

# Indice generale

---

## Tomo 1

Autrici, autori, collaboratrici, collaboratori e <i>peer-reviewer</i> .....	XXI
Ringraziamenti .....	XXVIII
Prefazione di Massimo Tombesi .....	XXIX
Introduzione	
<i>La Medicina Generale che vogliamo: scrivere per immaginarla</i> .....	XXXI
ICPC-2 Classificazione Internazionale delle Cure Primarie .....	XXXVII
Indice per aree formative del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale (CFSMG).....	XLV
Valori di riferimento dei principali esami di laboratorio.....	XLVI
Parametri vitali e indicatori utili in Medicina Generale .....	XLVIII
Abbreviazioni .....	XLIX
Icone e simboli.....	LVI

### PARTE PRIMA Le Cure Primarie e la Medicina Generale

#### Capitolo 1

#### **Le fondamenta del SSN: le Cure Primarie e la Medicina Generale**

Di: Viviana Forte, Fabio Pignatti

Peer-review: Gavino Maciocco, Giorgio Sessa

1.1 Principi e organizzazione dell'assistenza sanitaria .....	4
1.1.1 La salute come diritto sancito dalla Costituzione italiana per ogni individuo.	4
1.1.2 Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).....	5
1.2 Definizioni e modelli di Cure Primarie e Medicina Generale .....	11
1.2.1 Cure Primarie .....	11
1.2.2 Medicina Generale/ Medicina di Famiglia/ Medicina di Comunità .....	14
1.2.3 Organizzazione della MG e ruolo del/della MMG in Italia .....	16
1.3 Sostenibilità del SSN e transizione demografica .....	18
1.3.1 Transizione demografica e risposte del SSN .....	18
Bibliografia.....	21

## II INDICE GENERALE

### Capitolo 2

#### Deontologia, norme e contratti

Di: Federico Contu, Alice Fabbri, Cristina Vito

Peer-review: Giancarlo Toma, Nicola Pecora (par. 2.5)

2.1	Deontologia medica in MG .....	24
2.1.1	Il codice di deontologia medica.....	24
2.2	Atto medico, potestà di cura e consenso informato .....	28
2.2.1	Atto medico e potestà di cura .....	28
2.2.2	Il rifiuto di prestazione professionale e obiezione di coscienza .....	28
2.2.3	Il consenso informato .....	29
2.3	Segreto professionale e privacy .....	32
2.3.1	Il segreto professionale.....	32
2.3.2	Privacy .....	33
2.4	Responsabilità professionale, errore in MG e medicina difensiva.....	35
2.4.1	La responsabilità professionale .....	35
2.4.2	L'errore medico in MG .....	36
2.4.3	Medicina difensiva.....	39
2.5	Deontologia e conflitto d'interessi tra medici e industria .....	40
2.5.1	Il conflitto di interessi in Medicina .....	40
2.6	L'Accordo Collettivo Nazionale per la MG .....	42
2.6.1	Le norme contrattuali in MG .....	42
2.6.2	Accordo Collettivo Nazionale (ACN).....	43
2.7	Compiti e funzioni di ogni MMG .....	46
2.8	Le graduatorie in MG .....	50
2.8.1	Graduatorie ed incarichi provvisori in MG.....	50
2.8.2	Assumere un incarico a tempo indeterminato di MMG o di CA .....	52
2.9	Norme per la sostituzione in MG .....	56
2.9.1	Norme per la sostituzione in Assistenza Primaria (AP) .....	56
2.9.2	Norme per la sostituzione in Continuità Assistenziale (CA) .....	58
2.10	Norme per l'assistenza domiciliare programmata e integrata (ADP e ADI) .....	58
2.10.1	Assistenza domiciliare programmata (ADP).....	58
2.10.2	Assistenza domiciliare integrata (ADI).....	60
2.11	Trattamento economico in MG .....	61
2.11.1	Retribuzione in MG.....	61
2.11.2	Prestazioni aggiuntive .....	63
	<i>Bibliografia</i> .....	64

### Capitolo 3

#### Formazione, valutazione, audit e ricerca

Di: Viviana Forte, Fabio Pignatti

Peer-review: Giuseppe Parisi, Alice Fabbri (parr. 3.6-3.7-3.8)

3.1	I percorsi di formazione medica all'assistenza sanitaria territoriale.....	68
3.1.1	Formazione medica all'assistenza sanitaria territoriale.....	68
3.2	Il corso di formazione specifica in MG .....	69
3.2.1	Corsi di formazione specifica in Medicina Generale (CFSMG) .....	69
3.3	Formazione continua e crediti formativi ECM .....	74
3.3.1	Formazione continua in medicina e crediti formativi ECM .....	74

3.4	Educazione permanente e pratiche riflessive .....	76
3.4.1	<i>Learning society e medical education.....</i>	76
3.4.2	Riflettere in MG: un metodo per l'educazione permanente.....	79
3.5	Governo clinico, audit e linee guida .....	82
3.5.1	Un ambiente che promuove qualità: governo clinico (G.C.) .....	82
3.5.2	Audit clinico in MG.....	85
3.5.3	Linee guida (LG) .....	87
3.6	Ricerca in MG.....	91
3.6.1	Ricercare: (ri↔dis)organizzare le conoscenze.....	91
3.6.2	Ricercare i metodi della ricerca .....	93
3.7	Metodologie quantitative e qualitative della ricerca .....	95
3.7.1	Ricerca quantitativa ed <i>evidence-based medicine</i> (EBM) .....	95
3.7.2	Disegno dello studio.....	98
3.7.3	Ricerca qualitativa .....	102
3.8	Glossario dei termini EBM.....	104
3.8.1	Termini ricerca quantitativa EBM .....	104
	<i>Bibliografia.....</i>	108

#### Capitolo 4

#### **Lo studio di Medicina Generale e la sua gestione pratica**

Di: Gianluca Marini, Nicola Pecora, Cristina Vito

Peer-review: Tommaso Barnini, Alice Fabbri (par. 4.10), Alessandro Mereu (parr. 4.2, 4.5), Giancarlo Toma (par. 4.7)

4.1	Normative ed obblighi di legge nello studio di MG .....	112
4.1.1	Normative e aspetti pratici/tecnici .....	112
4.1.2	Sicurezza nello studio di MG .....	113
4.1.3	Procedure di raccolta e conferimento dei rifiuti sanitari .....	114
4.1.4	Fatturazione elettronica .....	115
4.1.5	Ulteriori obblighi .....	117
4.2	L'organizzazione dello studio medico di MG .....	118
4.2.1	L'organizzazione dello studio di MG.....	118
4.3	Forme associative in MG .....	128
4.3.1	Finalità e criteri generali delle forme associative in MG .....	128
4.3.2	Forme associative in MG.....	130
4.4	Lo staff dello studio medico di MG .....	131
4.4.1	Figure professionali .....	131
4.4.2	Infermiere/a di Famiglia e di Comunità (IFeC) .....	132
4.4.3	Assistente/collaboratore/trice di studio medico di MG/di famiglia .....	135
4.5	La borsa del/della MMG e lo strumentario ambulatoriale .....	137
4.5.1	La borsa del/della MMG.....	137
4.5.2	Strumentario diagnostico e ambulatoriale in MG.....	140
4.5.3	Timbri e contrassegno auto .....	144
4.6	Sistemi gestionali, utilizzo e registrazione della cartella clinica elettronica.....	145
4.6.1	Il sistema gestionale e la cartella clinica elettronica in MG .....	145
4.6.2	La cartella clinica per problemi .....	147
4.6.3	Uso consapevole del sistema gestionale.....	149
4.6.4	Aspetti normativi relativi alla cartella clinica in MG.....	151

## IV INDICE GENERALE

4.7	La privacy nello studio di MG .....	152
4.7.1	Il trattamento dei dati personali in MG.....	152
4.8	Iscrizione e scelta del/della MMG, revoca e ricusazione della scelta .....	159
4.8.1	Iscrizione e scelta del/della MMG .....	159
4.8.2	Revoca e ricusazione della scelta .....	160
4.9	Lettera di invio allo/alla specialista (o altri operatori di cura) .....	162
4.9.1	Coordinamento e continuità delle cure.....	162
4.9.2	La stesura della <i>lettera di invio</i> .....	163
4.10	Gestione del conflitto d'interessi medici-industria: l'informatore/trice dell'industria farmaceutica .....	165
4.10.1	La visita dell'informatore/trice scientifico/a del farmaco (ISF) .....	165
4.10.2	Il mercato dell'industria farmaceutica.....	167
4.10.3	Questioni a cui ogni MMG dovrebbe prestare attenzione.....	167
	<i>Bibliografia</i> .....	170

### Capitolo 5

#### **Relazione e comunicazione nella consultazione in Medicina Generale**

Di: Viviana Forte, Linda Lanciano, Giulia Occhini, Mirko Pasquini, Mirko Pasquini, Nicola Pecora, Alberto Vito, Cristina Vito

Peer-review: Alice Fabbri (par. 5.1), Enrico Euli (parr. 5.1, 5.7, 5.10), Alberto Vaona (par. 5.3), Alberto Vito

5.1	La cura del setting di consulenza in MG.....	176
5.1.1	Setting di/che cura .....	176
5.2	La consultazione in MG .....	179
5.2.1	La consultazione medica .....	179
5.2.2	Modelli di consultazione .....	181
5.2.3	La visita medica in MG: principi di base .....	184
5.3	La teleconsultazione in MG.....	185
5.3.1	Consultazione telefonica in MG: il modello RICE.....	188
5.3.2	I principi generali della video-consultazione .....	190
5.4	La consultazione domiciliare in MG .....	193
5.4.1	Aspetti pratici durante una consultazione domiciliare in MG.....	194
5.4.2	Le consultazioni domiciliari urgenti in MG e CA .....	196
5.5	Relazione e comunicazione in MG.....	197
5.5.1	Centralità della relazione e della comunicazione .....	198
5.5.2	La relazione in MG .....	199
5.5.3	Relazione MMG-“ <i>pazienti difficili</i> ” .....	202
5.5.4	La comunicazione in MG .....	203
5.5.5	La comunicazione delle cattive notizie in MG.....	205
5.6	Comunicazione e relazione con genitore/ <i>caregiver</i> del/della bambino/a.....	207
5.6.1	Comunicare con il sistema “famiglia” .....	207
5.7	La relazione di cura come fatto culturale .....	209
5.7.1	L'incontro <i>di cura</i> e l'incontro <i>che cura</i> .....	209
5.7.2	L'Antropologia medica e l'esperienza di malattia .....	211
5.8	L'interpretazione del sintomo: corpo e psiche.....	212
5.8.1	Il sintomo .....	212
5.8.2	Problemi psicologici in soggetti con disturbi fisici .....	213

5.8.3	Corpo e psiche .....	216
5.9	Ciclo di vita e continuità delle narrazioni.....	216
5.9.1	Il ciclo di vita .....	216
5.9.2	Tematiche di vita e transizioni.....	217
5.10	<i>Health literacy</i> .....	219
5.11	Relazione di cura e stress in MG .....	222
5.11.1	Stress del/della MMG .....	222
	<i>Bibliografia</i> .....	223

## Capitolo 6

### La certificazione

Di: Federico Contu, Matteo Venturella, Cristina Vito

Peer-review: Federico Biondini (par. 6.8), Giancarlo Toma (parr. 6.1, 6.7)

6.1	La certificazione medica .....	228
6.1.1	La certificazione medica.....	228
6.1.2	Tipologie di certificati .....	229
6.2	Certificati INPS: di malattia e introduttivo per istanza di invalidità .....	231
6.2.1	Certificato di malattia.....	231
6.2.2	Il certificato medico introduttivo per il riconoscimento dell'invalidità civile .	233
6.3	Certificati INAIL: infortunio sul lavoro e malattia professionale .....	234
6.3.1	Certificato INAIL per infortunio sul lavoro.....	234
6.3.2	Certificato INAIL di malattia professionale.....	235
6.4	Constatazione di decesso e certificato di morte ISTAT .....	236
6.4.1	Constatazione di decesso .....	236
6.4.2	Certificato di morte ISTAT .....	236
6.5	Certificati per l'attività motoria e sportiva .....	239
6.5.1	Attività ludico-motoria.....	239
6.5.2	Attività sportiva non agonistica .....	240
6.5.3	Attività sportiva non agonistica ad elevato impegno cardiovascolare .....	241
6.5.4	Attività sportiva agonistica.....	241
6.6	Altri certificati frequenti in MG .....	242
6.6.1	Certificato di cessata contagiosità e riammissione in collettività .....	242
6.6.2	Certificati anamnestici .....	242
6.6.3	Il certificato assicurativo ad uso privato.....	243
6.6.4	Certificato per IVG.....	243
6.6.5	Allegato M .....	243
6.7	Certificati diretti all'autorità giudiziaria: referto e rapporto .....	245
6.7.1	Referto e rapporto/denuncia .....	245
6.8	Proposta di accertamento e trattamento sanitario obbligatorio .....	247
6.8.1	Accertamento e trattamento sanitario obbligatorio (ASO e TSO) .....	247
6.9	Segnalazione di malattia infettiva.....	251
6.9.1	Obbligo e modalità di segnalazione di malattia infettiva.....	251
6.9.2	Sistemi di Sorveglianza Speciale.....	253
6.10	Segnalazione di sospetta reazione avversa .....	254
6.10.1	Sistemi di sorveglianza per le sospette reazioni avverse.....	254
6.10.2	Farmacovigilanza.....	254
6.10.3	Fitovigilanza .....	255

6.10.4 Sistemi di vigilanza per dispositivi medici .....	256
6.10.5 Cosmetovigilanza .....	257
<b>Bibliografia.....</b>	<b>258</b>

## Capitolo 7

### La prescrizione

Di: Domenico De Stefano, Cristina Vito

Peer-review: Federico Contu

7.1 La prescrizione in MG .....	262
7.1.1 Generalità nella prescrizione su ricetta medica .....	262
7.2 Il ricettario personale: la ricetta “bianca” .....	263
7.3 Il ricettario del SSN: la ricetta “rossa” .....	266
7.3.1 Caratteristiche della ricetta del SSN: la ricetta “rossa” .....	266
7.3.2 Il fronte della ricetta del SSN .....	267
7.3.3 Le caratteristiche della ricetta SSN: il retro .....	270
7.4 Il ricettario ministeriale speciale a ricalco.....	272
7.4.1 Caratteristiche .....	272
7.4.2 Formalismi prescrittivi della ricetta ministeriale speciale a ricalco .....	273
7.5 La ricetta elettronica/dematerializzata del SSN.....	276
7.5.1 Formalismi della ricetta elettronica/dematerializzata .....	276
7.6 Prescrizione di prestazioni di specialistica ambulatoriale, richieste di ricovero e altre forme di assistenza.....	280
7.6.1 Assistenza specialistica ambulatoriale, appropriatezza prescrittiva e condizioni di erogabilità.....	280
7.6.2 Prescrizione di prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale, proposte di ricovero e altre forme di assistenza.....	283
7.7 La prescrizione del farmaco .....	286
7.7.1 Regimi di fornitura dei farmaci e tipologie di ricetta.....	286
7.7.2 Medicinali etici/soggetti a prescrizione medica .....	287
7.7.3 Medicinali non soggetti a prescrizione medica .....	289
7.7.4 Rimborsabilità del farmaco nel SSN .....	289
7.7.5 Prescrizione per principio attivo e farmaci generici .....	290
7.7.6 Le Note AIFA della Commissione Unica del Farmaco (CUF).....	292
7.7.7 I piani terapeutici .....	294
7.7.8 Accesso precoce al farmaco e uso <i>off-label</i> .....	295
7.8 La prescrizione prudente del farmaco .....	296
<b>Bibliografia.....</b>	<b>297</b>

## Capitolo 8

### Le esenzioni

Di: Cristina Vito

Peer-review: Federico Contu, Domenico De Stefano

8.1 Le esenzioni nel SSN.....	302
8.1.1 Prestazioni sanitarie erogate dal SSN .....	302
8.1.2 Assistenza farmaceutica.....	303
8.1.3 Tipologie e codici di esenzione .....	303
8.2 Esenzioni per reddito .....	304

8.3	Esenzioni per patologia .....	306
8.3.1	Esenzioni per malattie croniche e invalidanti .....	306
8.3.2	Esenzioni per malattie rare (MR).....	308
8.4	Esenzioni per invalidità .....	309
8.5	Esenzioni per la tutela della maternità .....	311
8.6	Esenzioni per diagnosi precoce dei tumori .....	313
	<i>Sitografia</i> .....	313
	<i>Riferimenti normativi</i> .....	314

## PARTE SECONDA

### Promozione e prevenzione della salute in Medicina Generale

#### Capitolo 9

#### **La promozione della salute**

Di: Viviana Forte

9.1	Promuovere la salute.....	318
9.1.1	Carta di Ottawa e ambiti d'azione della promozione della salute .....	318
9.1.2	Politica e salute.....	319
9.1.3	Partecipazione comunitaria e promozione della salute .....	322
9.1.4	Promozione della salute e possibile ruolo del/della MMG.....	324
9.2	La teoria eco-sociale .....	325
9.2.1	Determinanti della salute e teoria eco-sociale .....	325
9.3	I determinanti sociali della salute .....	327
9.3.1	La Salute Globale ( <i>Global Health</i> ) .....	327
9.3.2	Diseguaglianze in salute.....	328
9.4	La salutogenesi.....	330
9.4.1	Patogenesi e Salutogenesi .....	330
9.4.2	Varie correnti nel fiume della vita .....	332
	<i>Bibliografia</i> .....	333

#### Capitolo 10

#### **La prevenzione delle malattie**

Di: Viviana Forte, Gianluca Marini

10.1	Generalità sulla prevenzione.....	336
10.1.1	Concetti fondamentali.....	336
10.1.2	Limiti e criticità della prevenzione.....	339
10.2	Interventi di prevenzione in MG .....	341
10.3	Strumenti e materiali di ausilio per fare prevenzione in MG .....	346
10.4	Gestione dell'incertezza in ambito preventivo .....	348
10.4.1	Valutazione clinica e gestione dell'incertezza.....	348
10.4.2	Comunicare l'incongruenza di una richiesta .....	350
10.5	Principi dello screening .....	351
10.5.1	Identificazione preclinica delle malattie.....	351
10.5.2	Neoplasie e screening .....	354
10.5.3	Screening e MG .....	355
10.6	La farmacoprevenzione .....	356

## VIII INDICE GENERALE

10.7 Stili di vita e cambiamento .....	358
10.7.1 Il comportamento come determinante di salute .....	358
10.7.2 Attività fisica e sedentarietà.....	363
10.8 Prevenire la sovradiagnosi e il sovratrattamento .....	366
10.8.1 Dalla prevenzione dei rischi ai rischi della prevenzione.....	366
10.8.2 Fare di più non significa (sempre) fare meglio.....	368
10.8.3 Prevenzione e industria della salute .....	372
Bibliografia.....	373

### Capitolo 11

#### **Le vaccinazioni**

Di: *Marianna Bettinzoli, Viviana Forte*

Peer-review: *Marianna Bettinzoli, Giulia Giorgi, Giovanni Visentin*

11.1 Immunizzazione .....	378
11.1.1 Immunoprevenzione .....	378
11.1.2 Tra igiene e sanità pubblica.....	378
11.2 Generalità sulle vaccinazioni e il calendario vaccinale .....	379
11.2.1 Piano Nazione Prevenzione Vaccinale.....	379
11.2.2 Generalità sulle vaccinazioni .....	382
11.3 Le vaccinazioni per persone con patologie specifiche .....	383
11.3.1 Patologie e vaccinazioni .....	383
11.4 Le vaccinazioni nella popolazione adulta .....	385
11.4.1 Immunità negli anni .....	385
11.5 Le vaccinazioni in occasione di viaggi internazionali .....	387
11.5.1 Viaggiare con consapevolezza .....	387
11.6 Le vaccinazioni in MG .....	389
11.6.1 Pratica clinica delle vaccinazioni in ambulatorio e a domicilio .....	389
11.7 La relazione medico-persone nella prevenzione vaccinale tra consenso ed obbligo.	392
11.7.1 Filosofia della relazione di cura .....	392
Bibliografia.....	394

### Capitolo 12

#### **Salute e famiglie**

Di: *Viviana Forte, Enrico Euli*

Peer-review: *Enrico Euli*

12.1 Forme familiari e demografia della convivenza .....	396
12.1.1 La famiglia e le sue diverse forme.....	396
12.2 L'influenza della famiglia nelle dinamiche di salute.....	398
12.2.1 Famiglia come risorsa.....	398
12.2.2 Famiglia come problema.....	399
12.2.3 Genogramma e sociogramma .....	401
12.2.4 Ruolo della famiglia nella salute e nella malattia.....	403
12.3 La salute del/della caregiver familiare .....	404
12.3.1 Welfare familiista.....	404
12.3.2 Vita da caregiver .....	405
Bibliografia.....	407

**Capitolo 13****Salute e/è ambiente**Di: *Samantha Pegoraro, Alice Serafini*

13.1 Determinanti ambientali della salute .....	410
13.1.1 Perché la salute dell'ambiente <i>mi</i> riguarda come MMG.....	410
13.2 Cambiamento climatico e impatto ambientale dei servizi sanitari.....	418
13.2.1 Clima e salute.....	418
13.2.2 Impatto ambientale dei servizi sanitari.....	418
<i>Bibliografia</i> .....	420

**Capitolo 14****Salute nella persona anziana**Di: *Viviana Forte, Antonella Migliorino, Alfonso Stigliano*

14.1 Invecchiamento fisiologico e fragilità .....	424
14.1.1 Senescenza e geragogia: educarsi alla vecchiaia.....	424
14.1.2 Fragilità.....	426
14.2 Sindrome da ipomobilità e da allettamento .....	427
14.3 La valutazione multidimensionale geriatrica .....	432
14.3.1 Bisogni multipli della persona anziana.....	432
14.4 Principi della riabilitazione .....	436
14.4.1 Piano di indirizzo alla riabilitazione .....	436
14.5 Cadute: prevenzione e conseguenze.....	439
14.5.1 Camminare e cadere nella terza età.....	439
14.5.2 Prevenzione e valutazione del rischio di caduta .....	441
14.6 La polifarmacoterapia .....	443
14.6.1 Popolazione anziana e farmaci .....	443
14.6.2 Ricognizione, riconciliazione, comunicazione.....	448
<i>Bibliografia</i> .....	451

**Capitolo 15****Salute e contesti a rischio di esclusione sociale**Di: *Camilla Benedetti, Alice Cicognani, Viviana Forte*Peer-review: *Salvatore Geraci*

15.1 Salute nei contesti di esclusione sociale.....	454
15.1.1 Contests e salute .....	454
15.2 Presa in cura della persona in grave deprivazione materiale .....	457
15.2.1 Conoscenza delle figure e dei percorsi formali e informali.....	458
15.3 Consultazione con la persona straniera e approccio transculturale .....	460
15.3.1 Salute nella popolazione straniera .....	460
15.4 Accesso ai servizi per le persone straniere e per i minori stranieri.....	463
15.4.1 Normativa di accesso al SSN per la persona straniera .....	463
15.4.2 Accesso al SSN per i minori stranieri.....	467
15.5 Accesso ai servizi per persone senza dimora .....	468
15.5.1 Salute nelle persone senza dimora .....	468
15.6 Accesso ai servizi per cittadini/e italiani/e temporaneamente fuori dal proprio comune di residenza .....	470

15.6.1 Consultazione del/della MMG a persone non residenti nel comune in cui opera.....	470
Bibliografia.....	471

## Tomo 2

### PARTE TERZA La clinica in Medicina Generale

#### Capitolo 16

#### Salute cardiovascolare

Di: *Davide Ciringione, Filippo Costantini, Alfonso Stigliano, Giampaolo Tocci*

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

16.1 Visita all'apparato cardiologico in MG .....	479
16.2 Esami di laboratorio inerenti la salute cardiovascolare.....	482
16.3 Esami strumentali inerenti la cardiologia in MG.....	486
16.3.1 Approfondimento sulle indagini strumentali di interesse cardiologico .....	487
16.3.2 Interpretazione ECG .....	490
16.4 Visita all'apparato vascolare in MG .....	491
16.5 Esami strumentali inerenti l'apparato vascolare in MG.....	493
16.6 Lipotimia e sincope .....	494
16.7 Sensazione di fame d'aria/respiro corto o difficoltoso/affanno da cause cardiologiche.....	497
16.8 Edema degli arti inferiori .....	499
16.9 Cianosi periferica .....	502

#### Problematiche di salute e gestione in MG

16.10 Promozione della salute e prevenzione delle malattie cardiovascolari.....	503
16.10.1 Promozione e prevenzione delle problematiche CV.....	503
16.10.2 Stratificazione del rischio CV .....	504
16.11 Dislipidemie .....	507
16.12 Ipertensione arteriosa .....	512
16.12.1 Ipertensione arteriosa essenziale (IA) .....	512
16.12.2 Ipertensione secondaria.....	519
16.13 Scompenso/insufficienza cardiaca .....	520
16.13.1 Lo scompenso cardiaco cronico (SCC).....	520
16.13.2 La terapia farmacologica nelle persone con SCC .....	524
16.14 Cardiopatia ischemica.....	529
16.15 Fibrillazione atriale e flutter atriale .....	534
16.16 TAO e NAO .....	537
16.17 Approccio alle valvulopatie in MG .....	541
16.18 Malattie infettive in cardiologia .....	544
16.18.1 Pericardite.....	544
16.18.2 Miocardite .....	546

16.18.3 Endocardite .....	547
16.19 Arteriopatia periferica degli arti inferiori acuta e cronica.....	548
16.19.1 Arteriopatia periferica degli arti inferiori ( <i>Lower extremity peripheral artery disease, LEPAD</i> ).....	548
16.19.2 LEPAD <i>acuta su cronica</i> e arteriopatia acuta .....	550
16.20 Malattia venosa cronica e insufficienza venosa cronica .....	550
16.21 Trombosi venosa superficiale.....	554
16.22 Trombosi venosa profonda .....	555
16.23 Aneurisma dell'aorta addominale.....	560
<i>Bibliografia</i> .....	562

## Capitolo 17

### Salute pneumologica

Di: Tommaso Barnini, Peter Konstantin Kurotschka, Liliana Taurino

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

17.1 Visita pneumologica in MG .....	569
17.2 Esami di laboratorio inerenti la pneumologia in MG.....	571
17.3 Esami strumentali inerenti la pneumologia in MG .....	574
17.4 Sensazione di fame d'aria/respiro corto/difficoltoso (sibilante o <i>wheezing</i> )/affanno .....	576
17.4.1 Approccio alla dispnea (discomfort respiratorio) .....	576
17.5 Tosse .....	579
17.6 Russamento .....	582
17.6.1 Approccio alla persona che russa.....	582

#### Problematiche di salute e gestione in MG

17.7 Promozione e prevenzione della salute pneumologica .....	584
17.7.1 Tabagismo.....	584
17.7.2 Esposizione al fumo passivo .....	590
17.7.3 Esposizione ad inquinanti ambientali .....	590
17.8 Influenza e raffreddore comune .....	591
17.8.1 Influenza .....	591
17.8.2 Raffreddore comune .....	593
17.9 Bronchite acuta.....	594
17.10 Polmoniti.....	597
17.11 Asma.....	600
17.12 Guida alla scelta e all'utilizzo efficace dei device respiratori inalatori.....	606
17.12.1 Device respiratori.....	606
17.13 Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) .....	608
17.14 Ossigenoterapia a lungo termine (OTLT).....	615
17.15 Sindrome delle apnee ostruttive del sonno (OSAS) .....	616
<i>Bibliografia</i> .....	621

**Capitolo 18**

**Salute metabolica**

Di: Paola Ciliberti, Diana Corradini, Manuela Oddo, Federica Tancredi

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

18.1 Visita alla persona con diabete in MG.....	626
18.2 Esami di laboratorio inerenti il metabolismo in MG.....	628

**Problematiche di salute e gestione in MG**

18.3 Stati disglicemici .....	630
18.4 Diabete mellito .....	631
18.5 Sindrome metabolica.....	644
18.6 Gotta.....	647
<i>Bibliografia</i> .....	649

**Capitolo 19**

**Salute endocrinologica**

Di: Diana Corradini, Manuela Oddo, Federica Tancredi

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

19.1 Visita alla persona con problematiche endocrinologiche in MG.....	652
19.2 Esami di laboratorio inerenti l'endocrinologia in MG .....	653
19.3 Esami strumentali inerenti l'endocrinologia in MG.....	656

**Problematiche di salute e gestione in MG**

19.4 Approccio iniziale ai noduli tiroidei e al gozzo e <i>follow-up</i> in MG .....	657
19.4.1 Noduli tiroidei .....	657
19.4.2 Gozzo .....	659
19.5 Ipertiroidismo, tireotossicosi, ipotiroidismo .....	660
19.5.1 Tireotossicosi e ipertiroidismo .....	660
19.5.2 Ipotiroidismo .....	661
19.6 Osteoporosi .....	664
19.6.1 Inquadramento delle problematiche osteoporotiche .....	664
19.6.2 Osteoporosi iatrogena.....	670
19.7 Ipercalcemia e ipocalcemia .....	670
19.7.1 Ipocalcemia .....	670
19.7.2 Ipercalcemia .....	671
19.7.3 Iperparatiroidismo .....	672
19.8 Problematiche surrenali.....	672
19.8.1 Sindrome di Cushing (ipercortisolismo).....	672
19.8.2 Insufficienza surrenale (sindrome di Addison) .....	673
19.8.3 Iperaldosteronismo .....	674
19.8.4 Iperplasia surrenale congenita/sindrome adrenogenitale .....	675
19.8.5 Feocromocitoma .....	675
19.9 Problematiche ipofisarie .....	676
19.10 Irsutismo.....	678
<i>Bibliografia</i> .....	681

**Capitolo 20****Salute e nutrizione**

Di: Paola Ciliberti, Margherita Cantoni

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

20.1 Visita alla persona per <i>assessment</i> nutrizionale .....	684
20.1.1 Valutazione della stato nutrizionale .....	684
20.2 Esami di laboratorio inerenti lo stato nutrizionale in MG.....	686
20.2.1 Esami di laboratorio nella valutazione dello stato nutrizionale .....	686
20.3 Esami strumentali inerenti lo stato nutrizionale in MG .....	691
20.3.1 Antropometria.....	691
20.4 La persona in sovrappeso e la persona obesa .....	697
20.4.1 Approccio alla persona in sovrappeso/obesa .....	697
20.5 Approccio alla perdita di peso .....	700
20.5.1 Il calo ponderale .....	700

**Problematiche di salute e gestione in MG**

20.6 Promozione della salute e nutrizione.....	702
20.6.1 La nutrizione come bisogno primario e come piacere .....	702
20.7 Prevenzione della salute, nutrizione e metabolismo.....	704
20.7.1 Prevenzione e nutrizione.....	704
20.7.2 Prevenire a tavola .....	705
20.8 I micronutrienti: vitamine e sali minerali e loro carenze.....	707
20.8.1 Micronutrienti .....	707
20.9 Metabolismo e digestione dei nutrienti.....	715
20.9.1 Nutrienti e metabolismo umano .....	715
20.9.2 Proteine .....	715
20.9.3 Carboidrati .....	717
20.9.4 I lipidi o acidi grassi.....	718
20.10 Le diete.....	719
20.10.1 Dieta quotidiana.....	719
20.10.2 Preferenze e scelte alimentari nella popolazione .....	722
20.10.3 Dieta iperproteica e chetogenica.....	723
20.11 Nutrizione enterale: gestione di base e servizio di nutrizione artificiale domiciliare .....	724
20.11.1 Principi della nutrizione enterale (NE).....	724
20.12 Nutrizione nella persona anziana.....	728
20.12.1 Invecchiamento e nutrizione.....	728
Bibliografia.....	732

**Capitolo 21****Salute gastroenterologica**

Di: Rosanna Cantarini, Luigi Coppola, Carlo Leone, Chiara Maria Palma, Candida Silvestri, Riccardo Vaccari, Cristina Vito

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

21.1 La visita orientata a problematiche gastroenterologiche in MG .....	737
21.1.1 Problematiche G-I di presentazione in MG.....	737

21.1.2 Valutazione dell'apparato G-I in MG.....	738
21.2 Esami di laboratorio inerenti la gastroenterologia in MG .....	740
21.3 Esami strumentali inerenti la gastroenterologia in MG.....	743
21.4 Dolore addominale .....	746
21.4.1 Inquadramento del dolore addominale in MG.....	746
21.4.2 Dolore cronico addominale o cronico ricorrente.....	748
21.5 Nausea e vomito .....	748
21.6 Problematiche della deglutizione .....	751
21.6.1 Disfagia.....	751
21.6.2 Altre problematiche della deglutizione.....	753
21.7 Pirosi .....	754
21.8 Dispepsia .....	755
21.8.1 La sintomatologia dispeptica .....	755
21.8.2 Dispepsia funzionale .....	757
21.9 Meteorismo e gonfiore addominale .....	759
21.10 Alterazioni dell'alvo .....	761
21.10.1 Diarrea .....	761
21.10.2 Diarrea acuta.....	762
21.10.3 Diarrea cronica .....	763
21.10.4 Stipsi .....	765
21.10.5 Alvo alterno/alvo misto .....	768
21.11 Sintomatologia anorettale: dolore e prurito anale.....	768
21.11.1 Presentazioni comuni di problematiche anorettali .....	768
21.11.2 Dolore anale .....	769
21.11.3 Prurito anale.....	770
21.12 Ittero .....	771
21.13 Ascite .....	774
 Problematiche di salute e gestione in MG	
21.14 Patologie correlate al reflusso gastroesofageo .....	776
21.14.1 La malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE) .....	776
21.14.2 Esofagite da reflusso.....	779
21.14.3 Esofago di Barrett.....	780
21.15 <i>Helicobacter Pylori</i> , gastrite cronica e ulcera peptica .....	780
21.15.1 <i>Helicobacter Pylori</i> (HP).....	780
21.15.2 Gastriti croniche.....	782
21.15.3 Ulcera peptica.....	782
21.16 Gastroenteriti e tossinfezioni alimentari .....	784
21.16.1 Gastroenteriti.....	784
21.16.2 Tossinfezioni alimentari.....	784
21.16.3 Inquadramento di gastroenteriti e tossinfezioni alimentari in MG .....	785
21.17 Celiachia e malassorbimento .....	787
21.17.1 Celiachia .....	787
21.17.2 Malassorbimento .....	790
21.18 Sindrome dell'intestino irritabile .....	792
21.19 Malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) .....	795
21.20 Diverticolosi e malattia diverticolare .....	800

21.20.1 Diverticoli .....	800
21.20.2 Inquadramento e management di diverticolosi e malattia diverticolare .....	800
21.21 Patologie anorettali .....	802
21.21.1 Ragadi anali.....	802
21.21.2 Patologia emorroidaria.....	803
21.21.3 Altre patologie anorettali .....	805
21.22 Epatiti.....	806
21.22.1 Caratteristiche generali .....	806
21.22.2 Epatiti virali .....	807
21.22.3 Epatite A (HAV) .....	808
21.22.4 Epatite B (HBV).....	809
21.22.5 Epatite C (HCV).....	811
21.22.6 Epatite E.....	812
21.23 Steatosi e cirrosi epatica .....	812
21.23.1 Steatosi epatica.....	812
21.23.2 Cirrosi epatica.....	813
21.24 Litiasi biliare e patologie della colecisti.....	816
21.25 Pancreatite acuta e cronica .....	819
21.25.1 Pancreatite acuta .....	819
21.25.2 Pancreatite cronica .....	821
<i>Bibliografia</i> .....	822

**Capitolo 22****Salute immuno-allergologica**Di: *Desiree Barbutta, Giulia Giorgi, Giovanni Visentin*Peer-review: *Marina Di Pino***Problematiche generiche di presentazione in MG**

22.1 Valutazione immuno-allergologica in MG.....	838
22.1.1 Immuno-allergologia.....	838
22.1.2 Ipersensibilità verso antigeni non-self.....	838
22.1.3 Immunodeficienze .....	839
22.1.4 Autoimmunità .....	841
22.2 Esami di laboratorio e strumentali inerenti l'immuno-allergologia in MG .....	842
22.2.1 La diagnosi allergologica in MG .....	842
22.3 Terapie inerenti l'immuno-allergologia in MG .....	845
22.4 Orticaria ed angioedema .....	848
22.4.1 Orticaria .....	848
22.4.2 Angioedema .....	850

**Problematiche di salute e gestione in mg**

22.5 Allergie.....	851
22.5.1 Inquadramento delle reazioni allergiche.....	851
22.5.2 Allergie inalatorie.....	853
22.5.3 Allergia ai farmaci .....	855
22.6 Anafilassi.....	856

22.7 Sindrome orale allergica .....	858
22.7.1 Sindrome orale allergica (SOA) o allergia polline-cibo .....	858
22.8 Intolleranze alimentari .....	861
22.8.1 Intolleranza al lattosio .....	863
Bibliografia.....	864

## Capitolo 23

### Salute muscoloscheletrica

Di: Andrei Simion-Irod, Antonella Migliorino, Alessia Morelli, Matteo Venturella, Cristina Vito  
Peer-review: Marina Di Pino

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

23.1 Valutazione ortopedica e reumatologica in MG .....	869
23.1.1 Visita orientata a problematiche osteoarticolari in MG .....	869
23.2 Esami di laboratorio inerenti la reumatologia in MG .....	870
23.2.1 La diagnosi laboratoristica in reumatologia .....	870
23.3 Esami strumentali inerenti l'apparato osteo-articolare in MG .....	874
23.3.1 <i>Imaging</i> osteo-articolare in MG .....	874
23.4 Farmacoterapia in ambito reumatologico.....	877
23.4.1 Conoscere le terapie farmacologiche reumatologiche in MG .....	877
23.5 Terapie complementari e riabilitative in ambito ortopedico e reumatologico ...	881
23.5.1 Le terapie fisiche.....	881
23.5.2 Massoterapia e chinesiterapia (terapia manuale).....	884
23.5.3 Cure termali in ambito osteo-articolare.....	884
23.5.4 Ausili, ortesi e protesi.....	885
23.6 Problemi al collo e articolazione temporo-mandibolare (ATM) .....	886
23.6.1 Cervicalgia e problematiche al collo .....	886
23.6.2 Problematiche all'articolazione temporo-mandibolare (ATM) .....	890
23.7 Dorsalgia.....	891
23.7.1 Problematiche al tratto dorsale della colonna vertebrale .....	891
23.8 Lombalgia .....	893
23.8.1 Lombalgia acuta e cronica - <i>Low Back Pain (LBP)</i> .....	893
23.9 Problemi alla spalla .....	899
23.10 Problemi al gomito .....	903
23.10.1 Management delle principali problematiche del gomito in MG .....	904
23.10.2 Altre problematiche del gomito .....	905
23.11 Problemi al polso e alla mano .....	906
23.11.1 Principali problematiche di polso e mano .....	908
23.12 Problemi al cingolo pelvico .....	909
23.12.1 Dolore all'anca .....	909
23.12.2 Principali problematiche dell'anca .....	911
23.13 Problemi al ginocchio .....	912
23.13.1 Principali problematiche del ginocchio.....	915
23.14 Problemi al piede e alla caviglia .....	918
23.14.1 Cenni di anatomo-fisiologia del piede .....	918
23.14.2 Problematiche di presentazione di caviglia e piede .....	919
23.14.3 Distorsioni della caviglia .....	920

23.14.4 Metatarsalgia.....	921
23.14.5 Fascite plantare .....	922
23.14.6 Tendinopatia dell'Achilleo .....	923
<b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
23.15 Promozione della salute e prevenzione in ambito osteo-articolare e globale attraverso l'attività fisica.....	924
23.15.1 Attività e movimento fisico .....	924
23.15.2 Prevenzione e promozione della salute attraverso l'attività fisica .....	926
23.16 Problematiche di salute nella persona sportiva.....	927
23.16.1 Salute e sport .....	927
23.17 Fratture e presa in carico del soggetto con frattura .....	929
23.17.1 Fratture ossee .....	929
23.17.2 Obiettivi della gestione del soggetto con frattura.....	930
23.17.3 Fratture da fragilità .....	931
23.18 Artropatie .....	931
23.18.1 Inquadramento delle artropatie .....	931
23.18.2 Osteoartrite (OA).....	933
23.18.3 Artrite reumatoide (AR).....	934
23.18.4 Spondiloentesoartriti .....	936
23.19 Connettivopatie .....	937
23.19.1 Approccio alle connettivopatie in MG.....	937
23.20 Fibromialgia .....	939
<i>Bibliografia.....</i>	942

## Capitolo 24

### Salute neurologica

Di: Arianna Boiani, Viviana Forte, Cristina Melgiovanni, Antonella Migliorino,  
Simone Quintana, Cristina Vito

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

24.1 Valutazione neurologica in MG .....	951
24.1.1 EO neurologico.....	951
24.2 Esami strumentali inerenti la neurologia in MG.....	956
24.3 Scale di valutazione neurologica .....	958
24.4 Mal di testa .....	961
24.4.1 Cefalea e dolore cranio-facciale .....	961
24.5 Parestesie e altri disturbi della sensibilità somatica .....	964
24.5.1 Disturbi della sensibilità somatica in MG .....	964
24.6 Problematiche della deambulazione .....	968
24.6.1 Inquadramento dei problemi di deambulazione.....	968
24.6.2 Principali andature anomale .....	970
24.7 Tremore e movimenti anomali .....	972
24.7.1 Disturbi ipercinetici del movimento .....	972
24.7.2 Principali movimenti anomali .....	972
24.8 Ipostenia .....	974
24.8.1 Approccio all'ipostenia in MG .....	974

## XVIII INDICE GENERALE

<b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
24.9 Riabilitazione neurologica .....	978
24.9.1 I principi generali della riabilitazione neurologica.....	978
24.9.2 Campi di applicazione della neuroriusabilitazione.....	979
24.10 Emicrania, cefalea a grappolo e cefalea tensiva .....	981
24.10.1 Emicrania .....	981
24.10.2 Cefalea tensiva .....	983
24.10.3 Cefalea a grappolo.....	985
24.11 Cefalee secondarie .....	986
24.11.1 Principali cefalee secondarie.....	986
24.11.2 Principali cefalee secondarie con dolore facciale .....	987
24.12 Demenze .....	989
24.13 Neuropatie periferiche .....	997
24.14 Malattia di <i>Parkinson</i> .....	1001
24.14.1 Parkinsonismo .....	1001
24.14.2 Malattia di <i>Parkinson</i> .....	1002
24.15 Epilessia .....	1004
24.16 Meningite ed encefalite .....	1008
24.17 Sclerosi multipla .....	1010
<i>Bibliografia</i> .....	1012

## Capitolo 25

### **Salute mentale**

Di: *Federico Biondini, Viviana Forte, Daniele Emilio Merletti, Giulia Occhini, Elena Rubatto, Cristina Vito*

Peer-review: *Alberto Vito*

#### **Problematiche generiche di presentazione in MG**

25.1 Salute mentale e MG .....	1019
25.1.1 Salute mentale in Italia e nel mondo.....	1019
25.1.2 Integrazione tra servizi di salute mentale e cure primarie.....	1020
25.2 La valutazione del benessere psichico in MG .....	1022
25.2.1 La valutazione psichica in MG .....	1022
25.2.2 La diagnosi psicologica in MG.....	1026
25.3 Psicoterapie e farmacoterapie: strumenti di cura della salute mentale.....	1028
25.3.1 Strumenti di cura della salute mentale .....	1028
25.3.2 Psicoterapie.....	1028
25.3.3 Terapie farmacologiche.....	1030
25.4 Personalità .....	1039
25.4.1 Personalità e subpersonalità .....	1039
25.5 Il sonno e le sue alterazioni .....	1042
25.5.1 Insomnia.....	1042
25.6 <i>Delirium/Stato confusionale acuto</i> .....	1045

#### **Problematiche di salute e gestione in MG**

25.7 Prevenzione e promozione della salute mentale in MG .....	1051
25.7.1 Dalla terapia del sintomo alla promozione della salute mentale.....	1051

25.7.2 Il ruolo di ogni MMG .....	1051
25.7.3 Promozione della salute mentale .....	1052
25.7.4 Prevenzione della salute mentale.....	1053
25.8 Ansia, preoccupazione, paura .....	1054
25.9 Disturbi d'ansia e disturbo ossessivo-compulsivo .....	1057
25.9.1 Disturbi d'ansia .....	1057
25.9.2 Fobia specifica .....	1057
25.9.3 Disturbo d'ansia sociale .....	1057
25.9.4 Disturbo d'ansia generalizzato .....	1058
25.9.5 Attacco di panico .....	1059
25.9.6 Disturbo di panico .....	1060
25.9.7 Disturbo ossessivo-compulsivo .....	1061
25.10 Eustress e distress .....	1061
25.11 Disturbi da stress ed eventi traumatici .....	1065
25.11.1 Disturbi da stress.....	1065
25.11.2 I disturbi dell'adattamento .....	1066
25.11.3 Il <i>burn-out</i> .....	1067
25.11.4 Reazione acuta da stress .....	1069
25.11.5 Disturbo da stress post-traumatico (DSPT).....	1069
25.12 Disturbi dell'umore .....	1071
25.12.1 Caratteristiche generali .....	1071
25.12.2 Tristezza .....	1071
25.12.3 Depressione .....	1072
25.12.4 Disturbo dello spettro bipolare .....	1076
25.13 Ideazione suicidaria e suicidio .....	1078
25.14 Disturbi dello spettro psicotico .....	1081
25.14.1 Disturbi dello spettro psicotico in MG .....	1081
25.14.2 Sintomatologia psicotica.....	1082
25.14.3 Esordio psicotico .....	1083
25.14.4 Persona con disturbo dello spettro psicotico noto .....	1084
25.15 Disturbi del comportamento alimentare .....	1086
25.15.1 Caratteristiche generali .....	1086
25.15.2 Disturbo evitante-restrittivo dell'assunzione del cibo .....	1088
25.15.3 Anoressia nervosa .....	1088
25.15.4 Bulimia nervosa.....	1089
25.15.5 Disturbo da alimentazione incontrollata ( <i>Binge eating disorder</i> ) .....	1090
25.15.6 Management e terapia dei disturbi del comportamento alimentare .....	1090
25.16 Dipendenze patologiche.....	1091
25.16.1 Le dipendenze patologiche in MG .....	1091
25.16.2 Alcolismo .....	1092
25.16.3 Dipendenza da sostanze .....	1095
25.16.4 Gioco d'azzardo patologico .....	1099
<i>Bibliografia</i> .....	1100

**Capitolo 26**

**Malattie infettive**

Di: *Andrea Canini, Luigi Coppola, Alessandro Mereu, Cristina Vito*

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

26.1 Valutazione infettivologica in MG .....	1109
26.2 Esami di laboratorio inerenti l'infettivologia in MG .....	1111
26.2.1 La diagnosi di malattia infettiva .....	1111
26.3 Antibioticoterapia.....	1115
26.3.1 Effetti avversi e reazioni da ipersensibilità degli antibiotici.....	1121
26.4 Febbre.....	1126
26.4.1 La febbre in MG .....	1126
26.4.2 Febbre di origine sconosciuta (FUO – <i>Fever of Unknown Origin</i> ) .....	1128
26.5 Morso di animale .....	1130
26.5.1 Inquadramento e management del morso di animale in MG .....	1130
26.6 Punture e morsi di insetto .....	1133
26.6.1 Inquadramento e management di punture e morsi di insetto in MG.....	1133
26.6.2 Reazioni locali.....	1134
26.6.3 Urticaria papulare.....	1134
26.6.4 Reazioni allergiche sistemiche .....	1135
26.6.5 Punture di zanzare e flebotomi .....	1135
26.6.6 Puntura di zecca .....	1135

**Problematiche di salute e gestione in MG**

26.7 Viaggiare in salute .....	1137
26.7.1 Viaggi e rischio infettivo .....	1137
26.7.2 Diarrea del viaggiatore.....	1139
26.7.3 Altre malattie infettive del viaggiatore (vaccinazione e prevenzione).....	1139
26.7.4 Il rientro da un viaggio internazionale/intercontinentale.....	1140
26.8 Infezione da HIV.....	1141
26.9 Sindrome da immunodeficienza umana acquisita (AIDS) .....	1144
26.10 Tuberkulosi .....	1147
26.10.1 Inquadramento e management della tuberkulosi (TBC) in MG .....	1147
26.11 Covid-19.....	1150
26.11.1 Pandemia: quando tutto cambia .....	1150
26.11.2 Management del sospetto Covid-19 .....	1154
Bibliografia.....	1164

**Capitolo 27**

**Salute ematologica**

Di: *Annalisa Napoli, Elia Satta, Cristina Vito, Giovanni Volpe*

Peer-review: *Andrea Marra*

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

27.1 Esami di laboratorio inerenti l'ematologia in MG.....	1170
27.2 Porpora, petecchie, lividi e sanguinamenti .....	1178
27.3 Linfadenopatia .....	1180

27.4 Splenomegalia.....	1183
27.5 Sudorazione notturna.....	1186
<b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
27.6 Anemie .....	1188
27.6.1 Inquadramento delle anemie in MG.....	1188
27.6.2 Anemia da carenza di ferro (microcritica MCV <80 fL).....	1191
27.6.3 Anemia da carenza di vitamina B12/acido folico (vit. B9) - Anemia macrocitica (MCV >100 fL).....	1192
27.6.4 Anemia da malattia/infiammazione cronica.....	1194
27.6.5 Anemie emolitiche.....	1194
27.7 Disordini dell'emostasi .....	1198
27.7.1 Porpore .....	1198
27.7.2 Disordini della coagulazione .....	1200
27.7.3 Trombofilia.....	1202
27.8 Medicina trasfusionale in MG .....	1202
27.9 Leucemie.....	1204
27.9.1 Inquadramento delle leucemie in MG.....	1204
27.9.2 Leucemia linfoblastica acuta (LLA) .....	1205
27.9.3 Leucemia mieloide acuta (LMA) .....	1205
27.9.4 Leucemia linfocitica cronica (LLC) .....	1206
27.9.5 Leucemia mieloide cronica (LMC) .....	1207
27.10 Linfomi .....	1208
27.10.1 Inquadramento dei linfomi in MG.....	1208
27.10.2 Linfoma non <i>Hodgkin</i> (LNH) .....	1209
27.10.3 Linfomi di <i>Hodgkin</i> (LdH) .....	1211
27.11 Gammopatie monoclonali .....	1212
27.11.1 Inquadramento delle gammopatie monoclonali in MG .....	1212
27.11.2 Gammopatie monoclonali di significato non determinato (MGUS).....	1214
27.11.3 Mieloma multiplo sintomatico .....	1216
27.11.4 Mieloma multiplo asintomatico/ <i>smouldering</i> .....	1217
<i>Bibliografia</i> .....	1217

## Capitolo 28

### Salute nefrourologica

Di: *Claudia Augurio, Angela Biscotti, Luigi Maria Bracchitta, Cristina Vito*

Peer-review: *Elia Luperto* (parr. 28.1, 28.7, 28.9, 28.10, 28.18)

### Problematiche generiche di presentazione in MG

28.1 Valutazione nefrourologica in MG .....	1223
28.1.1 Visita orientata alle problematiche nefrourologiche in MG.....	1223
28.2 Esami di laboratorio inerenti la nefrourologia in MG .....	1226
28.3 Esami strumentali inerenti la nefrourologia in MG .....	1232
28.4 Alterazioni della diuresi .....	1236
28.4.1 Alterazioni del volume urinario .....	1236
28.4.2 Pollachiuria.....	1236
28.4.3 Nicturia.....	1237

28.4.4 Disuria e stranguria .....	1237
28.5 Ematuria e proteinuria .....	1237
28.5.1 Ematuria.....	1237
28.5.2 Proteinuria.....	1239
28.6 Sindrome nefritica e sindrome nefrosica .....	1240
28.6.1 Sindrome nefritica .....	1240
28.6.2 Sindrome nefrosica.....	1241
28.7 Incontinenza e ritenzione urinaria .....	1241
28.7.1 Incontinenza urinaria .....	1241
28.7.2 Ritenzione urinaria .....	1244
28.8 Colica renale .....	1245
28.8.1 Il dolore al fianco o “colica renale” .....	1245
28.8.2 Urolitiasi .....	1246
28.9 Problematiche del pene .....	1248
28.9.1 Fimosi .....	1248
28.9.2 Parafimosi.....	1248
28.9.3 Balanite, postite, balanopostite.....	1249
28.9.4 Lesioni cutanee peniene .....	1250
28.9.5 Stenosi uretrale .....	1251
28.9.6 Malattia di <i>Peyronie</i> .....	1252
28.9.7 Priapismo .....	1252
28.10 Problematiche dei testicoli .....	1253
28.10.1 Dolore scrotale .....	1253
28.10.2 Torsione acuta del testicolo e delle appendici testicolari .....	1254
28.10.3 Orchiepididimite.....	1255
28.10.4 Varicocele .....	1256
28.10.5 Idrocele .....	1256
28.10.6 Criptorchidismo.....	1257

#### **Problematiche di salute e gestione in MG**

28.11 Promozione e prevenzione della salute nefrourologica .....	1258
28.12 Gestione e complicanze del cateterismo vescicale.....	1260
28.12.1 Gestione del catetere vescicale .....	1260
28.12.2 Infezioni delle vie urinarie associate a catetere.....	1261
28.13 Infezioni delle vie urinarie .....	1262
28.13.1 Inquadramento delle infezioni delle vie urinarie (IVU) in MG .....	1262
28.13.2 Management e terapia delle IVU acute in MG .....	1264
28.13.3 Management e terapia delle IVU croniche in MG .....	1266
28.14 Nefropatie .....	1267
28.14.1 Glomerulonefriti .....	1267
28.14.2 Altre nefropatie .....	1269
28.15 Lesione acuta del rene .....	1270
28.15.1 Lesione acuta del rene/ <i>Acute Kidney Injury (AKI)</i> .....	1270
28.16 Malattia renale cronica .....	1271
28.16.1 Malattia renale cronica/ <i>Chronic Kidney Disease (CKD)</i> .....	1271
28.17 Gestione e problematiche nella persona in dialisi .....	1278
28.17.1 Il trattamento dialitico.....	1278
28.17.2 Gestione della persona in dialisi in MG .....	1279

28.18 Patologie della prostata .....	1280
28.18.1 Iperstrofia prostatica benigna (IPB).....	1280
28.18.2 Prostatiti.....	1284
<i>Bibliografia</i> .....	1285

## Tomo 3

### **PARTE TERZA** La clinica in Medicina Generale

#### Capitolo 29

#### **Salute ginecologica**

Di: *Anna Chiara Bianco, Fatima Cammerinesi, Maria Elisa De Luca, Eleonora Leoni, Cristina Vito*

Peer-review: *Andrea Miranda*

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

29.1 Valutazione ginecologica in MG .....	1291
29.1.1 Visita ginecologica in MG.....	1291
29.2 Esami di laboratorio inerenti la ginecologia in MG .....	1293
29.3 Esami strumentali inerenti la ginecologia in MG .....	1295
29.4 Disturbi del ciclo mestruale .....	1299
29.4.1 Ciclo mestruale e cambiamenti ormonali .....	1299
29.4.2 Ipermenorrea .....	1300
29.4.3 Ipomenorrea.....	1301
29.4.4 Disordini del ritmo.....	1301
29.4.5 Amenorrea primaria .....	1302
29.4.6 Amenorrea secondaria .....	1302
29.4.7 <i>Spotting</i> .....	1303
29.4.8 Dismenorrea.....	1304
29.5 Disturbi premenstruali .....	1304
29.5.1 Sindrome premenstruale (SPM) .....	1304
29.5.2 Disturbo disforico premenstruale (DDPM).....	1306
29.6 Dolore pelvico.....	1307
29.6.1 Dolore pelvico nella donna.....	1307
29.6.2 Dolore pelvico acuto.....	1308
29.6.3 Dolore pelvico cronico.....	1310
29.7 Prurito vulvo-vaginale .....	1310
29.8 Secrezioni e secchezza vaginale .....	1311
29.8.1 Secrezioni vaginali.....	1311
29.8.2 Secchezza vaginale .....	1312

#### Problematiche di salute e gestione in MG

29.9 Promozione e prevenzione della salute ginecologica .....	1313
29.10 Vulvovaginiti e vaginiti.....	1314
29.10.1 Caratteristiche generali .....	1314

## **XXIV INDICE GENERALE**

29.10.2 Vulvovaginite batterica .....	1315
29.10.3 Vulvovaginite da Candida .....	1317
29.11 Disturbi vulvari.....	1318
29.11.1 Afezioni dermatologiche vulvare .....	1318
29.11.2 Dolore vulvare e vulvodinia .....	1319
29.11.3 Cisti di Bartolini.....	1319
29.11.4 Adesioni labiali .....	1320
29.11.5 Mutilazione dei genitali femminili .....	1320
29.12 Sindrome dell'ovaio policistico (PCOS) .....	1320
29.13 Endometriosi, adenomiosi, fibroma uterino .....	1323
29.13.1 Endometriosi.....	1323
29.13.2 Adenomiosi o endometriosi miometriale .....	1324
29.13.3 Fibroma uterino (leiomioma).....	1325
29.14 Menopausa .....	1326
29.15 Prolasso degli organi pelvici .....	1330
<i>Bibliografia.....</i>	1332

### **Capitolo 30**

#### **Salute senologica**

Di: *Eleonora Leoni*

##### **Problematiche generiche di presentazione in MG**

30.1 Valutazione senologica in MG .....	1338
30.2 Esami strumentali inerenti la senologia in MG .....	1340
30.3 Nodulo mammario .....	1341
30.4 Tensione e dolore mammario .....	1344
30.5 Prurito al seno .....	1346
30.6 Secrezioni del capezzolo.....	1347

##### **Problematiche di salute e gestione in MG**

30.7 Prevenzione e promozione della salute senologica .....	1348
30.7.1 Salute del seno .....	1348
30.7.2 Prevenzione .....	1349
30.7.3 Anomalie ed alterazioni del seno .....	1349
30.8 Mastopatia fibrocistica .....	1350
<i>Bibliografia.....</i>	1351

### **Capitolo 31**

#### **Salute sessuale**

Di: *Elisa Cennamo, Giulia Cusmano, Maria Elisa De Luca, Pier Mario Demurtas*

Peer-review: *Andrea Miranda*

##### **Problematiche generiche di presentazione in MG**

31.1 (R)accogliere la storia sessuale di una persona in MG .....	1355
31.1.1 Anamnesi sessuale.....	1355
31.1.2 Preoccupazione per le proprie preferenze sessuali.....	1356
31.2 Paura di aver contratto una malattia sessualmente trasmessa (MST) .....	1357
31.3 Diminuzione del desiderio e dell'appagamento sessuale .....	1358

31.3.1 Diminuzione del desiderio.....	1358
31.3.2 Diminuzione dell'appagamento sessuale .....	1360
31.4 Rapporto sessuale doloroso e dispareunia.....	1361
31.4.1 Rapporto sessuale doloroso .....	1361
31.4.2 Dispareunia .....	1362
31.5 Paura di avere una disfunzione sessuale .....	1363
 Problematiche di salute e gestione in MG	
31.6 Promozione della salute sessuale.....	1364
31.6.1 Sessualità e discriminazioni.....	1365
31.7 Malattie sessualmente trasmesse (MST).....	1366
31.7.1 Gonorrea (o blenorragia) .....	1369
31.7.2 Clamidia .....	1370
31.7.3 Tricomoniasi .....	1370
31.7.4 <i>Herpes</i> genitale.....	1370
31.7.5 Sifilide .....	1371
31.7.6 Verruche genito-anali da HPV .....	1372
31.8 Vaginismo .....	1373
31.9 Eiaculazione precoce, ritardata e retrograda.....	1375
31.9.1 Eiaculazione precoce .....	1375
31.9.2 Eiaculazione ritardata .....	1376
31.9.3 Eiaculazione retrograda .....	1376
31.10 Disfunzioni sessuali.....	1376
31.10.1 Disfunzione erektille (DE) .....	1378
31.11 Identità di genere e percorsi di transizione.....	1381
31.11.1 Identità, genere, orientamento sessuale: convenzioni definitorie .....	1381
31.12 Intersessualità.....	1384
31.13 La salute della persona trans .....	1386
31.14 Violenza di genere.....	1388
31.14.1 I centri antiviolenza.....	1390
Bibliografia.....	1391

## Capitolo 32

### **Salute riproduttiva e contraccettiva, gravidanza e puerperio**

Di: *Laura Cuccuru, Federico Contu, Maria Elisa De Luca, Linda Lanciano,*

*Eleonora Leoni, Cristina Vito*

Peer-review: *Andrea Miranda*

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

32.1 Esami di laboratorio e strumentali in funzione preconcezionale inerenti la promozione della salute riproduttiva.....	1397
32.2 Esami di laboratorio e strumentali in funzione preconcezionale in presenza di problematiche o FdR noti e per la valutazione della fertilità in MG .....	1400
32.3 Esami di laboratorio e strumentali inerenti la gravidanza in MG .....	1404
32.4 Farmaci in gravidanza e allattamento .....	1411
32.5 Vorremmo un figlio, ma non arriva .....	1414

**Problematiche di salute e gestione in MG**

32.6 Promozione della salute riproduttiva .....	1415
32.6.1 Promozione della procreazione responsabile.....	1415
32.6.2 Promozione della salute preconcezionale (e gestazionale) .....	1416
32.7 Contracezione .....	1423
32.7.1 Contracezione ormonale .....	1424
32.7.2 Dispositivi intrauterini (IUD).....	1427
32.7.3 Sterilizzazione ♂ e ♀ .....	1427
32.7.4 Metodi naturali (rilevazione dell'ovulazione) .....	1428
32.8 Contracezione di emergenza .....	1429
32.8.1 Contracezione di emergenza ormonale orale .....	1429
32.8.2 IUD al rame (IUD-Cu) .....	1430
32.9 Gravidanza fisiologica (GF) .....	1431
32.9.1 La gravidanza fisiologica in MG .....	1431
32.9.2 Stili di vita in GF.....	1433
32.9.3 Misurazioni da effettuarsi durante la visita in gravidanza .....	1435
32.10 Problematiche e disturbi frequenti in gravidanza .....	1436
32.11 Puerperio .....	1440
32.11.1 Principali problematiche nel post-parto .....	1441
32.11.2 Alterazioni dell'umore nel post-parto .....	1443
32.12 Allattamento al seno .....	1445
32.12.1 Principali disturbi e preoccupazioni legati all'allattamento al seno .....	1446
32.12.2 Sospensione dell'allattamento .....	1449
32.13 Interruzione di gravidanza: aborto spontaneo e IVG.....	1450
32.13.1 Minaccia di aborto e aborto spontaneo.....	1450
32.13.2 Interruzione Volontaria di Gravidanza (IVG) .....	1452
32.14 Infertilità .....	1455
32.15 Procreazione medicalmente assistita (PMA) .....	1459
32.15.1 Aspetti legislativi e applicativi della PMA in Italia .....	1461
32.15.2 Sindrome da iperstimolazione ovarica (OHSS) .....	1462
<i>Bibliografia</i> .....	1463

**Capitolo 33**

**Salute di bambino/a e adolescente**

Di: *Ilaria Di Giovanni, Paola Ciliberti, Linda Lanciano, Lorenza Romani, Cristina Vito*  
Peer-review: *Andrea Miranda*

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

33.1 Visita di bambino/a e adolescente in MG .....	1469
33.1.1 Visita del/della bambino/a in MG .....	1469
33.1.2 La consultazione in età adolescenziale in MG .....	1472
33.2 Transizione PLS-MMG .....	1475
33.3 Terapia in età pediatrica .....	1477
33.4 Febbre in età pediatrica al di sotto dei 5 anni .....	1479
33.5 Convulsioni febbrili.....	1483
33.6 Rash in età pediatrica .....	1486
33.7 Tosse abbaianente: <i>croup</i> .....	1489

33.8 Crisi asmatica in età pediatrica .....	1491
33.9 Disidratazione in età pediatrica .....	1494
<b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
33.10 Promozione e prevenzione della salute in età pediatrica .....	1496
33.10.1 Screening e prevenzione .....	1497
33.10.2 Buone pratiche e pratiche preventive in età pediatrica .....	1498
33.11 La salute nell'adolescenza .....	1502
33.11.1 L'adolescenza: una transizione complessa.....	1502
33.11.2 Promozione della salute nell'adolescenza .....	1505
33.12 Nutrizione in età pediatrica e nell'adolescenza.....	1507
33.12.1 Allattamento al seno e latte formulato.....	1507
33.12.2 L'alimentazione complementare: introduzione di cibi solidi o semisolidi ....	1508
33.12.3 L'alimentazione nel bambino e nell'adolescente .....	1511
33.13 Disturbi dell'accrescimento.....	1512
33.14 Alterazioni del peso corporeo in età pediatrica e adolescenza.....	1514
33.14.1 Sovrappeso e obesità infantile.....	1514
33.14.2 Calo ponderale in età pediatrica e adolescenza .....	1519
33.15 Violenza e abuso in età pediatrica.....	1519
33.15.1 Abusi dell'infanzia e maltrattamenti .....	1519
33.15.2 Il sospetto di un abuso/maltrattamento .....	1520
<i>Bibliografia</i> .....	1523

## Capitolo 34

### **Salute dermatologica**

Di: Giuseppe Febbo, Serena Antonella De Prezzo, Giulia Giorgi, Massimo Gravante, Alessandro Mereu, Gabriella Pesolillo, Diana Raglione, Giorgio Sessa, Cristina Vito, Giovanni Volpe

#### Problematiche generiche di presentazione in MG

34.1 Valutazione dermatologica in MG .....	1529
34.1.1 Le problematiche dermatologiche in MG .....	1529
34.1.2 L'esame dermatologico in MG .....	1529
34.1.3 Riconoscere una lesione elementare dermatologica .....	1530
34.2 Terapie inerenti la dermatologia in MG .....	1535
34.2.1 Terapie dermatologiche topiche .....	1535
34.2.2 Terapie dermatologiche sistemiche.....	1538
34.3 Prurito.....	1538
34.3.1 Valutazione e management del soggetto con prurito.....	1540
34.4 Rash/Eruzione cutanea .....	1543
34.4.1 Approccio al rash/eruzione cutanea in MG.....	1543
34.4.2 Psoriasi guttata .....	1545
34.4.3 Pitiriasi rosea di <i>Gibert</i> .....	1545
34.4.4 Eritema nodoso .....	1546
34.4.5 Eritema tossico.....	1546
34.4.6 Rash da fotosensibilizzazione.....	1546
34.4.7 Rash da farmaco fotosensibilizzante .....	1546

34.4.8 Eritema fisso da farmaco .....	1547
34.4.9 Eritema multiforme/polimorfo .....	1547
34.4.10 Morbilllo .....	1548
34.4.11 Sindrome mononucleosica.....	1548
34.4.12 Eritema infettivo (“V Malattia”)...	1549
34.4.13 <i>Herpes Simplex</i> .....	1549
34.4.14 <i>Herpes Zoster</i> .....	1549
34.4.15 Sindrome “bocca mani piedi” (da <i>coxackie virus</i> o <i>enterovirus</i> ) .....	1549
34.4.16 Faringite streptococcica da Streptococco $\beta$ - emolitico di gruppo A - Scarlattina 1549	
34.4.17 Sifilide secondaria .....	1550
34.4.18 Rash infettivi poco frequenti.....	1550
34.5 Lesioni pigmentate e sospetto di melanoma .....	1550
34.5.1 Approccio alle lesioni pigmentate e sospetto di melanoma.....	1550
34.5.2 Lesioni pigmentate non melanocitiche.....	1551
34.5.3 Lesioni pigmentate melanocitiche, non melanoma.....	1552
34.6 Manifestazioni cutanee di problematiche/patologie sistemiche .....	1555
34.6.1 Principali manifestazioni cutanee di problematiche/patologie sistemiche .....	1555
 <b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
34.7 Prevenzione e promozione della salute dermatologica in MG .....	1559
34.7.1 Tipologie di pelle e variabili inter-individuali.....	1562
34.8 Prevenzione del danno da radiazioni ultraviolette (UV) .....	1563
34.8.1 Danno da raggi solari.....	1563
34.8.2 Effetti biologici da radiazioni solari .....	1564
34.8.3 Misure di prevenzione .....	1565
34.9 Dermatiti .....	1566
34.9.1 Dermatite/Eczema.....	1566
34.9.2 Dermatiti da contatto; irritante (DCI) e allergica (DAC).....	1567
34.9.3 Dermatite atopica (DA) .....	1568
34.9.4 Dermatite seborroica .....	1570
34.9.5 Eczema asteatosico .....	1571
34.9.6 Eczema da stasi .....	1571
34.10 Malattie bollose .....	1572
34.10.1 Eruzioni vescico-bollose .....	1572
34.10.2 Pemfigo .....	1572
34.10.3 Pemfigoide bolloso .....	1573
34.10.4 Dermatite erpetiforme di <i>Durhing</i> .....	1574
34.10.5 Bolle da frizione.....	1574
34.11 Infezioni cutanee batteriche.....	1575
34.11.1 Impetigine.....	1575
34.11.2 Erisipela .....	1575
34.11.3 Ascesso, foruncolo e favo .....	1576
34.11.4 Follicolite .....	1577
34.12 Infezioni cutanee virali .....	1577
34.12.1 Verruche da <i>Human Papilloma Virus</i> (HPV).....	1577
34.12.2 Infezioni cutanee da <i>Virus Herpes Simplex</i> (HSV) .....	1578

34.12.3 <i>Herpes Zoster</i> (VZV) .....	1579
34.12.4 Mollusco contagioso.....	1580
34.13 Infezioni cutanee fungine.....	1581
34.13.1 Pitiriasi versicolor ( <i>malassezia furfur</i> ) .....	1581
34.13.2 Intertrigine (Candida) .....	1581
34.13.3 Eritema/candidiasi da pannolino (Candida).....	1582
34.13.4 <i>Tinea pedis/manuum</i> (Dermatofiti/Tigne) .....	1582
34.13.5 <i>Tinea cruris/corporis</i> (Dermatofiti/Tigne).....	1582
34.14 Parassitosi cutanee .....	1583
34.14.1 Scabbia .....	1583
34.14.2 Pediculosi del cuoio capelluto .....	1585
34.15 Linfangite .....	1586
34.16 Ulcere cutanee .....	1587
34.16.1 Ulcera infetta .....	1590
34.17 Acne .....	1591
34.18 Psoriasi.....	1594
34.18.1 Stadiazione, management e terapia .....	1596
34.19 Problematiche dei capelli .....	1598
34.19.1 I capelli .....	1598
34.19.2 Inquadramento dell'alopecia.....	1598
34.19.3 Alopecia non cicatriziale .....	1599
34.19.4 <i>Tinea capititis</i> .....	1601
34.19.5 Alopecia cicatriziale .....	1602
34.19.6 Eccessiva crescita.....	1602
34.20 .....	Problematiche delle unghie 1602
34.20.1 Le problematiche ungueali in MG .....	1602
34.20.2 Fragilità ungueale .....	1604
34.20.3 Onicomicosi .....	1604
34.20.4 Perionissi acuta e altre patologie infettive.....	1605
34.20.5 Melanoma ungueale.....	1606
34.20.6 Le unghie nelle patologie dermatologiche e sistemiche.....	1606
Bibliografia.....	1607

**Capitolo 35****Salute dell'occhio**

Di: Andrea Greco, Ilaria Macchi, Ilaria Rossiello

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

35.1 Visita oculistica in MG .....	1615
35.1.1 Le problematiche oculari in MG .....	1615
35.1.2 L'esame oftalmologico in MG .....	1615
35.2 Esami strumentali inerenti l'oculistica in MG.....	1618
35.3 Terapie oculari topiche e lenti a contatto .....	1620
35.3.1 Terapie oculari topiche .....	1620
35.3.2 Lenti a contatto (LaC) .....	1621
35.4 Occhio rosso .....	1622

35.5 Occhio dolente .....	1628
35.6 Lacrimazione e occhio secco.....	1629
35.7 Alterazioni del visus .....	1632
35.8 Traumi oculari di gestione ambulatoriale .....	1634
35.8.1 Ustioni chimiche .....	1635
35.8.2 Corpi estranei (CE).....	1635
35.8.3 Traumi della palpebra.....	1636
35.8.4 Traumi dell'orbita .....	1637
35.8.5 Frattura <i>blow-out</i> (scoppio) dell'orbita .....	1637
35.9 Manifestazioni oculari di problematiche sistemiche/non oculari.....	1637
 <b>Problematiche di salute e gestione in MG</b>	
35.10 Promozione e prevenzione della salute dell'occhio .....	1640
35.11 Disabilità visiva .....	1641
35.12 Congiuntiviti .....	1643
35.13 Blefariti e patologie delle vie lacrimali .....	1647
35.13.1 Blefarite anteriore .....	1647
35.13.2 Blefarite posteriore/meibomite.....	1648
35.13.3 Patologie delle vie lacrimali .....	1649
35.14 Problematiche palpebrali .....	1650
35.14.1 Patologie infiammatorie/infettive palpebrali .....	1650
35.14.2 Ptosi palpebrale .....	1650
35.14.3 Edema palpebrale .....	1651
35.14.4 Calazio e orzaïolo .....	1651
35.14.5 Milia e xantelasmì .....	1651
35.14.6 Proliferazioni cutanee palpebrali .....	1652
35.14.7 Problematiche ciliari .....	1652
35.15 Cataratta .....	1653
35.16 Glaucoma .....	1655
35.16.1 Glaucoma primario ad angolo aperto/glaucoma cronico semplice .....	1655
35.16.2 Glaucoma a pressione normale.....	1657
35.16.3 Glaucoma primario ad angolo chiuso.....	1657
35.17 Distacco posteriore di vitreo .....	1657
35.18 Retinopatia diabetica .....	1658
35.19 Retinopatia ipertensiva .....	1661
35.20 Degenerazione maculare senile legata all'età .....	1663
35.21 Difetti refrattivi .....	1664
35.21.1 Miopia.....	1664
35.21.2 Ipermetropia.....	1665
35.21.3 Astigmatismo .....	1665
35.21.4 Presbiopia.....	1665
<i>Bibliografia</i> .....	1666

**Capitolo 36****Salute di orecchio, naso e gola**Di: *Francesca Alla, Tommaso Briganti, Luigi Fusco, Peter Kurotschka, Cristina Vito***Problematiche generiche di presentazione in MG**

36.1 Valutazione otorinolaringoiatrica in MG .....	1673
36.1.1 La visita otorinolaringoiatrica in MG .....	1673
36.1.2 Cavo orale .....	1673
36.1.3 Distretto orofaringeo .....	1674
36.1.4 Naso.....	1675
36.1.5 Orecchio .....	1675
36.2 Esami strumentali inerenti l'otorinolaringoiatria in MG .....	1677
36.3 Le cure termali in otorinolaringoiatria .....	1679
36.3.1 Campo di applicazione delle cure termali in ORL.....	1679
36.4 Problematiche di presentazione dell'orecchio .....	1681
36.5 Problematiche di presentazione del naso .....	1684
36.5.1 Anosmia o iposmia .....	1684
36.5.2 Secrezioni nasali.....	1684
36.5.3 Ostruzione nasale .....	1685
36.5.4 Epistassi.....	1686
36.6 Problematiche di presentazione della faringe e della laringe .....	1689
36.6.1 Mal di gola .....	1689
36.6.2 Corpo estraneo (CE) in gola.....	1690
36.6.3 Disfonia .....	1690
36.7 Problematiche di presentazione del cavo orale .....	1692
36.7.1 Altre problematiche del cavo orale .....	1693
36.7.2 Lesioni precancerose del cavo orale .....	1694
36.7.3 Problemi della lingua .....	1695
36.8 Tumefazioni del collo .....	1695

**Problematiche di salute e gestione in MG**

36.9 Prevenzione e promozione della salute dell'orecchio .....	1698
36.9.1 Salute e igiene dell'orecchio .....	1698
36.10 Prevenzione e promozione della salute del naso .....	1700
36.10.1 Igiene del naso.....	1700
36.11 Prevenzione e promozione della salute del cavo orale e della faringe .....	1702
36.12 Otiti e patologie dell'orecchio .....	1704
36.12.1 Otiti .....	1704
36.12.2 Otite media acuta .....	1704
36.12.3 Possibili complicanze evolutive dell'otite media acuta .....	1706
36.12.4 Otite esterna acuta .....	1707
36.12.5 Otite media perforata e perforazione della membrana timpanica.....	1708
36.12.6 Altre forme di otite con otorrea.....	1709
36.13 Ipoacusia e sordità .....	1710
36.13.1 Ipoacusia .....	1710
36.14 Vertigine .....	1713

36.14.1 Vertigine posizionale parossistica benigna (VPPB) (cupololitiasi o canalolitiasi)	1716
36.14.2 Deficit vestibolare acuto .....	1717
36.14.3 S. di <i>Ménière</i> .....	1717
36.15 Riniti, sinusiti e patologie nasali .....	1718
36.15.1 Rinite.....	1718
36.15.2 Sinusite e rinosinusite .....	1719
36.15.3 Poliposi nasale .....	1720
36.16 Faringiti e faringotonsilliti .....	1721
36.16.1 Faringite e faringotonsillite acuta .....	1721
36.16.2 Faringiti e faringotonsilliti ricorrenti o croniche .....	1722
36.17 Patologie delle ghiandole salivari.....	1728
36.17.1 Principali patologie delle ghiandole salivari .....	1728
<i>Bibliografia</i> .....	1730

## **Capitolo 37**

### **Malattie oncologiche**

Di: *Andrea Napolitano, Margherita Rimini, Alice Serafini*

Peer-review: *Gianluca Marini* (par. 37.6)

#### **Problematiche generiche di presentazione in MG**

37.1 Principi di oncologia .....	1737
37.1.1 Oncologia e MG .....	1737
37.1.2 L'abc delle neoplasie.....	1738
37.2 Esami di laboratorio inerenti l'oncologia .....	1739
37.2.1 I marcatori tumorali (MT) .....	1739
37.2.2 Esami di laboratorio utili nelle persone affette da malattia oncologica.....	1743
37.3 Esami strumentali inerenti l'oncologia .....	1744
37.4 La paura, il sospetto di neoplasia e le sindromi paraneoplastiche.....	1746
37.4.1 Cancerofobia .....	1746
37.4.2 Sospetto di neoplasia .....	1747
37.4.3 Sindromi paraneoplastiche.....	1748
37.5 Gestione degli effetti collaterali delle terapie oncologiche .....	1750
37.5.1 Emesi (nausea e vomito) .....	1750
37.5.2 Diarrea .....	1751
37.5.3 Stipsi .....	1751
37.5.4 Stomatiti e mucositi .....	1752
37.5.5 Neuropatia periferica .....	1752
37.5.6 Sintomi cutanei .....	1752
37.5.7 Eventi avversi immuno-relati da immunoterapia.....	1753
37.5.8 Effetti collaterali da radioterapia (RT).....	1753

#### **Problematiche di salute e gestione in MG**

37.6 Promozione della salute e prevenzione delle neoplasie .....	1756
37.6.1 Ridurre il rischio di insorgenza di neoplasia.....	1756
37.6.2 Screening oncologici nella popolazione generale .....	1759
37.7 Eredo-familiarità e screening .....	1760

37.7.1	S. del k mammario e ovarico ereditario .....	1760
37.7.2	Sindrome di <i>Lynch (Hereditary Non-Polyposis Colo-Rectal Cancer Syndrome)</i> .....	1762
37.7.3	Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP) .....	1763
37.8	Riabilitazione oncologica.....	1763
37.8.1	La preservazione della fertilità.....	1764
37.8.2	Nutrizione e alimentazione .....	1764
37.8.3	Estetica e cura della persona.....	1766
37.8.4	Associazionismo, condivisione e supporto psicologico.....	1766
37.8.5	Lavorare con un tumore.....	1767
37.9	Neoplasie del tratto gastrointestinale .....	1768
37.9.1	Neoplasie del colon-retto.....	1768
37.9.2	Altre neoplasie del tratto G-I.....	1772
37.10	Neoplasie mammarie.....	1775
37.11	Neoplasie toraciche .....	1779
37.11.1	Neoplasie del polmone.....	1779
37.11.2	Mesotelioma maligno pleurico .....	1781
37.12	Neoplasie nefrourologiche e testicolari.....	1782
37.12.1	Neoplasie del rene .....	1782
37.12.2	Neoplasie della vescica.....	1784
37.12.3	Neoplasie della prostata.....	1785
37.12.4	Neoplasie testicolari.....	1787
37.13	Neoplasie ginecologiche.....	1789
37.13.1	Neoplasie dell'endometrio .....	1789
37.13.2	Neoplasie della cervice uterina .....	1790
37.13.3	Neoplasie ovariche .....	1792
37.14	Neoplasie cutanee .....	1794
37.14.1	Melanoma cutaneo .....	1794
37.14.2	Neoplasie non melanocitarie.....	1796
37.15	Neoplasie cerebrali.....	1798
37.16	Neoplasie del distretto testa-collo .....	1800
37.17	Neoplasie rare e neoplasie con primitività sconosciuta.....	1802
37.17.1	Sarcomi.....	1802
37.17.2	Neoplasie neuroendocrine .....	1804
37.17.3	Neoplasie con primitività sconosciuta .....	1805
	<i>Bibliografia.....</i>	1806

**Capitolo 38****Cure palliative primarie**

Di: Paola Ciliberti, Viviana Forte, Micol Maria Mazzei, Agostino Panajia

**Problematiche generiche di presentazione e gestione in MG**

38.1	I principi delle cure palliative .....	1813
38.2	Cure palliative: primarie e specialistiche.....	1815
38.3	Il cambiamento dei bisogni: dalla cronicità alle cure palliative.....	1820
38.4	La prognosi: un atto clinico e relazionale .....	1822
38.5	Relazione e comunicazione con una persona morente .....	1828

38.6 Gestione clinica per il sollievo della persona dai sintomi .....	1831
38.7 Dispnea .....	1833
38.8 Astenia cronica ( <i>fatigue</i> ).....	1834
38.9 Nausea e vomito .....	1836
38.10 Nutrizione artificiale e cure palliative.....	1837
38.11 Anorexia e cachexia.....	1840
38.12 Accompagnare la persona negli ultimi giorni di vita .....	1841
38.12.1 La fase attiva della morte.....	1841
38.12.2 Sedazione palliativa/profonda .....	1844
38.13 L'esperienza della perdita e del lutto .....	1846
<i>Bibliografia</i> .....	1849

## **Capitolo 39**

### **Medicina antalgica**

Di: Viviana Forte, Micol Maria Mazzei, Simone Quintana

#### **Problematiche generiche di presentazione e gestione in MG**

39.1 Valutazione del dolore fisico .....	1855
39.2 Farmaci analgesici.....	1858
39.3 Approccio alla gestione farmacologica e non farmacologica del dolore cronico ...	1864
39.3.1 Trattamenti del dolore cronico secondo EBM .....	1864
39.4 Dolore neuropatico.....	1868
<i>Bibliografia</i> .....	1871

## **Capitolo 40**

### **Medicina penitenziaria**

Di: Viviana Forte, Giorgio Re

40.1 Cure e regime detentivo .....	1874
40.1.1 Curare nella detenzione.....	1874
40.1.2 Medicina penitenziaria.....	1875
40.2 Demografia penitenziaria.....	1876
40.3 L'istituzione penitenziaria .....	1877
40.4 Le attività sanitarie negli istituti penitenziari e il diritto alla salute della persona detenuta.....	1879
40.4.1 Sanità penitenziaria e diritto alle cure in carcere.....	1879
40.4.2 Consultazione, prescrizioni e gestione delle urgenze in carcere.....	1880
<i>Bibliografia</i> .....	1889

## **Capitolo 41**

### **Medicine non convenzionali**

Di: Eleonora Caire, Cristina Vito

41.1 Uno sguardo d'insieme sulle medicine non convenzionali (MNC) .....	1892
41.1.1 Definizioni .....	1892
41.1.2 Classificazione delle MNC .....	1893
41.1.3 Valutazioni in materia di MNC .....	1893
41.1.4 MNC: normativa italiana e deontologia.....	1895
41.2 Fitoterapia .....	1896

41.3 Omeopatia .....	1900
41.4 Osteopatia, chiropratica, agopuntura.....	1903
41.4.1 Osteopatia e chiropratica .....	1903
41.4.2 Agopuntura .....	1904
41.5 Interventi assistiti da animali .....	1905
41.6 EBM e rischi delle medicine non convenzionali.....	1906
41.6.1 EBM e MNC .....	1906
41.6.2 I rischi delle MNC .....	1907
41.7 Le medicine non convenzionali in MG .....	1908
41.7.1 L'utilizzo delle MNC in Italia .....	1908
41.7.2 L'utilizzo delle MNC in MG .....	1909
41.7.3 Consultazione in materia di MNC .....	1909
<i>Bibliografia</i> .....	1911

**Capitolo 42****Chirurgia minore ambulatoriale e prestazioni tecniche**

Di: Viviana Forte, Gabriella Pesolillo, Diana Raglione

**Chirurgia minore ambulatoriale**

42.1 Valutazione e gestione delle ferite cutanee superficiali .....	1916
42.1.1 Ferite molto superficiali.....	1919
42.1.2 Strumentario per la gestione delle ferite cutanee in MG .....	1919
42.1.3 Suture cutanee .....	1922
42.2 Ferite e rischio infettivo .....	1924

**Prestazioni tecniche (miscellanea)**

42.3 Tecniche iniettive .....	1925
42.3.1 Vie di somministrazione dei farmaci.....	1925
42.3.2 Strumentario per eseguire le tecniche iniettive in MG .....	1926
42.3.3 Principali tecniche iniettive utilizzate in MG .....	1928
42.4 Tipologie di cateterismo vescicale.....	1931
42.5 Gestione delle ulcere da pressione.....	1934
<i>Bibliografia</i> .....	1940

**Capitolo 43****Emergenze e urgenze in Medicina Generale**

Di: Marcello Cavicchi, Elisa Cennamo, Diana Corradini, Carlo Leone, Gianluca Marini, Margherita Rimini, Alice Serafini, Cristina Vito

Peer-review: Alessandro Pizza, Giampaolo Tocci (par. 43.12)

**Problematiche generiche di presentazione in MG**

43.1 La gestione delle urgenze e delle emergenze in MG .....	1945
43.1.1 La rete delle urgenze e delle emergenze .....	1945
43.1.2 Urgenze ed emergenze .....	1945
43.1.3 L'attivazione del soccorso .....	1947
43.1.4 La gestione della persona nel setting E/U.....	1948
43.2 Diagnostica per l'emergenza/urgenza in MG .....	1949

43.3 Terapia farmacologica in emergenza/urgenza .....	1953
43.3.1 Adrenalina.....	1953
43.3.2 Idrocortisone.....	1954
43.3.3 Furosemide.....	1954
43.3.4 Diazepam.....	1955
43.3.5 Glucosio .....	1955
43.3.6 Naloxone .....	1955
43.3.7 Flumazenil .....	1956
43.3.8 Presidi per terapie di E/U in MG .....	1956
43.4 Manovre di rianimazione cardio-polmonare e di disostruzione delle vie aeree....	1957
43.4.1 La catena della sopravvivenza .....	1957
43.4.2 <i>Basic Life Support and Defibrillation</i> nell'adulto (BLSD) .....	1957
43.4.3 Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nell'adulto e nel bambino.....	1961
43.5 Shock .....	1962
43.6 Alterazioni acute della coscienza.....	1966
43.7 Disidratazione e ipovolemia.....	1968
43.8 Traumi ed ustioni.....	1971
43.8.1 Trauma cranico minore.....	1971
43.8.2 Altri traumatismi .....	1972
43.8.3 Ustioni .....	1972
43.9 Dolore addominale acuto.....	1975
43.10 Dolore toracico acuto .....	1978
43.11 Dispnea acuta.....	1980
43.11.1 Insufficienza respiratoria .....	1983
43.12 Urgenze ed emergenze ipertensive .....	1984
43.12.1 Emergenza ipertensiva .....	1984
43.12.2 Urgenze ipertensive/Ipertensione non controllata.....	1986
43.13 Crisi epilettiche .....	1987
43.13.1 Inquadramento e gestione delle crisi epilettiche .....	1987

#### **Problematiche di salute e gestione in MG**

43.14 Soggetti con condizioni socio-sanitarie complesse in emergenza/urgenza .....	1989
43.15 Sindrome coronarica acuta (SCA) .....	1990
43.16 Scompenso cardiaco acuto .....	1992
43.17 Edema polmonare acuto (EPA).....	1995
43.17.1 EPA cardiogeno .....	1996
43.17.2 EPA non cardiogeno.....	1996
43.18 Tromboembolismo venoso .....	1997
43.19 Esacerbazione asmatica.....	2000
43.19.1 Esacerbazione/riacutizzazione/ <i>flare-up</i> asmatica.....	2000
43.20 Riacutizzazione di BPCO .....	2003
43.20.1 <i>Follow-up</i> dopo una riacutizzazione di BPCO.....	2006
43.21 Attacco ischemico transitorio e stroke .....	2007
43.21.1 Attacco ischemico transitorio (TIA).....	2007
43.21.2 Stroke .....	2008
43.22 Intossicazioni .....	2011
43.22.1 Intossicazione da farmaci .....	2012

43.22.2 Intossicazione da alcol etilico .....	2014
43.22.3 Intossicazioni alimentari, ingestione involontaria di sostanze tossiche .....	2014
43.23 Sanguinamenti gastrointestinali .....	2015
43.23.1 Ulcera peptica .....	2016
43.23.2 Varici esofagee .....	2016
43.23.3 Sanguinamento dall'intestino tenue .....	2017
43.23.4 Sanguinamento rettale .....	2018
43.24 Emergenze/urgenze endocrinologiche .....	2019
43.24.1 Emergenze/urgenze glicemiche .....	2019
43.24.2 Emergenze/urgenze tiroidee .....	2021
43.24.3 Emergenze/urgenze surrenali .....	2021
43.25 Emergenze/urgenze oncologiche .....	2022
43.25.1 La malattia oncologica in MG .....	2022
43.25.2 Versamento pericardico e tamponamento cardiaco .....	2022
43.25.3 Sindrome della vena cava superiore .....	2023
43.25.4 Compressione midollare .....	2023
43.25.5 Ipercalcemia maligna .....	2023
43.25.6 Neutropenia febbrale (NF) e sepsi neutropenica (SN) .....	2024
<i>Bibliografia</i> .....	2026
<b>Postfazione .....</b>	2033
di <i>Giuseppe Parisi</i>	