



Modulo 007_RES -
LOCANDINA

Revisione n. 3
Data di emissione : 1 settembre 2017
Aprovato ed emesso in originale

S.S. FORMAZIONE PERMANENTE E AGGIORNAMENTO

Evento Formativo Residenziale

**L'IMPORTANZA
DELL'ADERENZA TERAPEUTICA
NELLE TERAPIE ONCOEMATOLOGICHE
PER VIA ORALE**

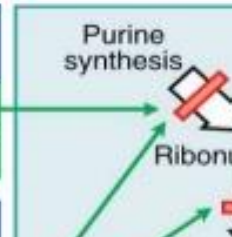
LE TERAPIE ORALI IN ONCOEMATOLOGIA: OPPORTUNITÀ E SFIDE

Elisa Sperti
SCDU Oncologia
AO Umberto I Mauriziano
esperti@mauriziano.it

- ✓ L'oncologia è una delle poche branche della medicina in cui è ancora prevalente il trattamento con farmaci a formulazione parenterale.
- ✓ Dal 2002, sono stati autorizzati alla commercializzazione almeno 30 nuovi farmaci oncologici, pari al 75% delle terapie orali attualmente disponibili.
- ✓ Il 25% delle 400 e più molecole in fase di sviluppo sono pianificate come formulazioni esclusivamente orali.
- ✓ L'introduzione di agenti antitumorali orali permette la somministrazione in setting diversi da quelli tradizionalmente impiegati.

6-MERCAPTOPURINE
6-THIOGUANINE

Inhibit purine ring biosynthesis
Inhibit DNA synthesis



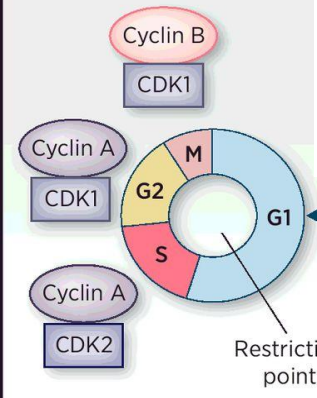
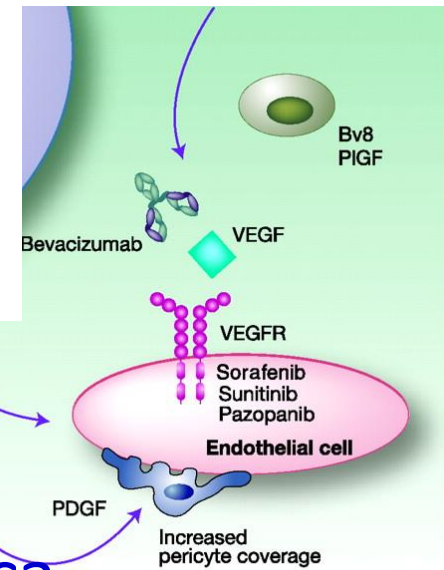
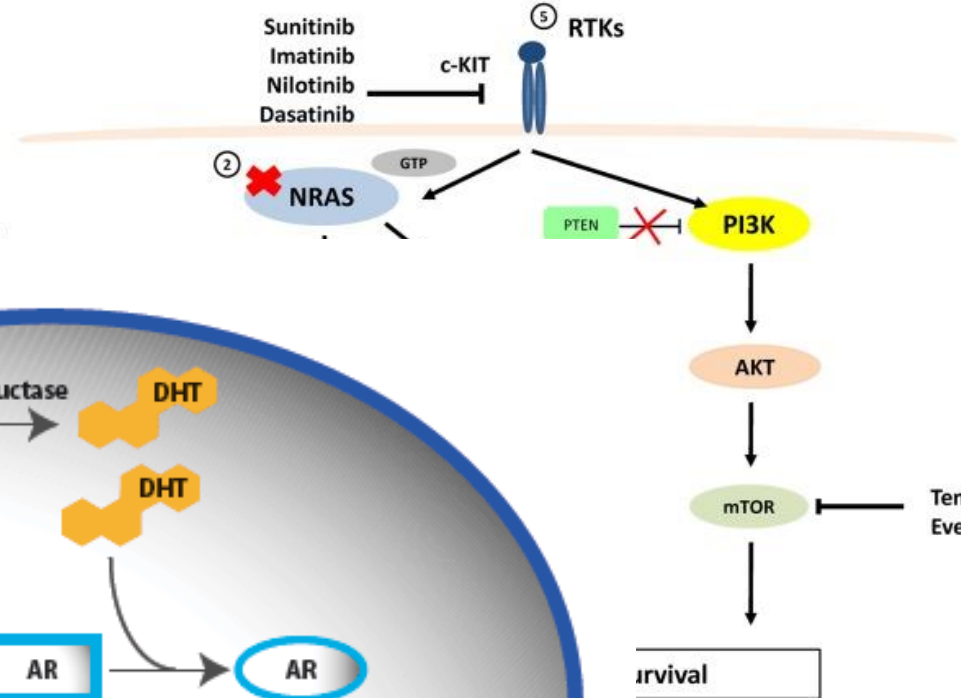
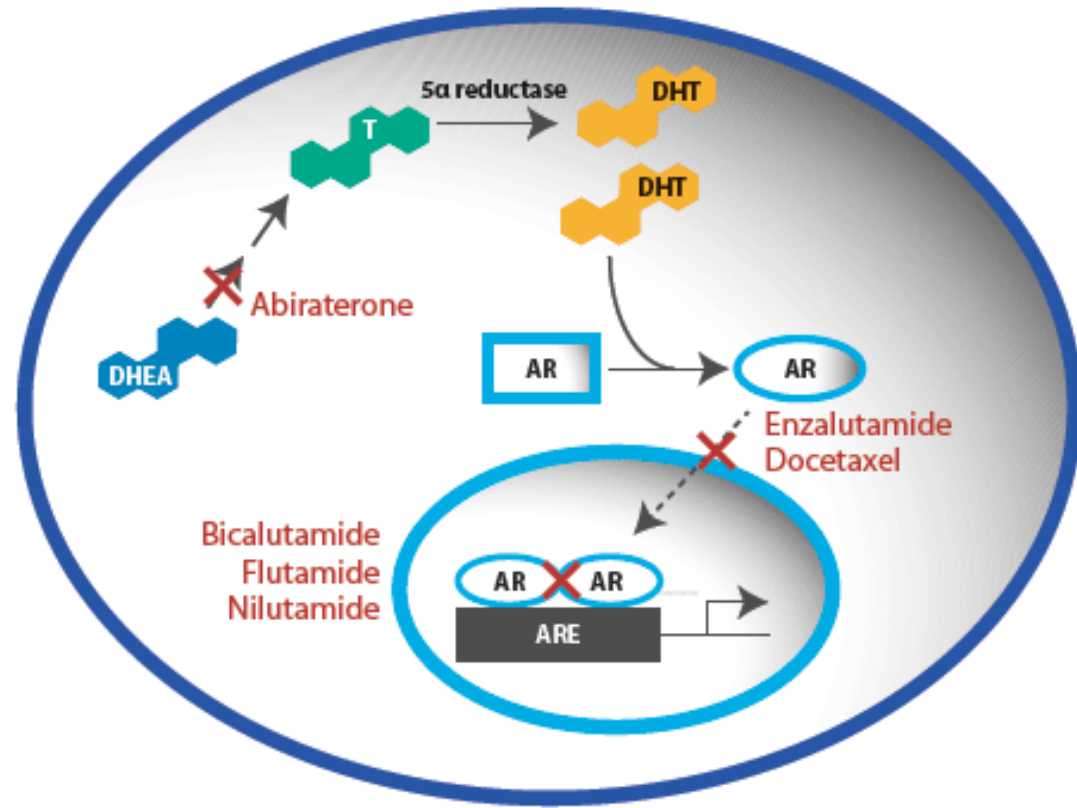
ALIMTA
METHOTREXATE

Inhibit dihydrofolate reductase
block thymidylate synthase
inhibit purine synthesis

CAMPTOTHECIN
ETOPOSIDE

Aromatase inhibitors
(e.g., letrozole, anastrozole, exemestane)

ER modulators
(e.g., tamoxifen, fulvestrant)



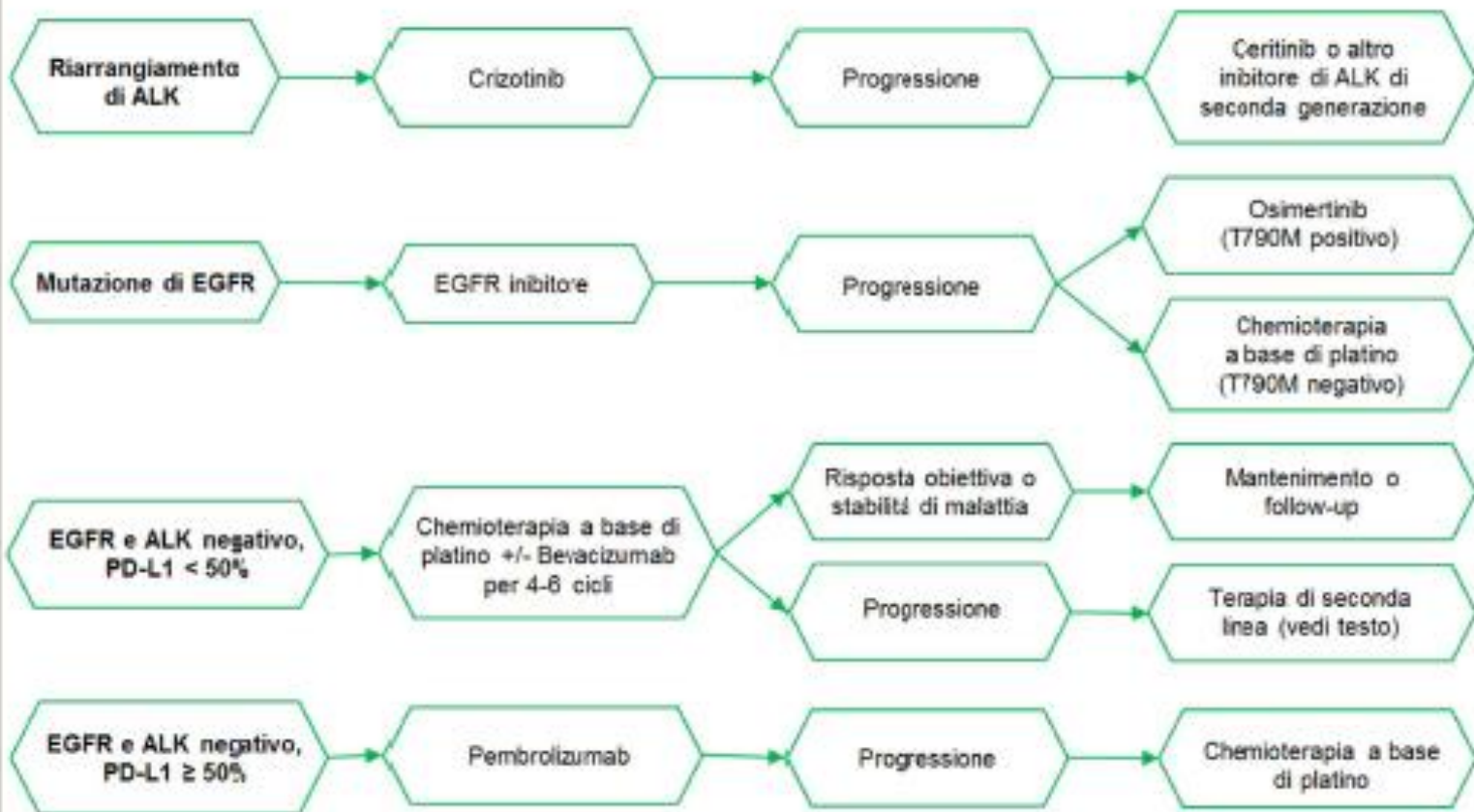
31 farmaci utilizzati nella pratica clinica

TUMORI DELLA MAMMELLA

Adiuvante		1° linea	2° linea
Nessuna		Fulvestrant NSAI Letrozolo-Palbociclib ¹	Fulvestrant-Palbociclib ² Everolimus-exemestane ³ Fulvestrant
TAM TAM > NSAI/SAI NSAI/SAI	Ripresa tardiva (>12 mesi dalla fine adiuvante)	Letrozolo-Palbociclib ¹ Fulvestrant NSAI/SAI ⁴	Everolimus-exemestane ³ Fulvestrant-Palbociclib ²
TAM TAM > NSAI/SAI NSAI/SAI	Ripresa precoce (<12 mesi dalla fine adiuvante) QUESITO 15	Fulvestrant-Palbociclib ² Everolimus-exemestane ³ Fulvestrant	Fulvestrant Everolimus-exemestane ³

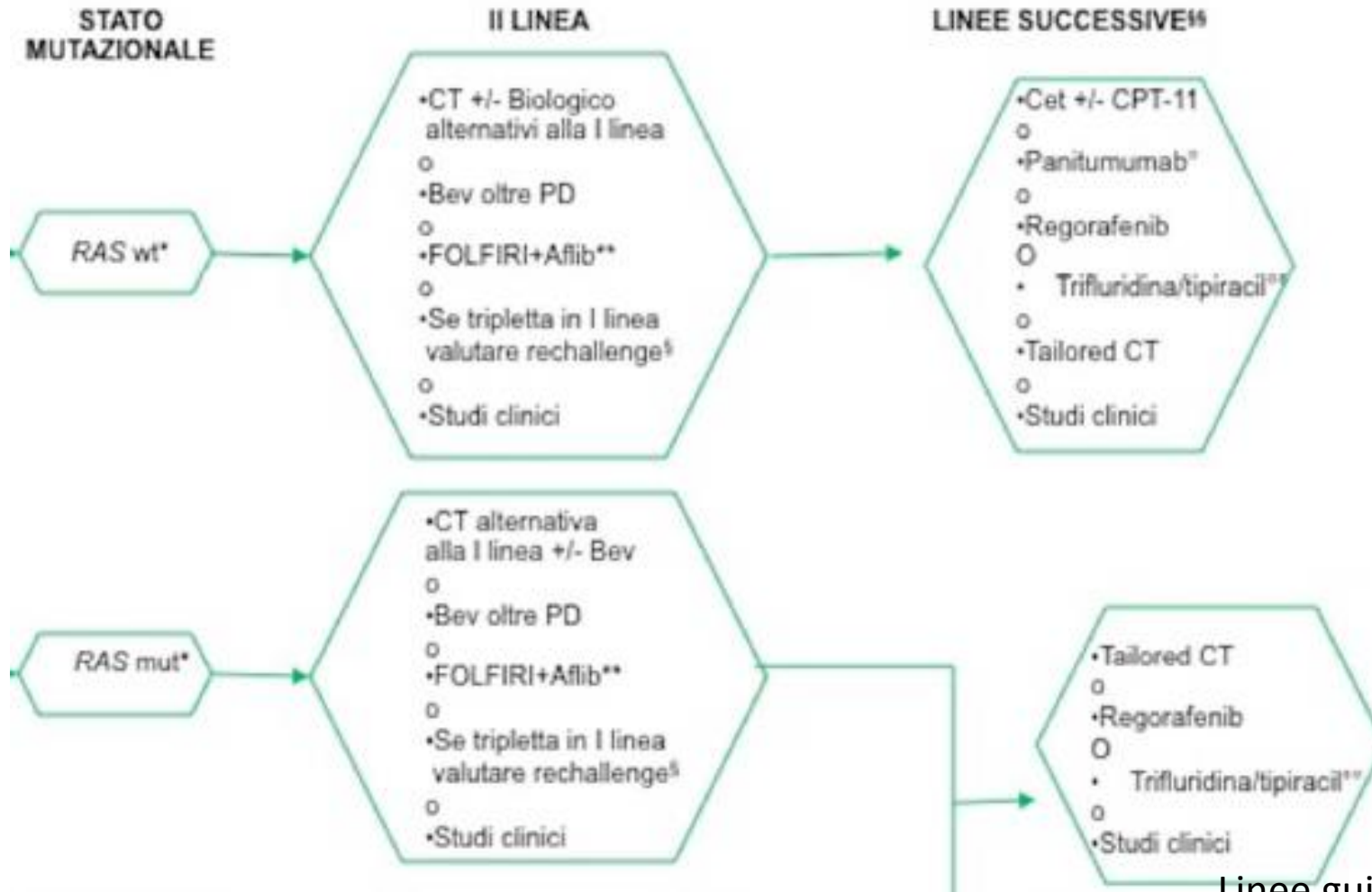
TUMORI DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE

Figura 3: NSCLC: malattia metastatica



TUMORI DEL COLON-RETTO

CAPECITABINA: RADISENIBILIZZANTE, ADIUVANTE, IN ASSOCIAZIONE A CHT /BIOLOGICI EV



TUMORI DEL RENE

Pazienti		Terapia di prima scelta	Opzioni di seconda scelta
Non pretrattati	Rischio prognostico: favorevole/intermedio	Sunitinib Pazopanib Bevacizumab + IFN- α	Osservazione IL-2 alte dosi Sorafenib
	Rischio prognostico: <i>poor</i>	Temsirolimus Sunitinib Pazopanib	Trial clinici
Pretrattati	con farmaci <i>anti VEGF/VEGFR</i>	Nivolumab Axitinib Cabozantinib* Lenvatinib + everolimus*	Everolimus Sorafenib
	con citochine	Axitinib Pazopanib	Sorafenib Sunitinib

Tabella 8 - Trattamento medico dell' mRCC-istologia a cellule chiare

TOSSICITA' GASTROINTESTINALE MOLTO COMUNE

DIARREA	Topotecan, S-1, Capecitabina, Vinorelbina, Pazopanib, Regorafenib, Imatinib, Vandetanib, Lapatinib, Crizotinib, Afatinib, Gefitinib, Eroltinib, Sorafenib, Sunitinib, Everolimus, Trifluridinatripiracil (TAS 102), Dabrafenib, Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib, Palbociclib, Olaparib, Osimertinib, Axitinib, Ceritinib, Nintedanib.
NAUSEA VOMITO	Capecitabina, Temozolomide, S-1, Topotecan, Trifluridinatripiracil (TAS 102), Pazopanib, Regorafenib, Imatinib, Olaparib, Vandetanib, Lapatinib, Axitinib, Crizotinib, Afatinib, Gefitinib, Sorafenb, Sunitinib, Everolimus, Dabrafenib, Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib, Palbociclib, Ceritinib, Nintedanib.
STOMATITE	Capecitabina, Vinorelbina, Topotecan, Regorafenb, Imatinib, lapatinib, Afatinib, Gefitinib, Sunitinib , Everolimus, Plabociclib, Osimertinib, Axitinib.
ALTRO (stipsi, dolori addominali)	Topotecan, S-1, Capecitabina, Vinorelbina, Pazopanib, Regorafenib, Imatinib, Lapatinib, Crizotinib,, Sorafenib, Sunitinib, Everolimus, Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib, Axitinib, Ceritinib, Nintedanib.

TOSSICITA' EMATOLOGICA	Vinorelbina, Topotecan, S-1, Trifluridinatripiracil (TAS 102), Regorafenib, Imatinib, Crizotinib, Sunitinib, Everolimus, Cabozantinib, Palbociclib, Osimertinib. Ceritinib.
ASTENIA	Vinorelbina, Topotecan, Capecitabina, S-1, Trifluridinatripiracil (TAS 102), Enzalutamide, Pazopanib, Regorafenib, Imatinib, Vandetanib, Lapatinib, Crizotinib, Gefitinib, Eroltinib, Sorafenib, Sunitinib, Everolimus, Dabrafenib, Vemurafenib, Trametinib, Olaparib, Cabozantinib, Palbociclib, Axitinib.
DIMINUZIONE APPETITO	Capecitabina, S-1, Temozolomide, Pazopanib, Regorafenib, Vandetanib, Crizotinib, Afatinib, Gefitinib, Sorafenib, Everolimus, Dabrafenib, Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib, Palbociclib, Axitinib, Ceritinib.
PATOLOGIE SISTEMICHE (altro)	Ciclofosfamide, Vinorelbina, Topotecan, Abiraterone, Regorafenib, Vandetanib, Lapatinib, Crizotinib, Sorafenib, Sunitinib, Everolimus, Dabrafenib, Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib, Axitinib.

**TOSSICITA' CUTANEA/SOTTACUTANEA
MOLTO COMUNE**

ERITRODISESTESIA
PALMO-PLANTARE

Capecitabina, Pazopanib, Regorafenib,
Lapatinib, Sorafenib, Sunitinib, Dabrafenib,
Cabozantinib, Palbociclib, Axitinib.

RASH

Temozolomide, Pazopanib, Regorafenib,
Imatinib, Vandetanib, Lapatinib, Crizotinib,
Afatinib, Gefitinib, Sorafenib, Everolimus,
Dabrafenb, Vemurafenib, Trametinib,
Osimertinib, Axitinib, Ceritinib.

ALTRO
(alopecia, alterazioni
cutanee, tumori
cutanei..)

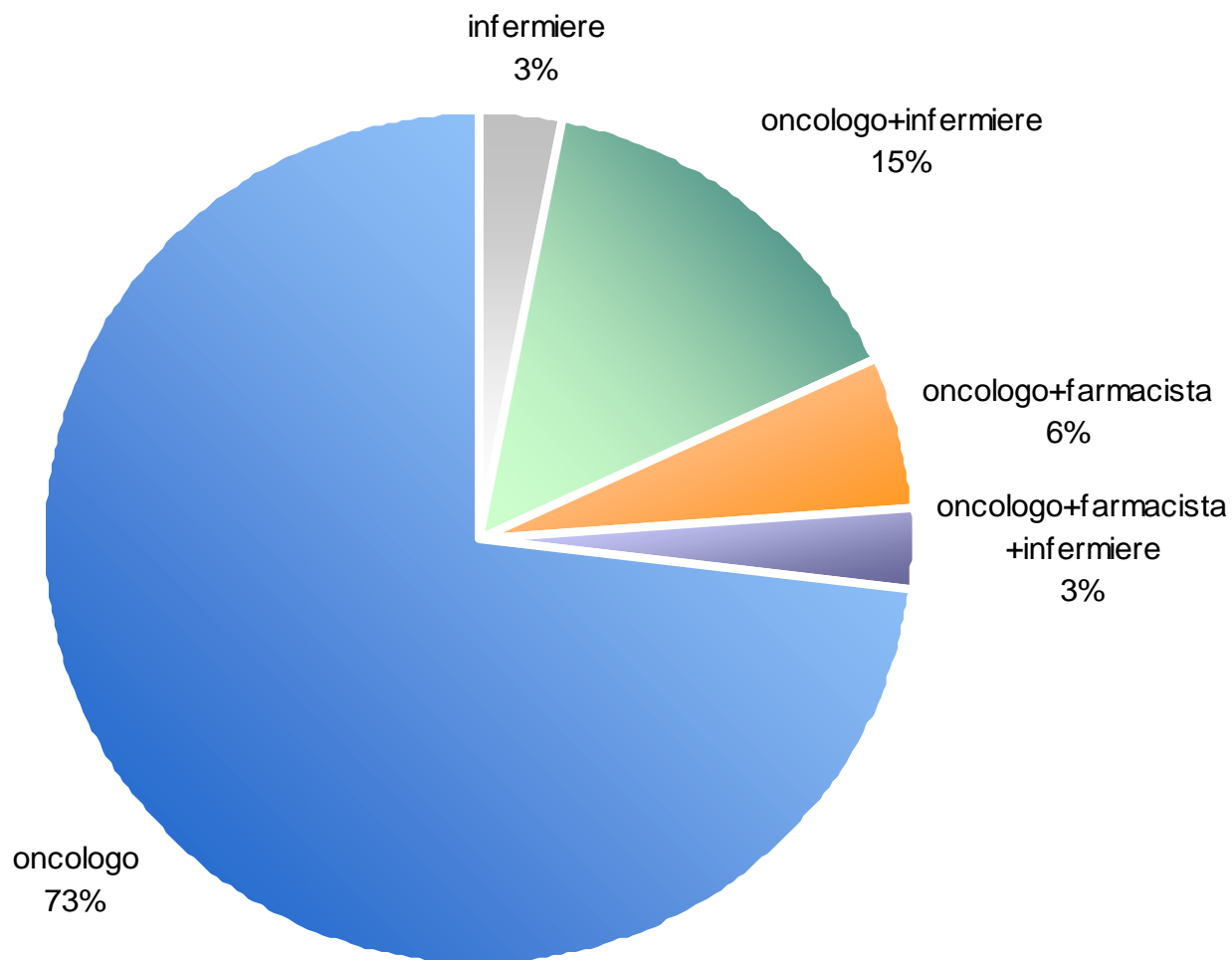
Temozolomide, Vinorelbina, Ciclofosfamide ,
Topotecan, Pazopanib, Imatinib, Vandetanib,
Lapatinib, Sorafenib, Sunitinb, Dabrafenb,
Vemurafenib, Trametinib, Cabozantinib,
Plabociclin, Osimertinib.

ALTRE TOSSICITA' MOLTO COMUNI

IPERTENSIONE	Enzalutamide, Abiraterone, Pazopanib, Regorafenib, Vandetanib, Sunitinib, Dabrafenib, Trametinib, Cabozantinib, Axitinib.
EMORRAGIE	Regorafenib, Sorafenib, Dabrafenib, Trametinib, Axitinib.
Alterazioni QTc	Vandetanib, Osimertinib
PROTEINURIA	Pazopanib, Vandetanib, Cabozantinib, Axitinib.
AUMENTO AST/ALT/GGT	Abiraterone, Pazopanib, Regorafenib, Crizotinib, Gefitinib, Erlotinib, Dabrafenib, Vemorafenib, Trametinib, Cabozantinib, Ceritinib, Nintedanib.
INFEZIONI	Abiraterone, Regorafenib, Vandetanib, Afatinib, Sorafenib, Everolimus, Dabrafenib, Palbociclib, Topotecan.

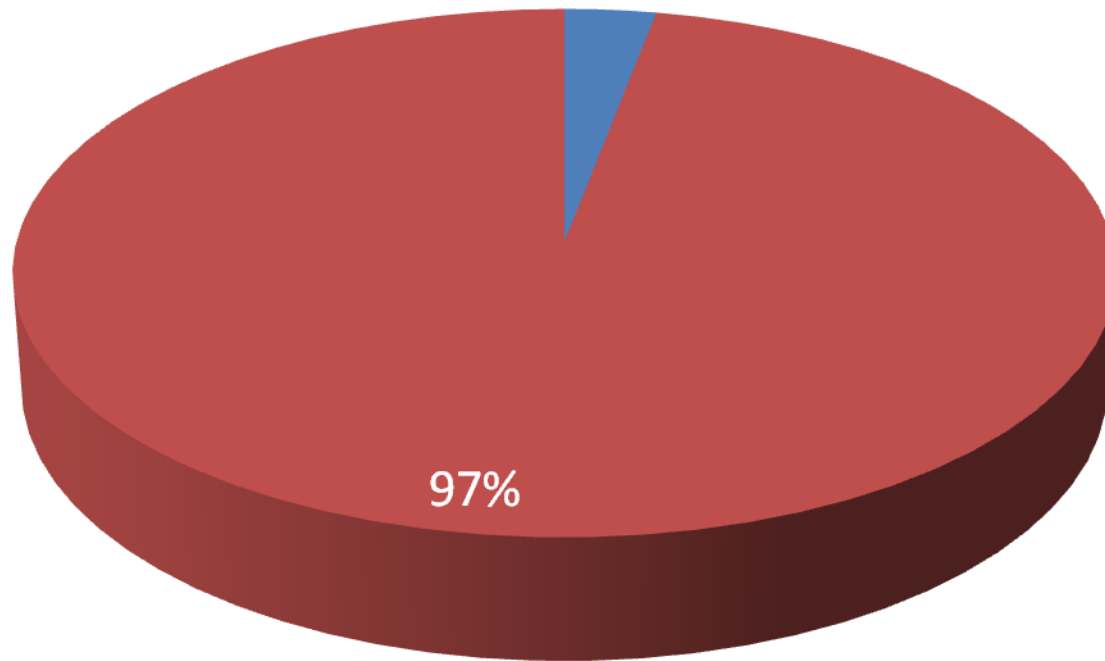
31 farmaci utilizzati nella pratica clinica

Chi fornisce informazioni sulla tossicità / interazioni con altri farmaci



31 farmaci utilizzati nella pratica clinica

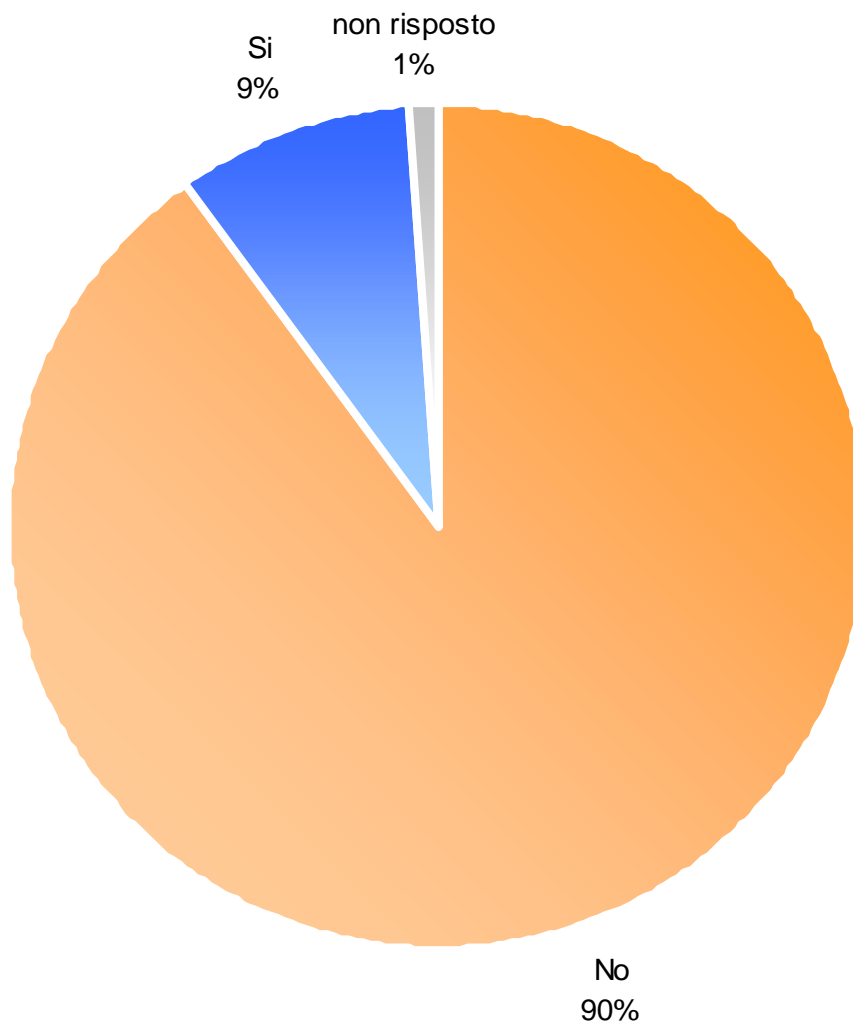
A chi si rivolge il paziente in caso di effetti collaterali?



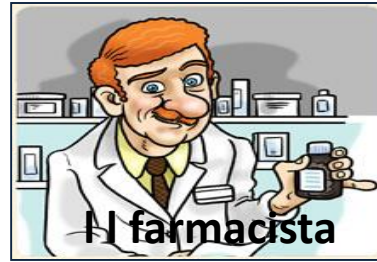
■ altro ■ oncologo

31 farmaci utilizzati nella pratica clinica

Ambulatorio dedicato a pazienti che assumono terapia orale



Modello "terapie parenterali"



UFA

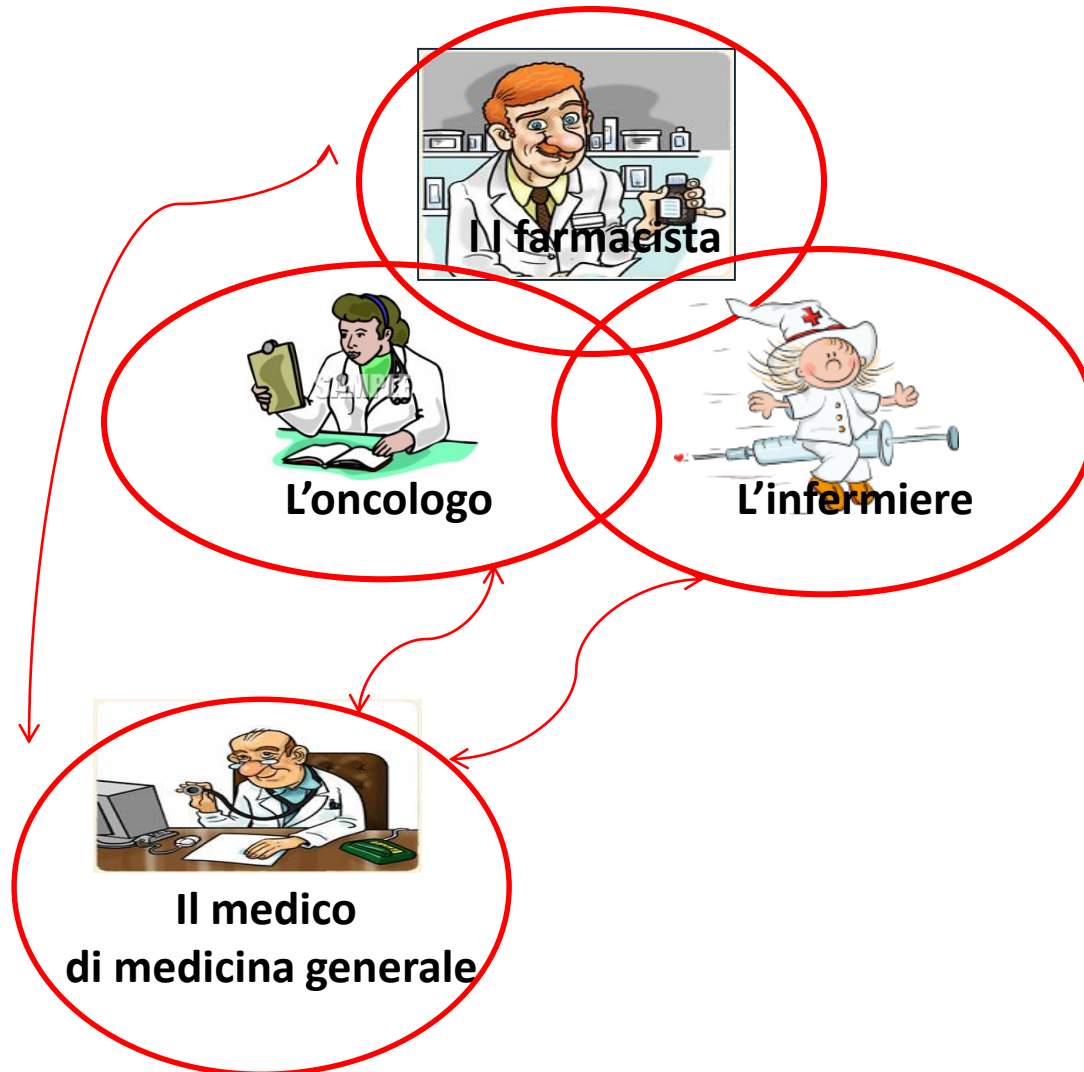


AMBULATORIO

DAY HOSPITAL



Ambulatorio dedicato a pazienti che assumono terapia orale



Mittente: "Elisa Sperti" <esperti@mauriziano.it>

Destinatario: BABBO NATALE.GMAIL**CC:** "Massimo Di Maio" <massimo.dimaio@unito.it>,

Oggetto:

tahoma - 12pt -                  

CARO BABBO NATALE, quest'anno, visto che sono stata molto brava vorrei:

- la pace nel mondo
- la giacca di Desigual
- AMBULATORIO PER LE TERAPIE ORALI (per questo è in copia conoscenza il mio capo, che può darti una mano)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

BUON NATALE