10.7	L’anestesia in endourologia pediatrica	151
	Claudia Grezzani, Eleonora Pedrazzoli, Enrico Polati, Alessia Scarpi, Davide Simion	