MANUALE
di Gastroenterologia
Edizione 2016-2019

Coordinamento Nazionale
Docenti Universitari
di Gastroenterologia

EDITRICE GASTROENTEROLOGICA ITALIANA
Comitato editoriale per il volume: Bruno Annibale, Patrizia Burra, Carolina Ciacci, Michele Cicala, Giuseppe Frieri, Giuseppe Mazzella, Stefano Milani

Comitato editoriale per i contenuti multimediali: Ludovico Abenavoli e Leonardo Balocchi

Section Editor volume: Leonardo Marzio, Vincenzo Savarino (Malattie dell’esofago, dello stomaco e del duodeno); Enrico Corazzari, Francesco Luzza (Patologie funzionali gastrointestinali); Dario Conte, Gabriele Rigler (Patologie dell’intestino tenue e del colon); Francesco Pallone, Giacomo Carlo Sturmiolo (Malattie infiammatorie croniche intestinali); Massimo Colombo, Antonio Crazzi (Malattie del fegato); Antonio Benedetti, Pier Alberto Testoni (Malattie delle vie biliari e del pancreas); Patrizia Burra, Giuseppe Frieri (Emergenze in gastroenterologia)

Segreteria di redazione e coordinamento editoriale: Alessandra Zuliani

© 2016 Editrice Gastroenterologica Italiana S.r.l.
C.so di Francia 197, 00191 Roma
Tel. 06 36388336 – Fax 06 96387434
E-mail: info.egi@fastwebnet.it

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi. Le richieste di riproduzione di testi, grafici, immagini, tabelle, dovranno essere inoltrate all’Editore e sono disciplinate dalle norme vigenti in materia.

Realizzazione editoriale e distribuzione
Il Pensiero Scientifico Editore S.r.l.
Via San Giovanni Valdarno 8, 00138 Roma
Tel. (+39) 06 862821 – Fax (+39) 06 86282250
pensiero@pensiero.it
www.pensiero.it – www.vicepensiero.info
www.facebook.com/PensieroScientifico

Grafica: Studiografico Agostini, Roma
Impaginazione e copertina: Deppiosegno s.n.c., Roma
Stampato in Italia da TI Printing S.r.l.
Via delle Case Rosse 23, 00131 Roma
Coordinamento redazionale: Silvana Guida

ISBN 978-88-490-0563-0