

Wound, Ostomy, and Continenca Nurses Society™ (WOCN®)

Curriculum di base  
**GESTIONE DELLE  
STOMIE**

EDIZIONE ITALIANA  
SULLA SECONDA AMERICANA



Wound, Ostomy, and Continence Nurses Society™ (WOCN®)

Curriculum di base

# GESTIONE DELLE STOMIE

A CURA DI

**Jane E. Carmel, MSN, RN, CWOCN**

Faculty, R.B. Turnbull, Jr., MD School of WOC Nursing Education Program, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio

**Janice C. Colwell, APRN, CWOCN, FAAN**

Advanced Practice Nurse Ostomy Care Services, The University of Chicago Medicine, Chicago, Illinois

**Margaret T. Goldberg, MSN, RN, CWOCN**

Delray Wound Treatment Center, Delray Beach, Florida

**EDIZIONE ITALIANA  
SULLA SECONDA AMERICANA**

A CURA DI

Antonio **Valenti**, Mattia **Zamprogno**,

Francesco Carlo **Denti**, Mina Milenova **Dimitrova**, Gloria **Dorigo**,

Eliana **Guerra**, Andrea **Maglio**, Flavia **Pezzino**,

Ilaria **Sacco**, Paola **Scacchetti**, Lisa **Scussel**

 **Wolters Kluwer**

Philadelphia • Baltimore • New York • London  
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

 **WOCN**<sup>®</sup> Wound, Ostomy, and  
Continence Nurses Society<sup>®</sup>

**PICCIN**

Titolo originale:  
*Core Curriculum*  
*Ostomy Management*  
Second Edition

Copyright © 2022 Wound, Ostomy, and Continence Nurses Society™ (WOCN®)  
Published by arrangement with Wolters Kluwer Health Inc., USA  
Wolters Kluwer Health did not participate in the translation of this title and therefore  
it does not take any responsibility for any inaccuracy or errors of this translation

Opera coperta dal diritto d'autore – Tutti i diritti sono riservati

Questo testo contiene materiale, testi ed immagini, coperto da copyright e non può essere copiato, riprodotto, distribuito, trasferito, noleggiato, licenziato o trasmesso in pubblico, venduto, prestato a terzi, in tutto o in parte, o utilizzato in alcun altro modo o altrimenti diffuso, se non previa espressa autorizzazione dell'editore. Qualsiasi distribuzione o fruizione non autorizzata del presente testo, così come l'alterazione delle informazioni elettroniche, costituisce una violazione dei diritti dell'editore e dell'autore e sarà sanzionata civilmente e penalmente secondo quanto previsto dalla L. 633/1941 e ss.mm.

#### AVVERTENZA

Indicazioni accurate, effetti indesiderati e dosaggi per i farmaci sono indicati nel libro, ma è possibile che cambino. Il lettore deve esaminare le informazioni contenute nel foglietto illustrativo dei produttori dei medicinali menzionati. Gli autori, curatori, editori o distributori non sono responsabili per errori od omissioni o per qualsiasi conseguenza derivante dall'applicazione delle informazioni di quest'opera, e non danno alcuna garanzia, esplicita o implicita, rispetto al contenuto della pubblicazione. Gli autori, curatori, editori e distributori non si assumono alcuna responsabilità per qualsiasi lesione o danno a persone o cose derivante da questa pubblicazione.

ISBN 978-88-299-3467-6

## TRADUTTORI DELL'EDIZIONE ITALIANA

### **Antonio Valenti**

Infermiere stomaterapista  
Centro per la cura delle Stomie  
AO Ordine Mauriziano, Torino  
*Glossario*

### **Mattia Zamprogno**

Infermiere stomaterapista  
Azienda Ospedale Università Padova  
Presidente AIOSS  
*Presentazione, Prefazione*

### **Francesco Carlo Denti**

Infermiere stomaterapista  
Ambulatorio Infermieristico di Riabilitazione  
della Persona Stomizzata  
I.R.C.C.S. Ospedale "San Raffaele", Milano  
Università Vita-Salute San Raffaele  
*Capitoli 13, 14*

### **Mina Milenova Dimitrova**

Stomaterapista e Case-manager per la patologia  
oncologica colo-rettale  
Ospedale "P. Pederzoli", Peschiera del Garda (VR)  
*Capitoli 7, 8, 9*

### **Gloria Dorigo**

Infermiera stomaterapista e Specialist in Wound Care  
Ambulatorio Vulnologico e Stomie  
ULSS 6 Euganea, Complesso Socio Sanitario dei Colli,  
Padova  
*Capitoli 16, 17*

### **Eliana Guerra**

Infermiera stomaterapista  
Ambulatorio infermieristico di Riabilitazione  
Enterostomale  
Asst Spedali Civili, Brescia  
*Capitoli 10, 11, 12*

### **Andrea Maglio**

Infermiere con Master in Stomaterapia e Incontinenza  
UO di Chirurgia Generale e delle Urgenze  
I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele, Milano  
*Appendici A-O*

### **Flavia Pezzino**

Infermiera stomaterapista con Master in Stomaterapia  
e Incontinenza  
Case-manager per la patologia senologica  
Ospedale "M. Magalini", Villafranca di Verona (VR)  
*Capitoli 18, 19*

### **Ilaria Sacco**

Infermiera pediatrica, stomaterapista  
Servizio di Assistenza Domiciliare Integrata, Roma  
*Capitolo 15*

### **Paola Scacchetti**

Infermiera con Master in Terapia Enterostomale  
UOC di Chirurgia Generale  
Presidio Ospedaliero "San Filippo Neri", Roma  
*Capitoli 4, 5, 6*

### **Lisa Scussel**

Infermiera con Master in Assistenza Sanitaria  
ai pazienti stomizzati e incontinenti  
Libera Professionista  
*Capitoli 1, 2, 3*

## **COLLABORATORI DELL'EDIZIONE PRECEDENTE**

**Jean Asburn, MD**

**Janice Beitz, PhD, RN, CS, CNOR, CWOCN, CRNP,  
APN-C, MAPWCA, FAAN**

**Greta V. Bernier, MD**

**Ruth A. Bryant, MS, RN, CWOCN**

**Jane E. Carmel, MSN, RN, CWOCN**

**Russell D. Cohen, MD**

**Janice C. Colwell, MS, RN, CWOCN, FAAN**

**JoAnn Ermer-Seltun, MS, RN, ARNP, FNP-BC,  
CWOCN**

**Jane Fellows, MSN, RN, CWOCN**

**Alessandro Fichera, MD**

**Margaret T. Goldberg, MSN, RN, CWOCN**

**Barbara Hocevar, MSN, RN, CWOCN**

**Mary F. Mahoney, MSN, RN, CWON**

**Kimberly McIltrot, DNP, CPNP, CWOCN**

**Debra S. Netsch, DNP, APRN-CNP, FNP-BC, CWOCN**

**Denise Nix, MS, RN, CWOCN**

**Joseph J. Pariser, MD**

**Sanjay G. Patel, MD**

**Joyce Pittman, PhD, ANP-BC, FNP-BC, CWOCN**

**Michelle C. Rice, MSN, RN, CWOCN**

**Michele Rubin, APN, CNS, CGRN**

**Ginger Salvadalena, PhD, RN, CWOCN**

**Jody Scardillo, DNP, RN, ANP-BC, CWOCN**

**Adam C. Stein, MD**

**Gary D. Steinberg, MD**

**Linda Stricker, MSN, RN, CWOCN**

---

*I nomi e le credenziali sono elencati così come sono stati stampati al momento della pubblicazione dell'edizione precedente.*

# COLLABORATORS

**Christine Baker, APRN, MSN, CWOCN**

Advanced Practice Nurse  
Section of Pediatric Surgery  
University of Chicago Medicine Comer Children's  
Hospital

**Janice M. Beitz, PhD, RN, CS, CNOR, CWOCN-AP,  
CRNP, ANEF, FNAP, FAAN**

Professor of Nursing  
Rutgers University Camden  
Camden, New Jersey

**Ruth A. Bryant, PhD, MS, RN, CWOCN**

Director of Nursing Research  
Nursing Research  
Abbott Northwestern Hospital  
Minneapolis, Minnesota

**Jane E. Carmel, MSN, RN, CWOCN**

Faculty, R.B. Turnbull, Jr., MD School of WOC Nursing  
Education Program  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio

**Russell Cohen, MD**

Professor of Medicine  
Medicine  
UChicago Medicine  
Chicago, Illinois

**Janice C. Colwell, APRN, CWOCN, FAAN**

Advanced Practice Nurse  
Surgery  
UChicago Medicine  
Chicago, Illinois

**JoAnn M. Ermer-Seltun, MS, RN, ARNP, FNP-BC,  
CWOCN, CFCN**

Co-Director, Family Nurse Practitioner  
Vascular Wound Center and Continence Clinic  
WEB WOC Nursing Education Programs  
MercyOne North Iowa Medical Center  
Mason City, Iowa

**Jane Fellows, MSN, CWOCN-AP**

Wound/Ostomy CNS  
Oncology  
Duke University Hospital  
Durham, North Carolina

**Linda Ferrari, MD**

Colorectal and Pelvic Floor Surgeon  
Colorectal Surgery  
Guy's and Saint Thomas' NHS Foundation Trust  
London, United Kingdom

**Alessandro Fichera, MD**

Division Chief, Colon and Rectal Surgery  
Baylor University Medical Center at Dallas  
Dallas, Texas

**Margaret Goldberg, RN, MSN**

Ostomy Consultant  
Wound Center  
Delray Medical Center  
Delray Beach, Florida

**Virginia Hanchett, FNP, APRN-BC, DCNP, COCN,  
CWCN**

Program Director and Senior Nurse Practitioner  
UR Medicine Ostomy Services  
University of Rochester Medical Center  
Rochester, New York

**Barbara Hocevar, MSN, RN, CWOCN**

WOCNEP Faculty  
R.B. Turnbull, Jr., MD WOC Nursing Education Program  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio

**Kathleen Hudson, BSN, RN, CWOCN**

Clinical Nurse Educator, Wound and Ostomy Care  
Nursing  
University of Chicago Medicine  
Chicago, Illinois

**Kelly Jaszarowski, MSN, RN, CNS, CWOCN**

Assistant Director WOC Program  
R. B. Turnbull, Jr., MD WOC Nursing Education Program  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio

**Mary F. Mahoney, MSN, RN, CWOCN, CFCN**

UnityPoint at Home  
West Des Moines, Iowa  
Adjunct Faculty  
WEB WOC Nursing Education Programs

**Kimberly McIltrot, DNP, CPNP, CWOCN**

DNP Program Director  
John Hopkins School of Nursing  
Baltimore, Maryland

**Rose W. Murphree, DNP, RN, CWOCN, CFCN**

Assistant Professor  
General  
Emory University Nell Hodgson Woodruff School of  
Nursing  
Atlanta, Georgia

**Debra Netsch, DNP, APRN, FNP-BC, CNP,  
CWOCN-AP, CFCN**

Co-Director and Faculty/Advanced Practice WOC Nurse  
Practitioner  
Ridgeview Wound & Hyperbaric Healing  
Center  
WEB WOC Nursing Education Program/Ridgeview  
Medical Center  
Minneapolis/Waconia, Minnesota

**Denise Nix, MS, RN, CWOCN**

Wound, Ostomy, Continence Nurse  
WOC Nursing  
M Health Fairview  
Minneapolis, Minnesota

**Vignesh T. Packiam, MD**

Urologic Oncology Fellow  
Urology Mayo Clinic  
Rochester, Minnesota

**Sanjay G. Patel, MD**

Assistant Professor  
Urology  
Oklahoma State University Center for Health Sciences  
Oklahoma City, Oklahoma

**Laura Ann Phearman, BSN**

Nurse Clinician Specialty  
Nursing Children's and Women's Services  
University of Iowa Children's Hospital  
Iowa City, Iowa

**Joyce Pittman, PhD, RN, ANP-BC, FNP-BC, CWOCN,  
FAAN**

Associate Professor  
College of Nursing  
University of South Alabama  
Mobile, Alabama

**Michelle Rice, MSN, CWOCN**

Wound/Ostomy CNS  
Acute Care  
Duke University Hospital  
Durham, North Carolina

**Michele Rubin, APRN, MSN, CNS, CGRN**

IBD Colorectal APRN  
IBD Colorectal Surgery  
University of Chicago Medicine  
Chicago, Illinois

**Ginger Dawn Salvadalena, PhD, RN, CWOCN**

Fellow, Clinical Research  
Global Clinical Affairs  
Hollister Incorporated  
Libertyville, Illinois

**Jody Scardillo, DNP, RN, ANP-BC, CWOCN**

CNS Nurse Practitioner  
CNS/NP  
Albany Medical Center  
Albany, New York

**Sherief Shawki, MD**

Colorectal Surgeon and Transplant Surgeon  
Colorectal Surgery  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio

**Adam C. Stein, MD**

Assistant Professor in Medicine—Gastroenterology  
Medicine  
Northwestern Medical Center  
Chicago, Illinois

**Gary D. Steinberg, MD**

Professor and Director  
Urology  
NYU Langone Health  
New York, New York

**Linda Jean Stricker, MSN, RN, CWOCN**

Program Director, WOC School  
R.B. Turnbull Jr., MD WOC Nursing Education Program  
Cleveland Clinic  
Cleveland, Ohio

**Ryan P. Werntz, MD**

Assistant Professor  
Urology  
Prisma Health  
Greenville, South Carolina



## PRESENTAZIONE

È un onore essere invitato a scrivere la prefazione alla Wound, Ostomy and Continence Nurses Society (WOCN) Core Curriculum, 2<sup>a</sup> edizione.

Avendo svolto per 22 anni il ruolo di Direttore del Wound, Ostomy and Continence (WOC) Nursing Program, posso attestare quanto sarà prezioso questo testo per gli studenti, per i docenti, per i tutor e tutti i clinici che si prendono cura di persone con ferite, stomie e incontinenza.

I termini attualmente diffusi nell'assistenza sanitaria si riferiscono alla cura mirata e focalizzata sul paziente. Per quelli di voi che entrano nella meravigliosa specialità infermieristica WOC, sappiate questo: il paziente è sempre stato al centro del WOC Nursing! In effetti, la nostra specialità è cresciuta da un bisogno individuato dai pazienti stessi. Con l'avanzare della Chirurgia ano-rettale e urologica, è aumentato il numero di persone che vivevano con le stomie. Nel 1958 Norma N. Gill, nativa di Akron, Ohio, si è unita al suo chirurgo, Rupert B. Turnbull Jr, MD, nel fondare quello che è stato poi coniato dal Dr. Turnbull come la Terapia Enterostomale (ET).

A partire dal 1948, quando era una ventottenne madre di due bambini piccoli, Norma iniziò una lunga odissea combattendo la colite ulcerosa. Lei manifestò tutti i sintomi gastrointestinali, inclusi i massicci attacchi di diarrea sanguinolenta associati a questa malattia, insieme a molte delle manifestazioni extraintestinali, come uveite e pioderma gangrenoso esteso sul viso, sul torace, sull'addome e sulle gambe. Durante una breve remissione nel 1951, con grande stupore di Norma e di suo marito Ted, lei rimase incinta. La gravidanza fu irta di complicazioni, il bisogno di numerose trasfusioni e la paura per la vita di madre e figlio lungo tutto il periodo. Nonostante tutti questi eventi pericolosi per la sua vita, nel giugno 1952, Norma ha dato alla luce una bambina sana. Le complicazioni sono continuate dopo la nascita della sua bambina, tanto che la risposta di Norma ai trattamenti è stata nella migliore delle ipotesi a macchia di leopardo. Nell'ottobre 1954 lei è stata assunta alla Cleveland Clinic, e lì la sua vita fu salvata e la storia cambiata per sempre. Il dottor Turnbull intraprese un'operazione per rimuovere il colon di Norma e creare un'ileostomia.

Il decorso postoperatorio dopo l'ileostomia fu molto duro, dovette sottoporsi ad alcune operazioni addizionali per rimuovere il retto e fare un intervento di chirurgia plastica al volto.

Nonostante tutto questo, Norma iniziò a sentirsi meglio, incredibilmente meglio. Riassumendo il suo ruolo di moglie e madre, sentì il bisogno, come si diremo ora, di "ripagare la cortesia". Norma voleva aiutare gli altri che stavano affrontando le stesse sfide che lei aveva superato ed emerse più forte di quanto non fosse stata prima della sua malattia. Il suo viaggio iniziò con i medici e l'ospedale di Akron che aveva imparato a conoscere bene durante la sua malattia. Norma iniziò da zero e mise insieme un inventario della limitata attrezzatura disponibile in quel momento. Presto ebbe molte raccomandazioni dai chirurghi e seppe di aver trovato la sua vocazione. Nel 1958, durante un appuntamento con il dottor Turnbull, lei gli disse cosa stava facendo ad Akron per aiutare le persone con nuove stomie e fistole. Lui rimase colpito e la chiamò un paio di mesi dopo per offrirle un lavoro alla Clinica di Cleveland. Fu nell'Agosto 1958 quando

furono piantati i semi per la moderna specialità dell'assistenza infermieristica WOC. Non passò molto tempo prima che la voce si diffondesse e che i chirurghi iniziassero a richiedere che il loro personale andasse a formarsi con Norma e il dottor Turnbull. Fu istituita la Scuola di RB. Turnbull Jr in terapia enterostomale (ora WOC Nursing). Si dice che Norma, dopo la sua lunga giornata di lavoro a Cleveland, tornasse ad Akron e visitasse i pazienti in ospedale prima di tornare a casa dalla sua famiglia e facesse tutto di nuovo il giorno successivo.

Ci fu una bambina ad Akron, nell'ospedale, nata con estrofia della vescica la cui famiglia, dopo anni di incontinenza urinaria, reflusso e calcoli renali, prese la decisione salvifica di farla sottoporre a una diversione urinaria. Lei ricordò per sempre il suo primo incontro con Norma. Era una donna che esigeva rispetto. Il chirurgo, il capo infermiere e gli infermieri dello staff, così come la madre della ragazza, si affollavano attorno al letto, mentre Norma insegnava la corretta gestione per la cura del nuovo condotto ileale. L'attrezzatura all'epoca era molto primitiva. Placche per stomia pesanti, sacchetti di gomma di complesso aggancio, messo in sicurezza con pasta cementizia, una cintura e una preghiera! Norma non si dette mai per vinta nel tentare di aiutare i suoi pazienti e assieme al dottor Turnbull stimolò le industrie a sviluppare dei sistemi di contenimento migliori e più sicuri. Grazie a una grande famiglia e alla sola e unica Norma Gill la bambina dell'ospedale di Akron crebbe bene adattandosi al suo nuovo stoma, crebbe a tal punto da essere me! Ho sempre saputo di voler "ripagare la cortesia", proprio come Norma. La bambina che non avrebbe mai dovuto nascere da Norma e Ted è Sally Gill-Thompson, una delle mie migliori amiche e famosissima enterostomista per diritto di nascita.

Dopo la Fondazione del programma standard a Cleveland, altre scuole per enterostomisti aprirono prontamente, e i diplomati negli Stati Uniti e all'estero diffusero il "verbo" tutt'attorno al mondo.

Furono fondate inoltre organizzazioni professionali e i criteri di ammissione divennero maggiormente stringenti man mano che l'assistenza diventava più complessa. Gli enterostomisti ottennero maggior rispetto per le loro abilità e esperienza nel prendersi cura di persone con stomie o fistole complesse. Inglobare l'incontinenza e le ferite difficili rappresentò una naturale estensione della nostra pratica quotidiana. Negli anni '90, abbiamo salutato la nostra designazione ET e siamo diventati meglio conosciuti come infermieri WOC per riflettere maggiormente la nostra pratica. Dopo 38 anni, mi sono ritirata dalla pratica clinica ma la mia passione per l'infermieristica WOC non è diminuita.

Mentre intraprendi i tuoi studi sull'assistenza infermieristica WOC, prenditi del tempo per riflettere e apprezzare la meravigliosa eredità che stai portando avanti con la tua pratica specialistica. Le tue azioni avranno un valore incommensurabile nel migliorare la vita dei tuoi pazienti attraverso l'assistenza diretta e l'incoraggiamento, nell'educare i tuoi colleghi, nel promuovere la ricerca per supportare la pratica basata sull'evidenza. So che il nostro futuro è in buone mani.

Norma (ed io) staremo a guardare!

*Paula Erwin-Toth, MSN, RN, FAAN*

## PREFAZIONE

Questo testo è stato sviluppato per lo studente che intraprende gli studi WOCNEP (Wound, Ostomy, and Continence Nursing Education Program), e più esattamente nel programma di educazione alla gestione della stomia. I Direttori del WOCNEP hanno sviluppato un progetto di curriculum che è stato approvato dal Comitato di Accreditamento e dal Consiglio di Amministrazione della Wound, Ostomy e Continence Nurses Society (WOCN®).

Gli obiettivi del curriculum sono stati utilizzati per sviluppare il contenuto di questo libro. Ogni capitolo inizia con un riepilogo e termina con domande di revisione, risposte e il razionale che evidenzia le questioni importanti in ogni capitolo. Il testo è stato scritto da esperti nel settore che forniscono assistenza a pazienti sottoposti a chirurgia con confezionamento di stomia. Come redattori, abbiamo supportato il loro lavoro e modificato il contenuto per assicurarci che rifletta lo schema del curriculum e la pratica clinica attuale.

Le informazioni contenute in questo libro aiuteranno i futuri clinici dei servizi di stomia a garantire un elevato livello di assistenza ai propri pazienti. Crediamo che la persona con una stomia debba ricevere le cure di un infermiere specializzato e avere un accesso continuo a questi servizi mentre vive la sua vita con una derivazione fecale e/o urinaria.

Una volta educato nella cura della stomia, l'infermiere specializzato ha un ruolo unico nel contribuire alla cura di una persona con una stomia. La nostra speranza è che questo libro fornisca le basi che aiutino a fornire cure ottimali agli individui con deviazioni fecali e urinarie.

## RICONOSCIMENTI

La *Wound, Ostomy, and Continence Nurses Society™ (WOCN®)* desidera ringraziare tutti gli esperti clinici che hanno condiviso con grande generosità il loro tempo e la loro esperienza per creare la seconda edizione di questo testo. Un grazie particolare a Jane Carmel, Janice Colwell e Margaret Goldberg (*consulting editors*), per l'ispirazione, le conoscenze e l'impegno costante dedicato allo sviluppo di questa risorsa e al settore del nursing WOC.

*The WOCN Society desidera ringraziare Hollister Incorporated per aver fornito una borsa di studio per lo sviluppo di questo testo.*



# INDICE GENERALE

*Traduttori dell'edizione italiana* v  
*Collaboratori dell'edizione precedente* vi  
*Collaboratori* vii  
*Presentazione* ix  
*Prefazione* xi  
*Riconoscimenti* xii

- 1 Pratica professionale per la gestione infermieristica di lesioni, stomie e della continenza 1**  
*Rose W. Murphree, Kelly Jaszarowski*
- 2 Anatomia e fisiologia del tratto gastrointestinale 12**  
*Debra Netsch*
- 3 Anatomia e fisiologia del sistema urinario 29**  
*JoAnn M. Ermer-Seltun*
- 4 Malattie che portano ad una stomia fecale: il cancro coloretale 44**  
*Linda Ferrari, Alessandro Fichera*
- 5 Gestione medica del morbo di Crohn e della colite ulcerosa 59**  
*Russell Cohen, Adam C. Stein*
- 6 Gestione chirurgica del morbo di Crohn e della colite ulcerosa 71**  
*Michele Rubin*
- 7 Altre condizioni che portano al confezionamento di una stomia intestinale 100**  
*Janice M. Beitz*
- 8 Derivazioni urinarie 119**  
*Vignesh T. Packiam, Sanjay G. Patel, Ryan P. Werntz, Gary D. Steinberg*
- 9 Tecniche di confezionamento delle stomie intestinali e urinarie 135**  
*Linda Jean Stricker, Barbara Hocevar, Sherief Shawki*
- 10 Preparazione pre operatoria dei pazienti sottoposti al confezionamento di stomia intestinale o urinaria 148**  
*Margaret T. Goldberg, Mary F. Mahoney*
- 11 Valutazione post operatoria e gestione infermieristica 168**  
*Janice C. Colwell, Kathleen Hudson*

- 12 La scelta del dispositivo di raccolta 178**  
*Janice C. Colwell, Kathleen Hudson*
- 13 Educazione post operatoria del paziente con derivazione fecale o urinaria 195**  
*Jane E. Carmel, Margaret T. Goldberg*
- 14 Adattamento, riabilitazione e gestione dei problemi dell'assistenza a lungo termine 209**  
*Jane E. Carmel, Jody Scardillo*
- 15 Valutazione e gestione del paziente pediatrico 233**  
*Christine Baker, Laura Ann Phearman, Kimberly McIltrout*
- 16 Complicanze della cute peristomale 262**  
*Ginger Dawn Salvadalena, Virginia Hanchett*
- 17 Complicanze della stomia 284**  
*Joyce Pittman*
- 18 La gestione della fistola 297**  
*Denise Nix, Ruth A. Bryant*
- 19 La gestione infermieristica del paziente con sonde percutanee 320**  
*Jane Fellows, Michelle Rice*

*Appendice A: Procedure chirurgiche 333*

*Appendice B: Risorse selezionate di supporto correlate alla stomia 335*

*Appendice C: Fornitori e produttori selezionati di prodotti per la stomia 337*

*Appendice D: Cateterizzazione di un condotto ileale o del colon attraverso lo stoma (urostomia): Best Practice per i Professionisti del settore 338*

*Scheda di istruzioni per la raccolta di campioni di urina per urostomia 342*

*Appendice E: Colostomia e ileostomia: prodotti e consigli 343*

*Appendice F: Relazione della WOCN Society e dell'AUA in merito al disegno preoperatorio per i pazienti sottoposti a confezionamento di urostomia 351*

*Appendice G: Relazione della WOCN Society e dell'ASCRS in merito al disegno preoperatorio per i pazienti sottoposti a confezionamento di colostomia/ileostomia 355*

*Appendice H: Urostomia: prodotti e consigli 359*

*Appendice I: La gestione delle sonde per la nutrizione 370*

*Appendice J: Codici HCPCS dei prodotti per stomia (Sistema di codifica procedurale comune per l'assistenza sanitaria) 377*

*Appendice K: Prodotti correlati alla stomia 380*

*Appendice L: United Ostomy Associations of America: Tu sei importante! Sapere cosa aspettarsi e conoscere i propri diritti: Ostomy and Continent Diversion Patient Bill of Rights® 382*

*Appendice M: Sistema di raccolta per neonati/bambini e sacchetti pediatrici 383*

*Appendice N: Procedura di emergenza per lo staff: occlusione di una ileostomia 385*

*Appendice O: Algoritmo di diagnosi e gestione per la pouchite acuta 386*

*Glossario 387*

*Indice analitico 391*