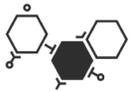


VII CONVEGNO NAZIONALE DELLA RETE ONCOLOGICA SIFaCT



Oltre il modello mutazionale e l'oncologia di precisione: la medicina personalizzata



ONCOFARMA

Milano 23-24 Giugno 2023



Vademecum di terapia oncologica 2° edizione 2023

Angelo C. Palozzo (SIFaCT)

Pasquale Lombardi (AIOM)

Un progetto nato nel 2010 in ONCOFARMA



INDICE 1° edizione

DEFINIZIONI E CARATTERISTICHE DEI TUMORI - 2)
PRINCIPALI TIPI DI CANCRO - 3) IL TRATTAMENTO DEL
CANCRO - 4) CHIRURGIA - 5) TERAPIA RADIANTE - 6)
TERAPIA IMMUNOLOGICA - 7) TERAPIA ENDOCRINA
- 8) TERAPIE LOCO-REGIONALI - 9) TERAPIA GENICA -
10) LA SPERIMENTAZIONE CLINICA E LA FARMACIA
ONCOLOGICA - 11) USO OFF-LABEL DEI MEDICINALI -
12) CHEMIOTERAPIA - 13) LO SCHEMA TERAPEUTICO
- 14) ESEMPI DI PERCORSI TERAPEUTICI IN
ONCOLOGIA - 15) VIE DI SOMMINISTRAZIONE DEI
FARMACI ANTITUMORALI - 16) GESTIRE LA
SICUREZZA PER PAZIENTI ED OPERATORI - 17)
VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA E DELLA
PROGRESSIONE DEI TUMORI - 18) TOSSICITÀ
ASSOCIATA AL TRATTAMENTO - 19) IMPATTO SULLA
QUALITÀ DELLA VITA - 20) FARMACOECONOMIA -
21) EPIDEMIOLOGIA E RAZIONALE DI TRATTAMENTO
DEI PRINCIPALI TUMORI

Manuale di 232 pagine in formato tascabile

Nel 2021 parte il progetto per la 2° edizione

Obiettivi:

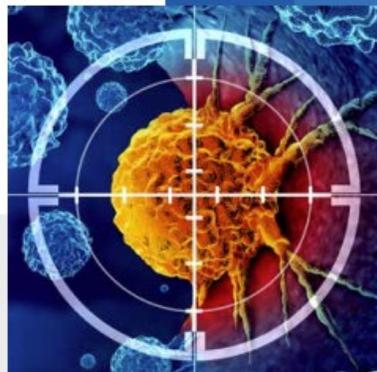
- aggiornare e integrare la prima edizione
- Consolidare una collaborazione fra farmacisti clinici e multidisciplinare con gli oncologi
- Condividere il progetto fra SIFaCT e AIOM
- Rendere fruibile gratuitamente il testo agli iscritti ad ONCOFARMA e ai soci delle società scientifiche di riferimento
- Fornire un manuale agile di studio per le scuole di specialità interessate

Metodi

- Si è assegnato ad un gruppo di lavoro di giovani SIFaCT il compito di rivedere i capitoli, aggiornando i contenuti con bibliografia ragionata per ogni capitolo
- La prima bozza è stata condivisa in cloud con il gruppo giovani di AIOM per una revisione clinica e specialistica
- A seguito di incontri di coordinamento, in marzo 2023 è stata terminata la versione finale del testo e delle tabelle, che è stata sottoposta ad un editing professionale autofinanziato
- Il testo, in formato pdf, sarà messo a disposizione dei fruitori

Risultati

- Si è passati da un testo di 232 pagine in formato tascabile ad un volume di circa 290 pagine formato A4
- Ogni capitolo è stato arricchito con nuove conoscenze e dettagli clinici
- I capitoli relativi all'epidemiologia e dei trattamenti farmacologici sono stati affrontati seguendo le migliori linee guida a disposizione (AIOM, ASCO)
- E' stato aggiunto un capitolo che affronta i trapianti in oncologia (midollo, fegato)
- Ogni capitolo ha una ricca bibliografia di riferimento e una sitografia dal quale reperire documenti di approfondimento



VADEMECUM DI TERAPIA ONCOLOGICA

Seconda Edizione
Anno 2023



INDICE

Capitolo 1 DEFINIZIONI E CARATTERISTICHE DEI TUMORI	6-15
Capitolo 2 PRINCIPALI TIPI DI CANCRO	16-20
Capitolo 3 IL TRATTAMENTO DEL CANCRO	21-22
Capitolo 4 CHIRURGIA	23-25
Capitolo 5 TERAPIA RADIANTE	25-32
Capitolo 6 TERAPIA IMMUNOLOGICA	33-66
Capitolo 7 TERAPIA ENDOCRINA	67-76
Capitolo 8 TERAPIE LOCO-REGIONALI	77-81
Capitolo 9 TERAPIA GENICA	82-90
Capitolo 10 LA SPERIMENTAZIONE CLINICA E LA FARMACIA ONCOLOGICA	91-95
Capitolo 11 USO OFF LABEL DEI MEDICINALI	96-99
Capitolo 12 CHEMIOTERAPIA	100-119
Capitolo 13 LO SCHEMA TERAPEUTICO	120-131
Capitolo 14 ESEMPI DI PERCORSI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA	132-134
Capitolo 15 SOMMINISTRAZIONE FARMACI ONCOLOGICI	135-147
Capitolo 16 GESTIRE LA SICUREZZA PER PAZIENTI ED OPERATORI	148-156
Capitolo 17 VALUTAZIONI DI RISPOSTA AL TRATTAMENTO	157-164
Capitolo 18 TOSSICITÀ ASSOCIATA AL TRATTAMENTO	165-194
Capitolo 19 IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA	195-197
Capitolo 20 FARMACOECONOMIA	198-200
Capitolo 21 EPIDEMIOLOGIA E RAZIONALE DI TRATTAMENTO	201-266
Capitolo 22 TRAPIANTO DI MIDOLLO	267-277
Capitolo 22 TRAPIANTO FEGATO	278-283
Capitolo 23 SITI DA CONSULTARE	284-289

A cura di:

COORDINAMENTO

Farmacisti SIFaCT

Angelo Palozzo angelo.palozzo@sifact.it

Marco Chiumente: marco.chiumente@sifact.it

Coordinamento Oncologi AIOM

Alessandra Dimino alessandradimino@gmail.com

Basso Umberto umberto.basso@iov.veneto.it

REVISIONE

Sezione	Revisore SIFaCT	Revisore AIOM
Capitolo 1	Marta Zuccarelli	Valentina Tuninetti
Capitolo 2	Marta Zuccarelli	Valentina Tuninetti
Capitolo 3	Seydou Sanogo	Alessandra Incorvaia
Capitolo 4	Seydou Sanogo	Marco Maruzzo
Capitolo 5	Seydou Sanogo	Marco Maruzzo
Capitolo 6	Marianna Veraldi	Pasquale Lombardi
Capitolo 7	Andrea Ossato	Valentina Tuninetti
Capitolo 8	Sara Bertoli	Alessandra Dimino
Capitolo 9	Andrea Ossato, Simona Masucci	Carlo Messina
Capitolo 10	Silvia Michielan, Sara Bertoli	Alessandra Dimino
Capitolo 11	Silvia Michielan	Marco Maruzzo
Capitolo 12	Seydou Sanogo	Pasquale Lombardi
Capitolo 13	Ottavia Bernocchi	Marco Maruzzo
Capitolo 14	Marta Zuccarelli, Seydou Sanogo	Marco Maruzzo
Capitolo 15	Ottavia Bernocchi	Alessandro Russo
Capitolo 16	Silvia Michielan	Alessandro Russo
Capitolo 17	Marta Zuccarelli, Sara Bertoli	Alessandra Dimino
Capitolo 18	Marta Zuccarelli, Sara Bertoli	Pasquale Lombardi
Capitolo 19	Seydou Sanogo	Valentina Tuninetti
Capitolo 20	Marianna Veraldi	Carlo Messina
Capitolo 21	Silvia Michielan, Andrea Ossato, Seydou Sanogo, Melania Rivano, Simona Masucci	Marco Maruzzo Alessandro Russo, Valentina Tuninetti, Pasquale Lombardi, Alessandra Dimino, Carlo Messina, Silvia Finotto, Dario Marino
Capitolo 22	Seydou Sanogo	Carlo Messina

VADEMECUM DI TERAPIA ONCOLOGICA - Seconda Edizione - Anno 2023

Affiliazioni Coordinatori e Revisori

- Umberto Basso – IRCCS IOV, Padova
- Sara Bertoli – Università di Bologna, Bologna
- Ottavia Bernocchi – Università degli Studi di Trieste, Trieste
- Marco Chiumente – SIFaCT, Torino
- Alessandra Dimino - Università degli studi di Palermo, Palermo
- Silvia Finotto – IRCCS IOV, Padova
- Lorena Incorvaia – Università degli Studi di Palermo, Palermo
- Pasquale Lombardi – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dario Marino – IRCCS IOV, Padova
- Marco Maruzzo - IRCCS IOV, Padova
- Simona Masucci - AO Mauriziano, Torino
- Carlo Messina – A.R.N.A.S. Civico, Palermo
- Silvia Michielan - IRCCS IOV, Padova
- Andrea Ossato – Università Degli Studi di Padova, Padova
- Angelo Claudio Palozzo – SIFaCT – IRCCS IOV, Padova
- Melania Rivano – Ospedale Binaghi ASL Cagliari, Cagliari
- Alessandro Russo – A.O. Papardo, Messina
- Seydou Sanogo – Servizio Farmaceutico Territoriale, Lecce
- Valentina Tuninetti – A.O. Ordine Mauriziano, Torino
- Marianna Veraldi – Regione Calabria, Catanzaro
- Marta Zuccarelli – Università degli Studi di Cagliari, Cagliari

Il lavoro di revisione in «pratica»

Condivisi con me > Vademecum terapia on...    

Tipo di file Persone Ultima modifica

Nome	Proprietario	Ultima modifica eseg...	Dimensioni f
 capitolo 13	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 12	 Angelo Palazzo		—
 Capitolo 11	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 10	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 9	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 8	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 7	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 6	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 5	 Angelo Palazzo		—
 Capitolo 4	 Angelo Palazzo		—
 Capitolo 3	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 2	 Angelo Palazzo		—
 capitolo 1	 Angelo Palazzo		—
 vademecum Indice e aggiornamenti 	 Umberto Basso		1 kB
 LISTA CONTRIBUTORS VADEMECUM 2022 	 Umberto Basso		14 kB

Vademecum terapia oncologica 

[Dettagli](#) Attività



Chi ha accesso

 +16

Di proprietà di Angelo Palazzo. Condiviso con Alessandra Dimino, Alessandro Russo, Andrea Ossato, Carlo Messina e altre 16 persone.

[Gestisci accesso](#)

Dettagli della cartella

Tipo
Cartella Google Drive

Proprietario
Angelo Palazzo

Data modifica
27 nov 2022 di Angelo Palazzo

Aperto
21 giu 2023 da me

Data creazione
9 nov 2021

Il team giovani AIOM

- Alessandra Dimino¹
- Silvia Finotto²
- Lorena Incorvaia³
- Pasquale Lombardi⁴
- Dario Marino⁵
- Marco Maruzzo⁶
- Carlo Messina⁷
- Alessandro Russo⁸
- Valentina Tuninetti⁹



Condivisi con me > Vademecum terapia oncologica > capitolo 6

Tipo di file Persone Ultima modifica

⚠ Impossibile creare, modificare o caricare file Spazio di archiviazione insufficiente. Acquista altro spazio ora oppure rimuovi dei file da Drive, Google Foto o Gmail.

[Acquista spazio archiviazione](#)

Nome ↓	Proprietario	Ultima modifica eseg...	Dimensioni f
vecchie versioni	Marco Chiumente		–
Capitolo 6 TERAPIA IMMUNOLOGICA 20-02-2023.docx	io	6 mar 2023	383 kB

capitolo 6

Dettagli Attività



Chi ha accesso

A | a | M +16

Di proprietà di Angelo Palozzo. Condiviso con Alessandra Dimino, Alessandro Russo, Andrea Ossato, Carlo Messina e altre 16 persone.

[Gestisci accesso](#)

- Abbiamo mantenuto un backup della vecchia versione
- Abbiamo lavorato in track changes per la revisione delle modifiche fatte

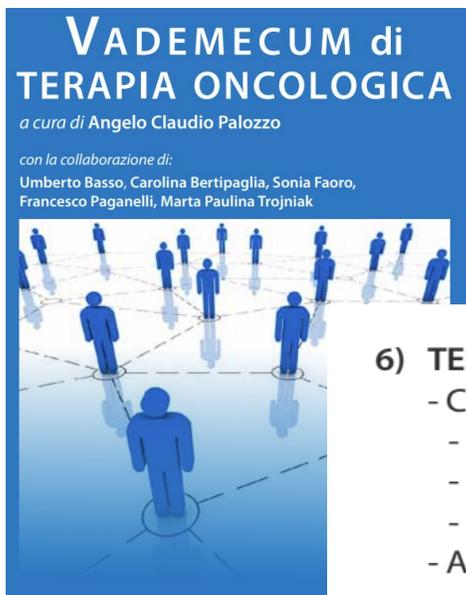
Il lavoro di revisione in «pratica»

Le fonti per l'aggiornamento delle linee guida sono state molteplici:

- Linee guida AIOM/ESMO/ASCO
- Capitoli di libri specialistici
- Pubmed/Cochrane
- Indicazioni AIFA/EMA dei diversi farmaci

Un lavoro estensivo è stato fatto sulla parte bibliografica di ogni capitolo aggiornando le ultime evidenze.

Es. Capitolo 6



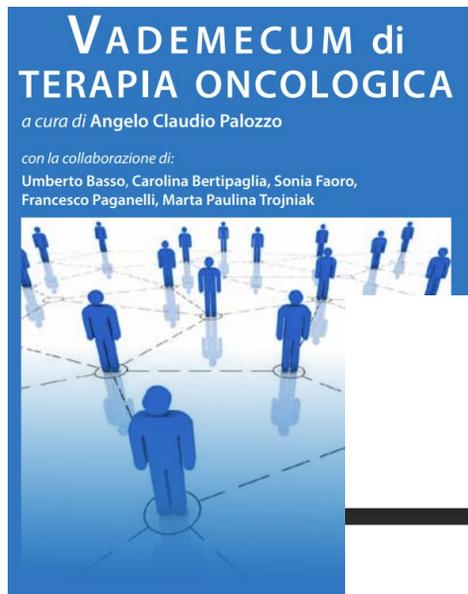
- 6) TERAPIA IMMUNOLOGICA**
- Citochine
 - *Interferoni*
 - *Interleukina -2 (IL-2)*
 - *Fattori stimolanti le colonie*
 - Anticorpi monoclonali
 - *Rituximab*
 - *Trastuzumab*
 - *Bevacizumab*
 - *Cetuximab*
 - *Panitumumab*
 - Vaccini tumorali

pag. 37
 pag. 38
 pag. 39
 pag. 40
 pag. 40
 pag. 42
 pag. 43
 pag. 43
 pag. 44
 pag. 45
 pag. 45
 pag. 47

| 3

CAPITOLO 6 - TERAPIA IMMUNOLOGICA		29
6.1	Inibitori dei checkpoint immunitari	31
6.2	Citochine	37
6.3	Interferoni	37
VII		
COMITATO EDITORIALE		
6.4	Interleukina-2 (IL-2)	39
6.5	Fattori Stimolanti le Colonie	39
6.6	Anticorpi monoclonali per terapia passiva	41
6.7	Vaccini tumorali	52
6.8	Terapia cellulare	53
6.9	CAR T dirette contro l'antigene CD19	55

Aggiunta Capitolo 22



- *Sindromi mielodisplastiche* pag. 210
- *Leucemie mieloidi croniche* pag. 211
- *Leucemie linfoidi croniche* pag. 212
- *Linfomi di Hodgkin (LH)* pag. 212

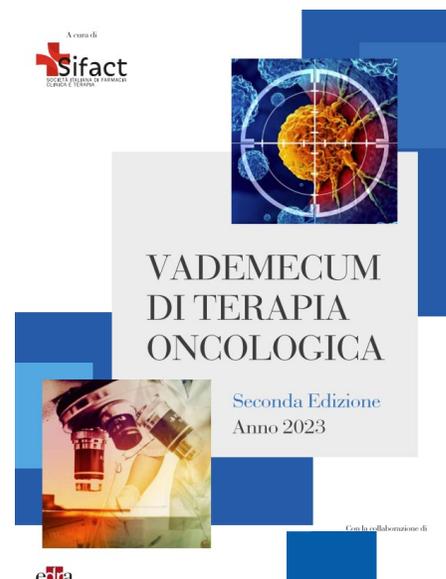
VADEMECUM DI TERAPIA ONCOLOGICA

- *Linfomi non-Hodgkin (LNH)* pag. 213
- *Mieloma multiplo* pag. 215

22) **SITI DI INTERESSE ONCOLOGICO** pag. 217

Bibliografia pag. 225

Autori pag. 233



CAPITOLO 21 - EPIDEMIOLOGIA E RAZIONALE DI TRATTAMENTO DEI PRINCIPALI TUMORI UMANI	197
21.1 I registri tumori	197
21.2 Classificazione ICD	198
21.3 Principali tumori solidi	200
21.4 Principali tumori ematologici	239
21.5 Mieloma multiplo	248
CAPITOLO 22 - TRAPIANTI	257
22.1 Trapianto midollo	257
22.2 Gestione del donatore di CSE allogeniche periferiche non mobilizzante	264
22.3 Trapianto di fegato	265
CAPITOLO 23 - SITI DI INTERESSE ONCOLOGICO	271



Personale bilancio

- Ore impiegate per revisionare circa 3 capitoli, decine di voci bibliografiche da ricontrollare....
- Necessità di tornare a studiare! (alcune cose che non vedevo dall'esame di oncologia)
- Riaggiornamento sulle indicazioni dei diversi farmaci.

Bilancio: Positivo!

Sperando possa essere uno strumento **utile!**



....e in future collaborazioni!