

Evento Digital

Nuove frontiere in Oncologia e implicazioni per i pazienti

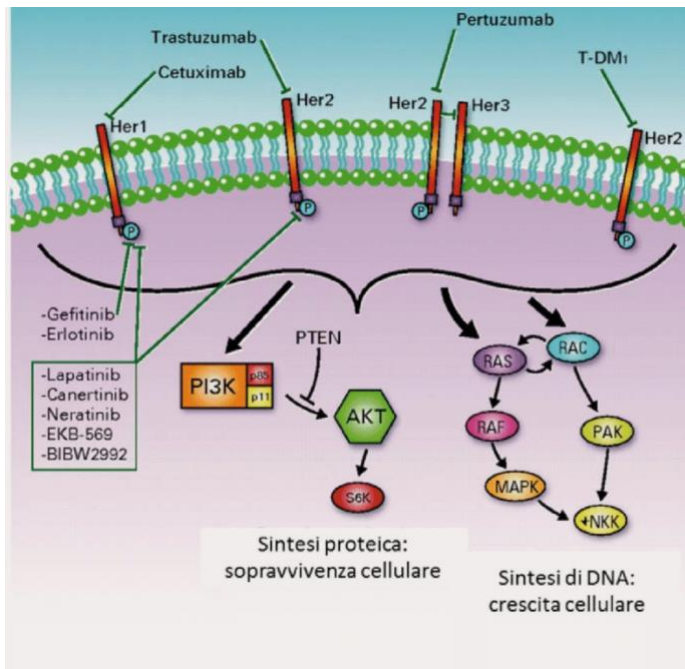


Stefania Gori
*UOC Oncologia Medica-IRCCS Sacro Cuore Don Calabria,
Negrar di Valpolicella*

Presidente Rete Oncologica Pazienti Italia



Presidente Fondazione AIOM



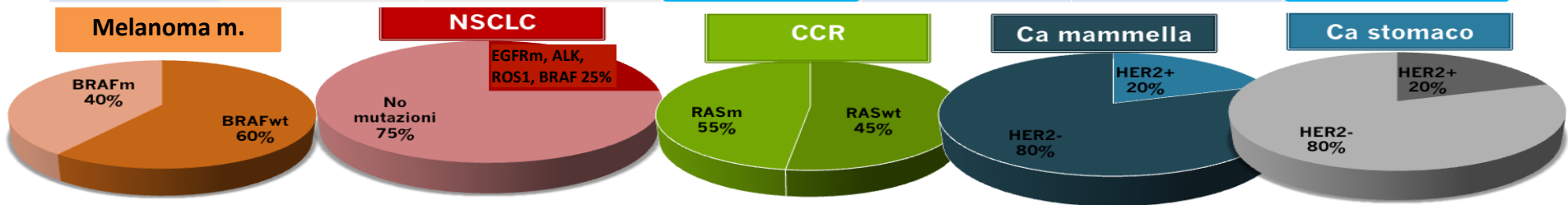
L'identificazione di target
 molecolari (mutazioni/fusioni di
 geni) nei vari tipi di neoplasie
 e
 la disponibilità di farmaci diretti
contro questi bersagli molecolari



**le basi per la reale applicazione
 dell'ONCOLOGIA di Precisione**

Terapie mirate su target molecolari nei primi cinque tumori in termini di frequenza sul totale dei tumori incidenti per sesso e fascia d'età
I NUMERI DEL CANCRO IN ITALIA 2020

Rango	Maschi			Femmine		
	Età			Età		
	0-49	50-69	70+	0-49	50-69	70+
Totale casi incidenti	100% n=15.829	100% n=76.201	100% n=102.724	100% n=29.918	100% n=66.446	100% n=85.493
1°	Testicolo 12%	Prostata 22%	Prostata 20%	Mammella 41%	Mammella 35%	Mammella 22%
2°	Melanomi 10%	Polmone 14%	Polmone 17%	Tiroide 15%	Colon-retto 11%	Colon-retto 16%
3°	LNH 8%	Colon-retto 12%	Colon-retto 14%	Melanomi 8%	Utero (corpo) 7%	Polmone 8%
4°	Tiroide 8%	Vescica* 9%	Vescica* 11%	Colon-retto 4%	Polmone 7%	Pancreas 6%
5°	Colon-retto 7%	VADS** 5%	Stomaco 5%	Utero cervice 4%	Tiroide 5%	Stomaco 5%

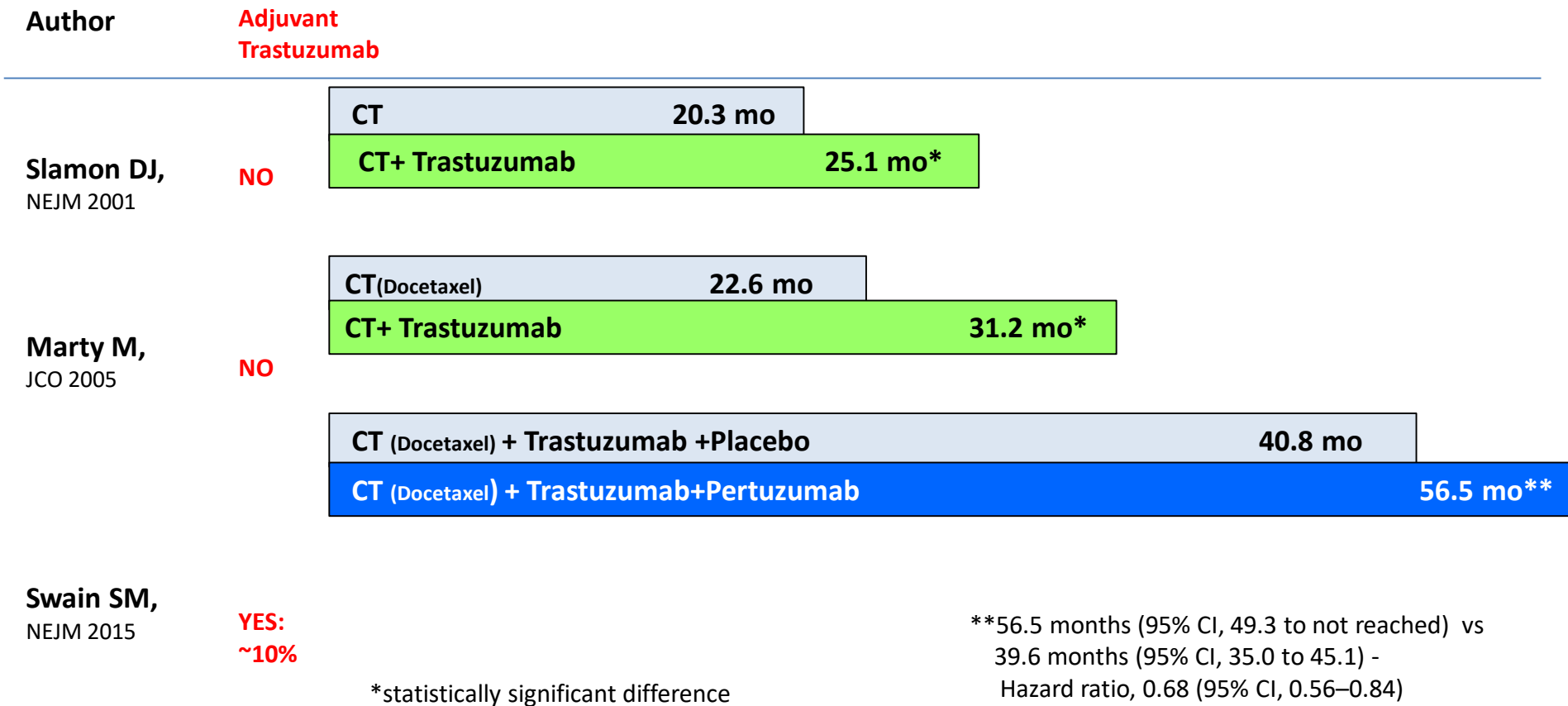




**Terapie a bersaglio molecolare:
quale impatto sulla
sopravvivenza dei pazienti?**

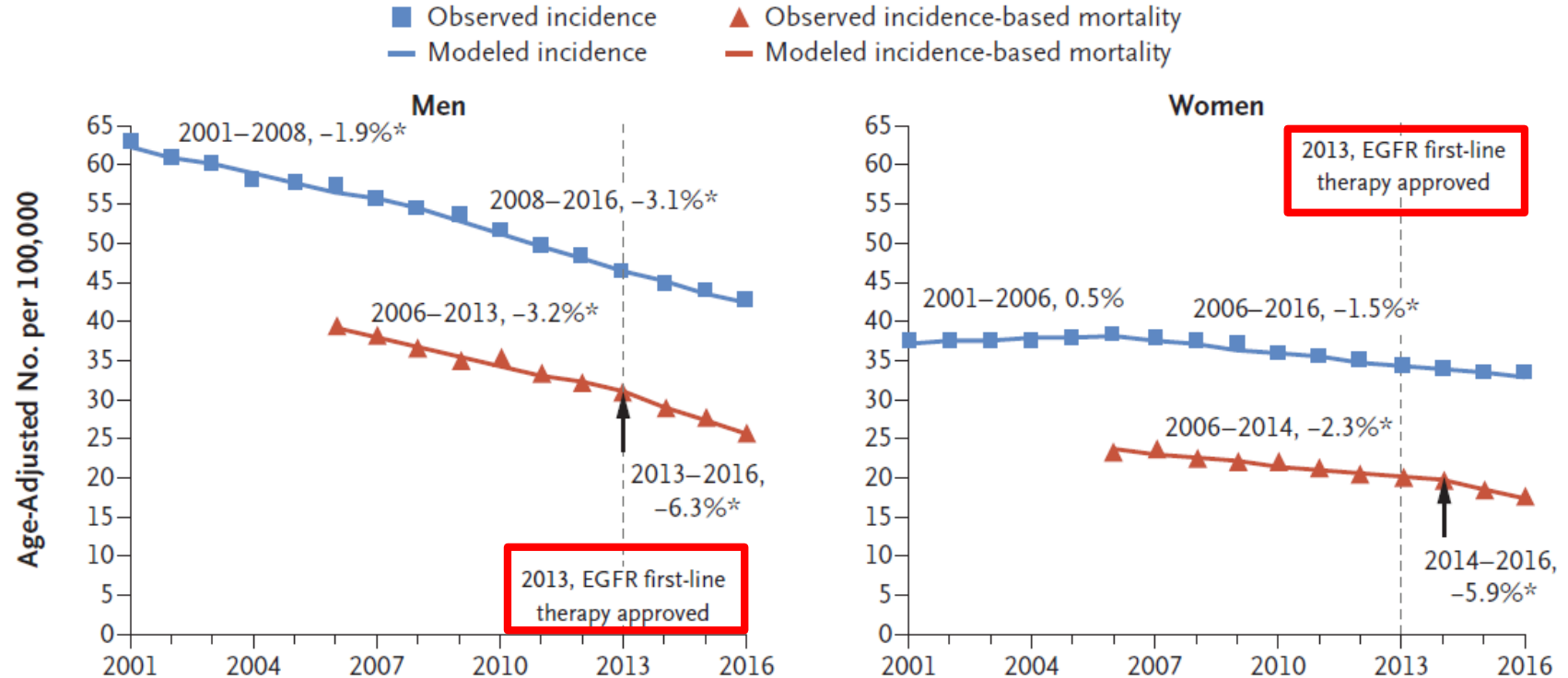
HER2+ MBC and trastuzumab: **OVERALL SURVIVAL** in randomized trials

First-line therapy

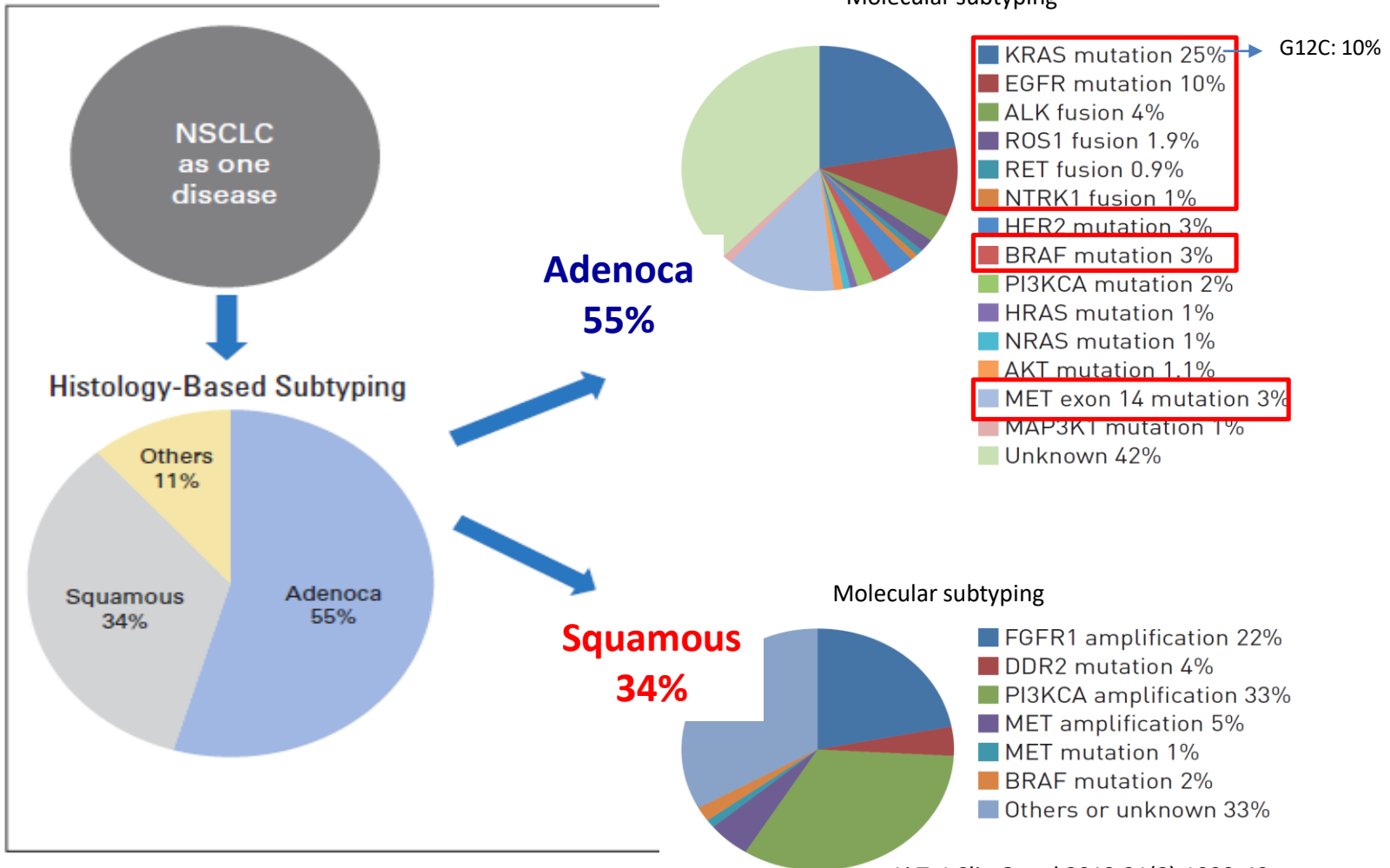


Dal 2013: ↓ mortalità da NSCLC in US

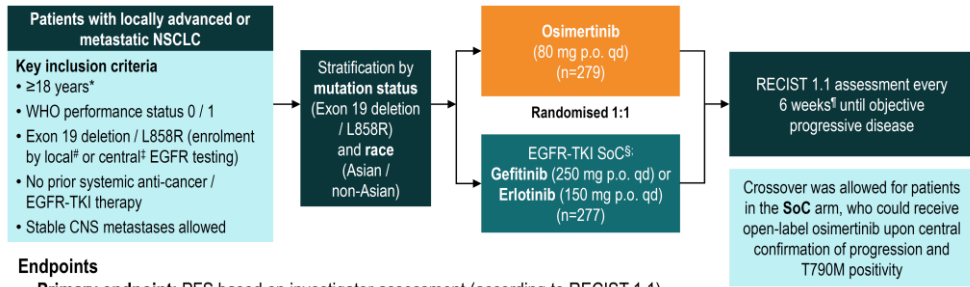
A Trends in Incidence and Incidence-Based Mortality



Molecular classification of NSCLC

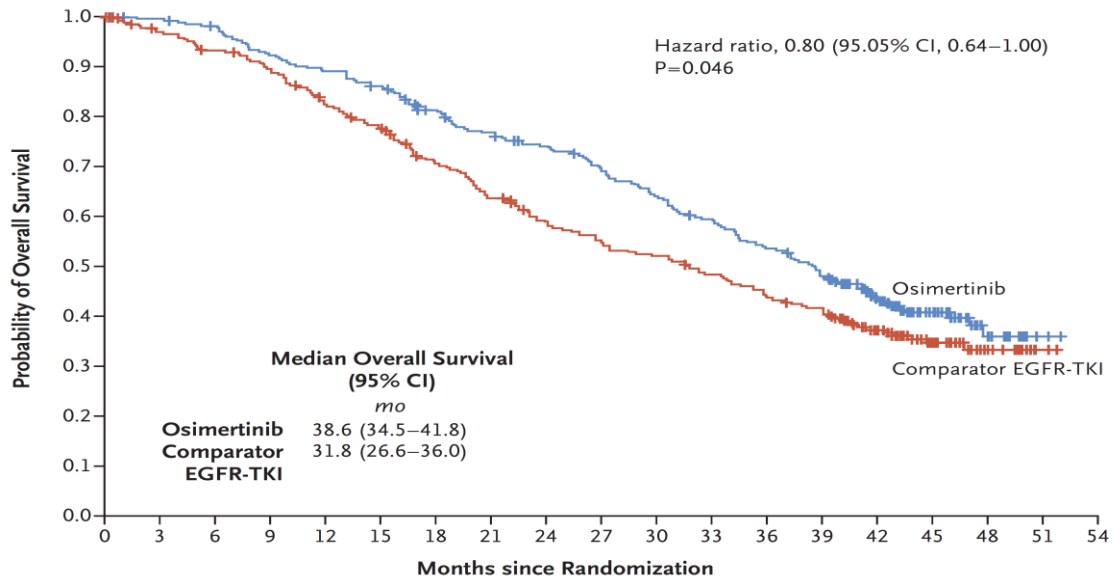


Osimertinib as 1st-line treatment of EGFR mutant NSCLC



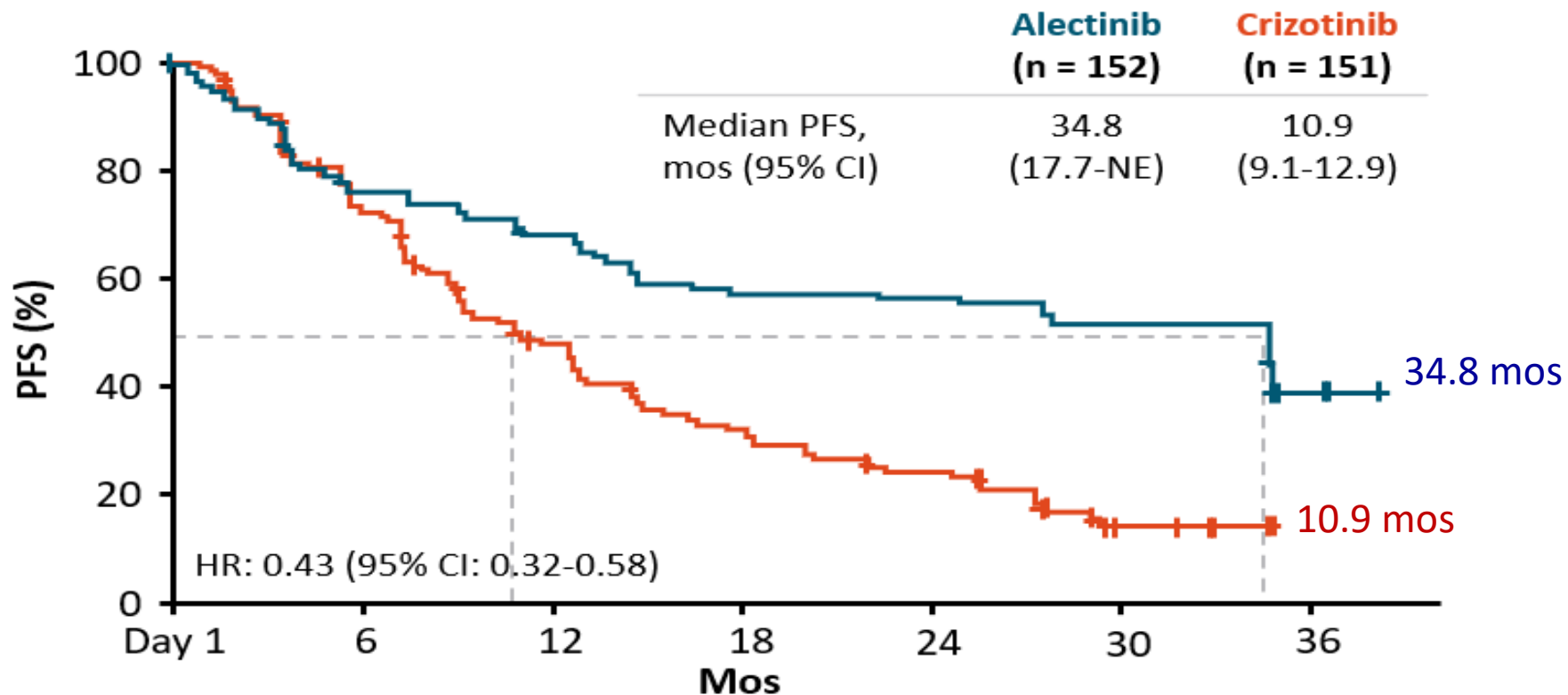
Endpoints

- Primary endpoint:** PFS based on investigator assessment (according to RECIST 1.1)



No. at Risk	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
Osimertinib	279	276	270	254	245	236	217	204	193	180	166	153	138	123	86	50	17	2	0
Comparator EGFR-TKI	277	263	252	239	219	205	182	165	148	138	131	121	110	101	72	40	17	2	0

ALEX: Alectinib vs crizotinib as 1st-line treatment of ALK+ NSCLC



Median PFS for patients with CNS mets (n = 64): 27.7 mos with alectinib vs 7.4 mos with crizotinib
(HR: 0.35; 95% CI: 0.22-0.56)



Come rendere accessibili ai pazienti oncologici queste innovazioni diagnostiche e terapeutiche?

Conquering cancer: mission possible



Draft Mission Outline



Goal:

“By 2030, more than 3 million lives saved, living longer and better”

Five intervention areas:

1. understanding
2. prevention
3. diagnosis and treatment
4. quality of life
5. equitable access

13 recommendations for bold actions



Aree di intervento principali

1- PREVENZIONE: salvare vite umane attraverso la prevenzione primaria (~40% dei tumori può essere prevenuto)

2-DIAGNOSI PRECOCE: implementare gli screening oncologici e migliorare l'accesso alla diagnostica e la sua qualità

3- DIAGNOSI E CURA: parità di accesso a diagnosi/cura/ farmaci

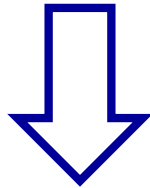
4- QUALITA' DI VITA: migliorare la qualità di vita dei pazienti oncologici e di coloro che hanno superato la malattia (oltre 12 milioni in Europa; oltre 3 milioni e 600mila in Italia)



Come migliorare l'accesso alla diagnostica e la sua qualità?

Come assicurare parità di accesso a diagnosi/cura/farmaco?

RETI ONCOLOGICHE REGIONALI



Il “valore” dell’organizzazione..

Organizzazione in oncologia: outcome delle pazienti con carcinoma mammario

	N.	Endpoint primario	Risultati
Scottish study Kesson EM, BMJ 2012; 26:344:e2718	14.000 pazienti	-Mortalità per ca.mammario -Mortalità globale	Gruppo Multidisciplinare determina: - ↓ 18% mortalità a 5 anni per ca.mammario -mortalità globale : ↓ 11%
Belgian study Vrijens F, Breast 2012;21:261	25.178 pazienti	-Sopravvivenza a 5 anni in base ai volumi di attività	Alto volume di attività (≥ 150 casi): ↑ sopravvivenza a 5 anni 83,9% vs 78,8% (99-50 casi) vs 74,9% (<50 casi)

Organizzazione in oncologia: outcome dei pazienti con carcinoma testa-collo

	N. pts		Endpoint primario
National Cancer Database USA	25.216 pazienti		OS mediana in relazione al tempo di inizio della RT dopo chirurgia
	"Time to Radiotherapy"		
	≤ 42 giorni	43-49 giorni	≥50 giorni
	9.765	4.735	10.716
	10,5 anni	8,2 anni	6,5 anni

Reti oncologiche in Italia- 2017




Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Reti Oncologiche in Italia 2017

<ul style="list-style-type: none">• Piemonte e Valle d'Aosta• Lombardia• P.A. Trento• Toscana• Umbria• Veneto	<ul style="list-style-type: none">• Emilia-Romagna• Friuli Venezia Giulia• Lazio• Liguria• P.A. Bolzano• Sicilia	<ul style="list-style-type: none">• Abruzzo• Basilicata• Campania• Calabria• Marche• Molise• Puglia• Sardegna
--	---	--

 **AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI** AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI



17 aprile 2019

Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

**Allegato 1: Revisione delle Linee guida organizzative
e delle raccomandazioni per la Rete Oncologica che
integra l'attività ospedaliera per acuti e post acuti con
l'attività territoriale**

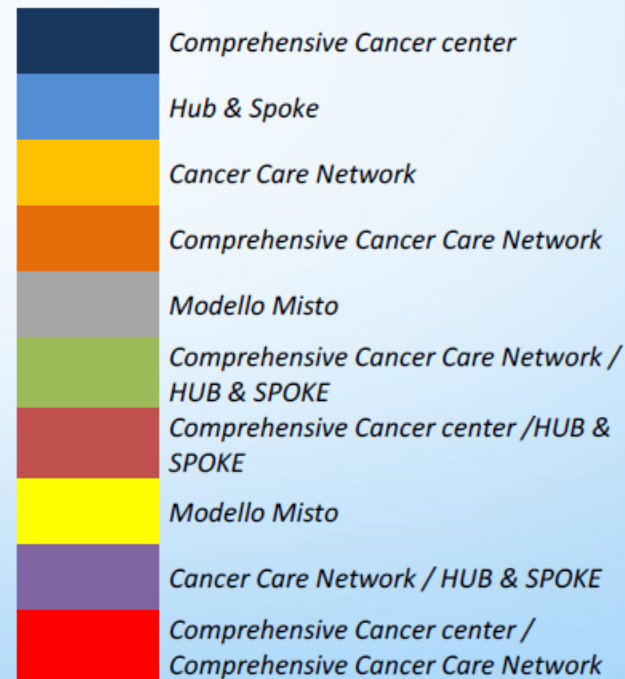


sede centrale: via Piemonte 60 - 00187 Roma
sede legale: via Puglie 23 - 00187 Roma
cod. fisc. 97113690586

tel: 06 42749700 - fax: 06 42749488
agenas@pec.agenas.it
www.agenas.it



Quarta indagine Nazionale sullo stato di attuazione delle ROR- Anno 2020



Modello di riferimento organizzativo e gestionale



Quarta indagine Nazionale sullo stato di attuazione delle ROR- Anno 2020

- 14/21 Regioni dichiarano di fare uso del **fascicolo elettronico** e 14/21 dichiarano che è possibile tracciare il percorso di cura del paziente oncologico preso in carico dalla rete attraverso le cartelle cliniche.
- 15 Regioni/P.A dichiarano che **l'organizzazione ha definito, formalizzato e diffuso criteri, protocolli, PDTA, linee guida e procedure basati sulle evidenze scientifiche, per l'appropriata presa in carico dei pazienti in maniera omogenea tra tutte le strutture appartenenti alla ROR (anche per patologie rare o particolarmente complesse).**



15

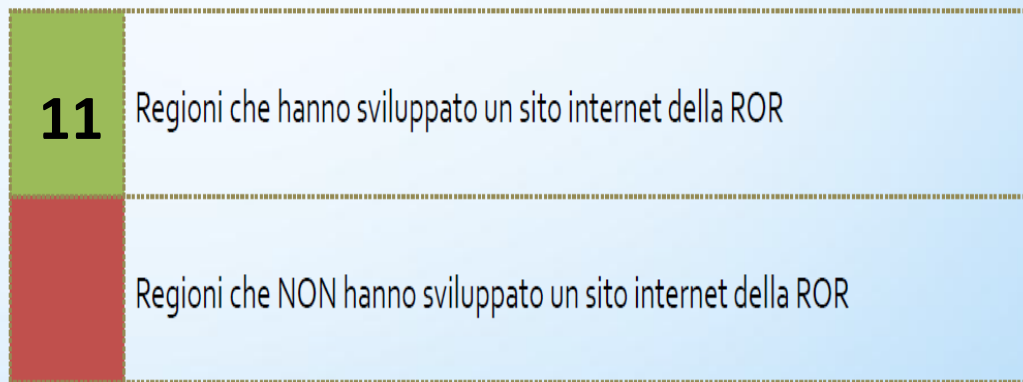
Regioni che hanno previsto dei PDTA o linee guida formalizzati a livello regionale

Regioni che NON hanno previsto dei PDTA o linee guida formalizzati a livello regionale

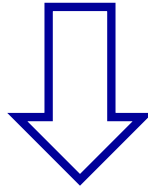
Quarta indagine Nazionale sullo stato di attuazione delle ROR -Anno 2020



11 Regioni/P.A italiane dichiarano è attivo un sito internet della ROR (Calabria, Campania, Liguria, Lombardia, PA Bolzano, Piemonte, Puglia, Toscana, Umbria, Valle D'Aosta, Veneto). Dei siti internet attivati, alcuni prevedono una sezione dedicata ai professionisti, rendono disponibili materiali utili ai professionisti e mettono loro a disposizione linee guida, raccomandazioni, normative, attività/progetti di rete e brochure/materiale informativo scaricabile online.



**RETI ONCOLOGICHE REGIONALI
devono assicurare:**



**1-Accurata selezione dei pazienti con target
molecolari (IHC, FISH, RT-PCR,NGS)**

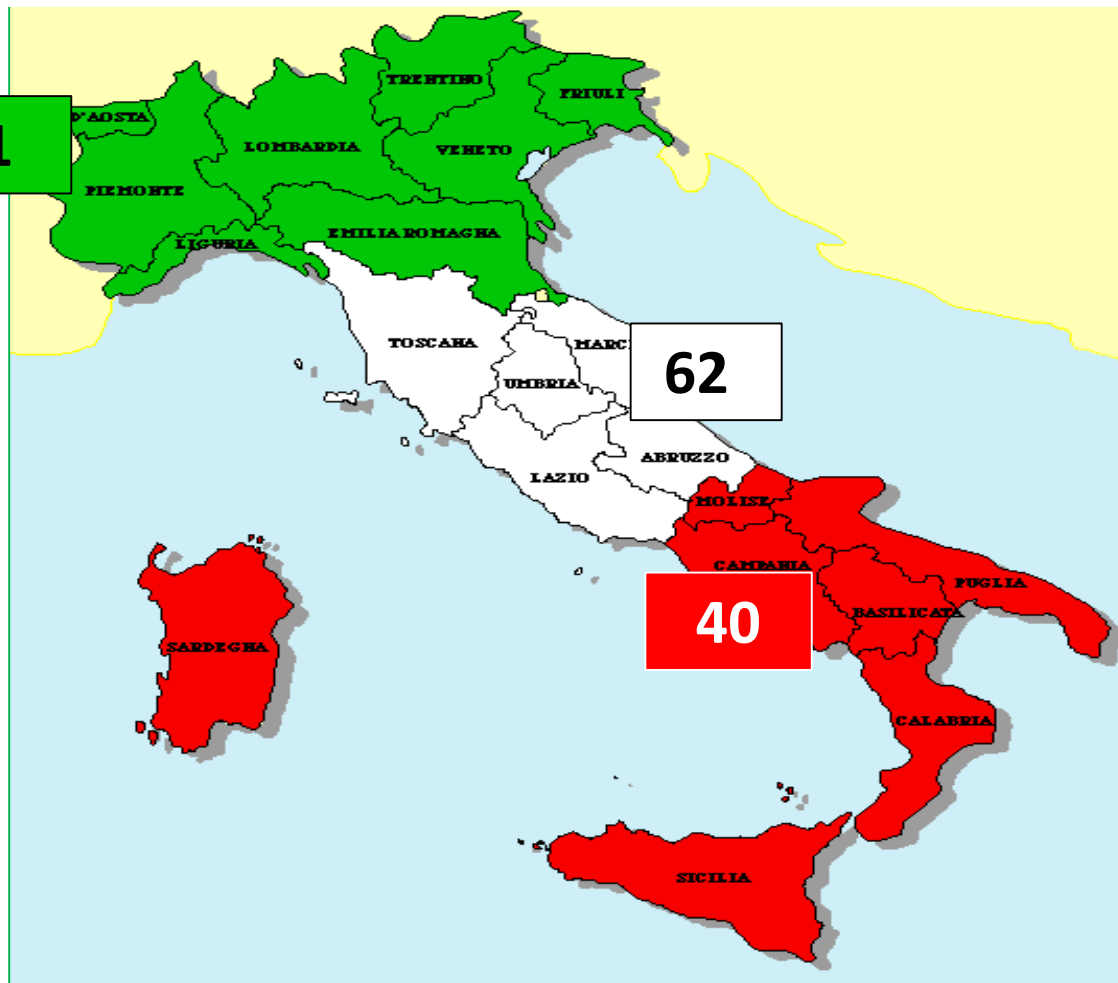
Laboratori di biologia molecolare diagnostica-2020

	SI	NO	Totale
NORD % entro Macroregione	121 69%	55 31%	176 100%
CENTRO % entro Macroregione	62 65%	33 35%	95 100%
SUD e Isole % entro Macroregione	66 67%	32 33%	98 100%
ITALIA	249 (67%)	120 (33%)	369

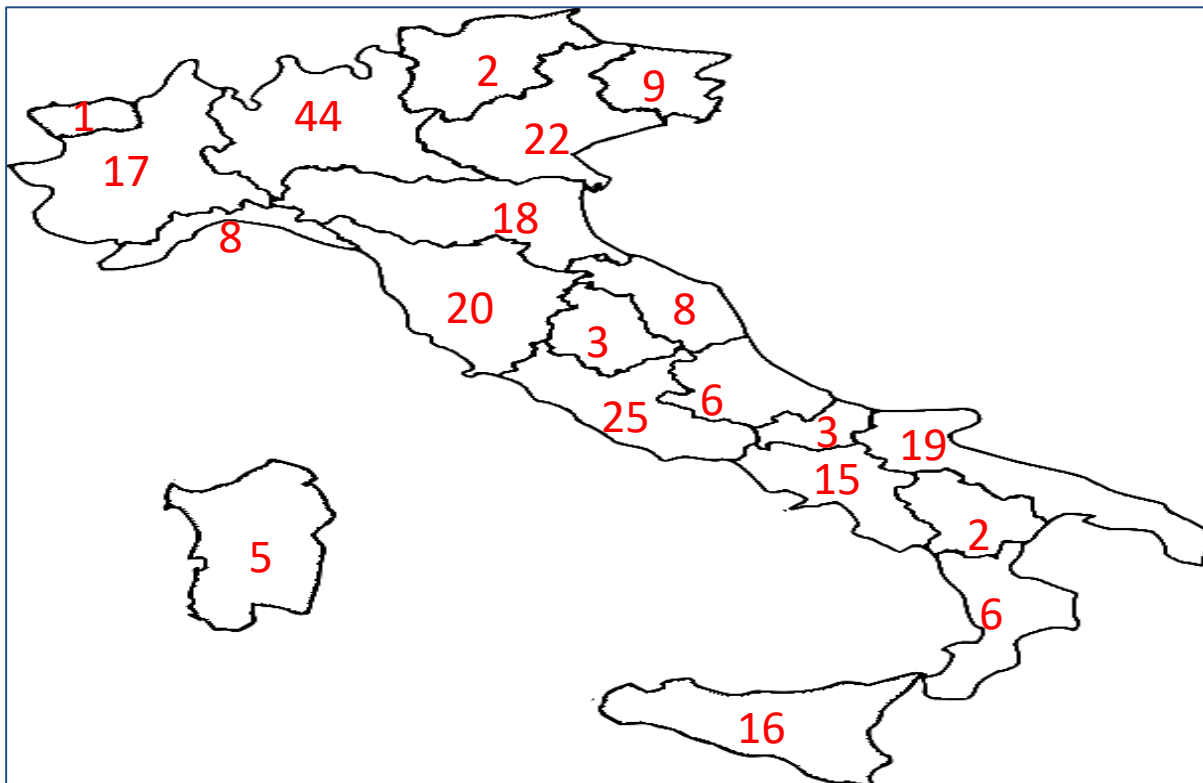


Laboratori di biologia molecolare diagnostica-2020

**ITALIA:
249**



249 laboratori di biologia molecolare diagnostica DISTRIBUZIONE nelle regioni italiane



Laboratorio di biologia molecolare diagnostica-2020

UBICAZIONE dei 249 laboratori

	Nello STESSO presidio	In ALTRO presidio	Totale
NORD % entro Macroregione	85 70%	36 30%	121 100%
CENTRO % entro Macroregione	35 56%	27 44%	62 100%
SUD e Isole	47 71%	19 29%	66 100%
ITALIA	167 (67%)	82 (33%)	249

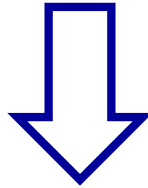


In 167 su 369 strutture oncologiche censite, il Laboratorio si trova nello stesso presidio

Identificazione di Laboratori di Biologia Molecolare Accreditati

- Volumi di attività
- Presenza tecnologie (anche sofisticate e costose come NGS), presenza di professionalità
- Verifica di qualità dei test
- Verifica dei tempi medi di esecuzione/refertazione dei test

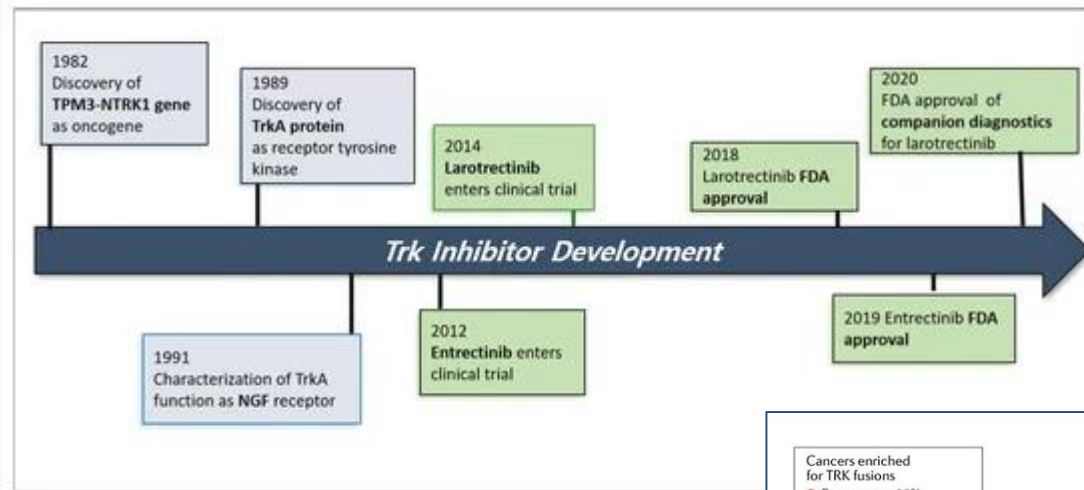
**RETI ONCOLOGICHE REGIONALI
devono assicurare:**



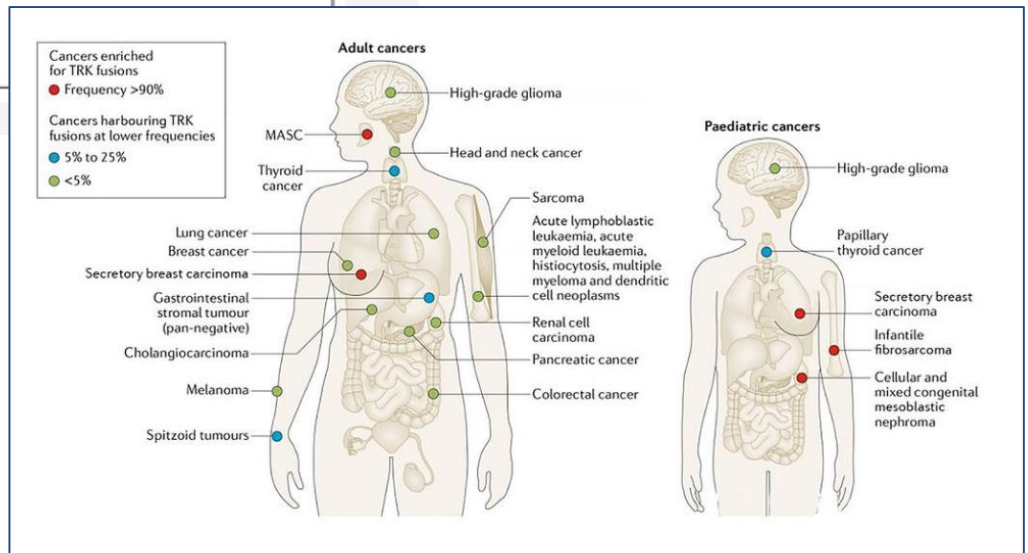
**2- Gruppi Oncologici Multidisciplinari-GOM
e
Molecular Tumor Board-MTB**

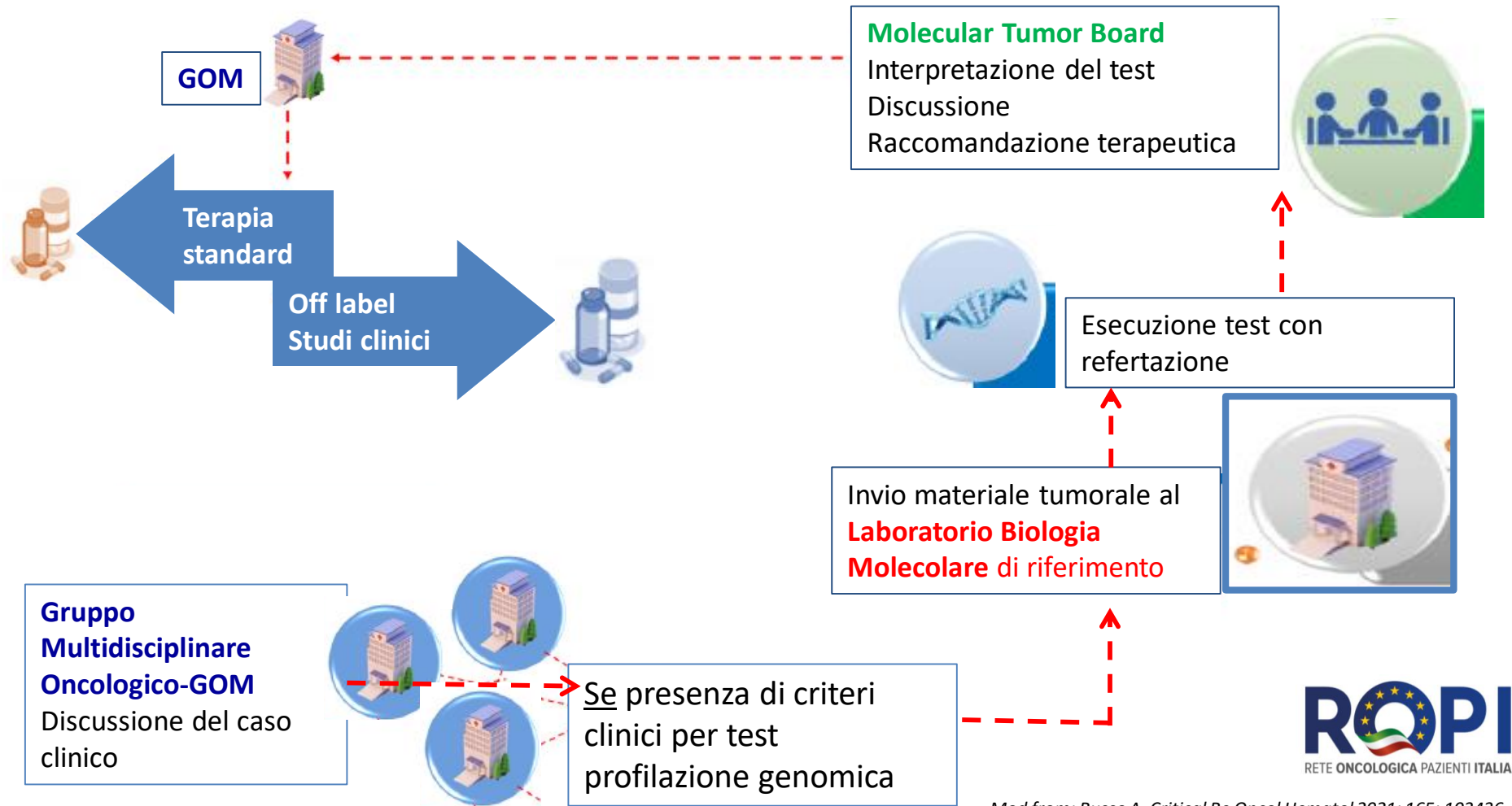
	LIBRO BIANCO 2017	LIBRO BIANCO 2019	LIBRO BIANCO 2020
N. Strutture oncologiche censite	331	356	369
BREAST UNIT	63%	71%	74%
Presenza di Gruppi multidisciplinari	91%	95%	96%
PDTA per patologia	77%	88%	92%



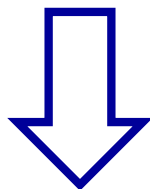


Settembre 2021 - AIFA:
Approvazione agnostica di 2
farmaci per i tumori con
alterazione genica specifica:
fusione genica NTRK





**RETI ONCOLOGICHE REGIONALI
devono assicurare:**

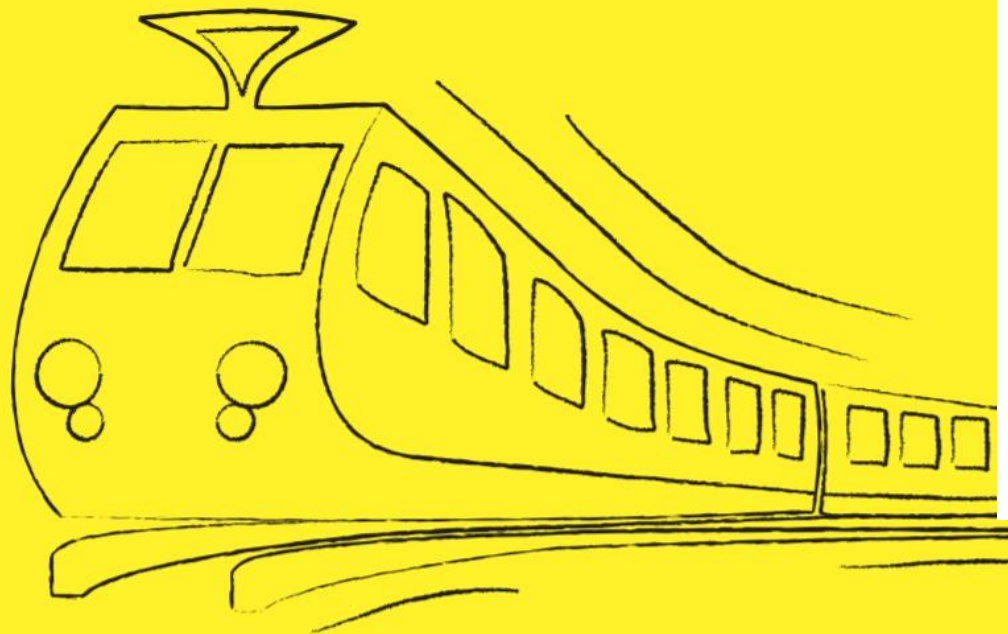


**3- Equità di accesso alle terapie
a bersaglio molecolare**

I QUADERNI DI

monitor

→ Elementi di analisi e osservazione del sistema salute



LA MOBILITÀ SANITARIA

4. Mobilità sanitaria passiva

Identifica le prestazioni erogate ai cittadini al di fuori della Regione di residenza: in termini di performance esprime il cosiddetto "indice di fuga" e in termini economici identifica i debiti di ciascuna Regione (figura 3).

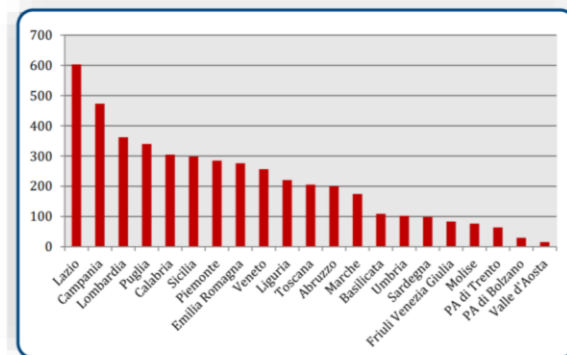


Figura 3. Debiti per mobilità sanitaria passiva: anno 2018 (dati in milioni di €)
Report Osservatorio GIMBE n. 2/2020. La mobilità sanitaria interregionale nel 2018

Perché ci si sposta

Ricoveri oncologici fuori regione, per sede tumorale

CERVELLO

il 44,7% dei pugliesi

TIROIDE

il 66,7% dei calabresi

ESOFAGO

il 59,5% dei campani

PANCREAS

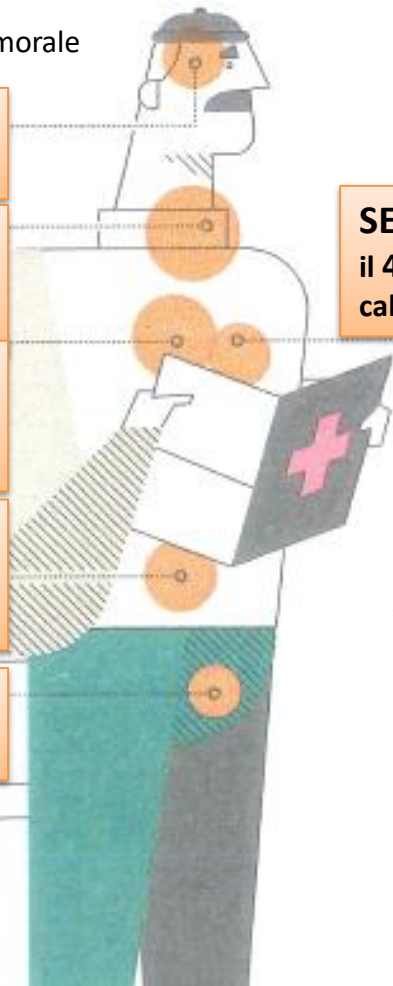
il 51,2% dei campani

PROSTATA

il 36,9% dei siciliani

SENO

il 44,8% delle calabresi



Per curare il cancro si muovono circa 50 mila italiani



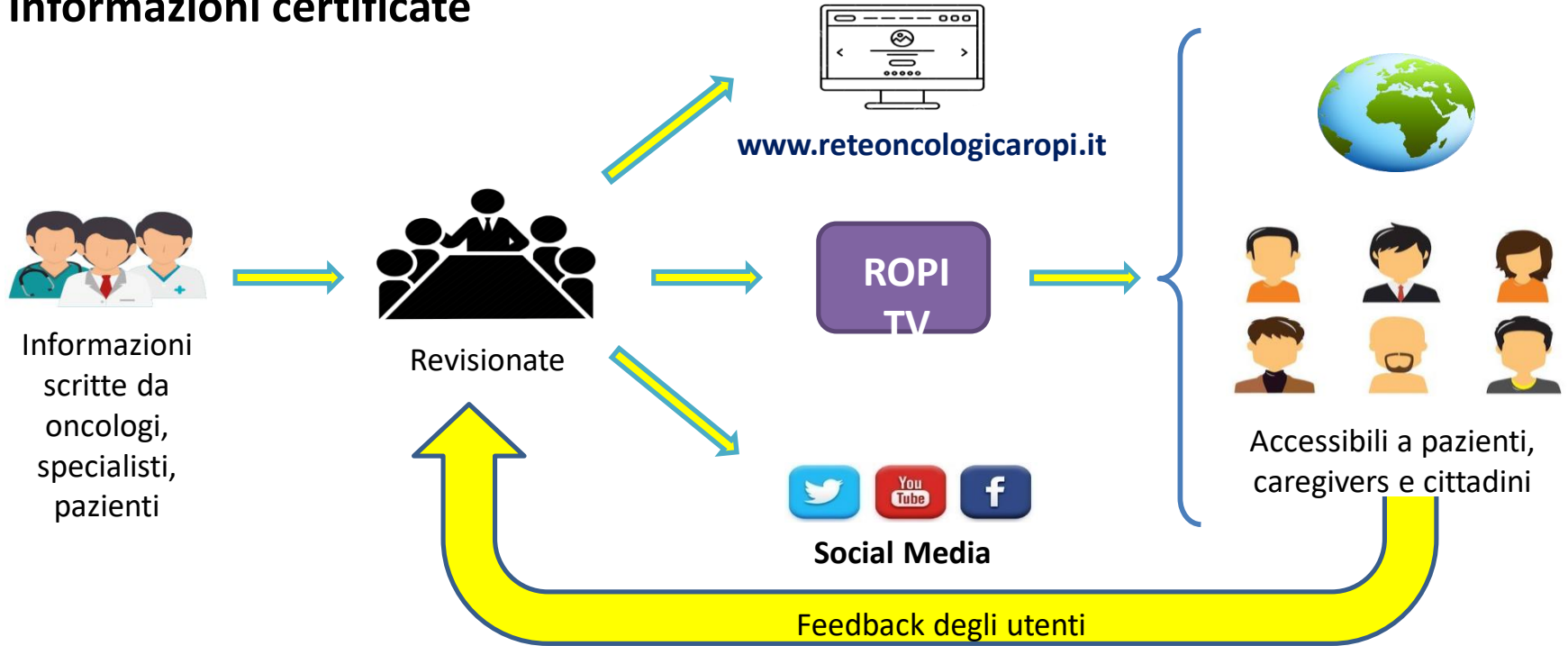
Obiettivi

1- **Supportare** le Associazioni di pazienti oncologici e **rafforzare** le loro istanze **nei confronti delle Istituzioni**.

2- Fornire **“informazione certificata”** a pazienti, caregivers e cittadini.

3- Offrire una **“formazione specifica”** ai pazienti, volta al loro inserimento nelle Reti Oncologiche Regionali, ecc

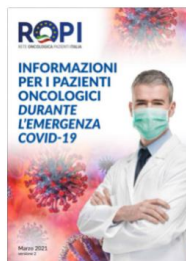
Informazioni certificate



<https://www.reteoncologiaropi.it/>



BRCA e adenocarcinoma del pancreas metastatico



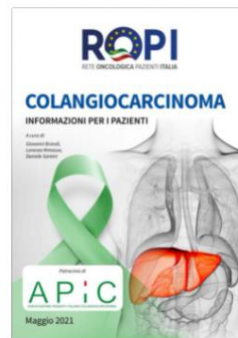
Informazioni per i pazienti oncologici durante l'emergenza COVID-19



Il carcinoma della vescica



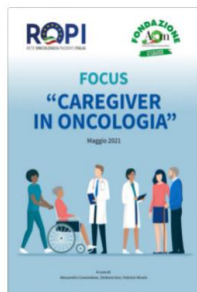
Sarcomi dei tessuti molli



Colangiocarcinoma



Il manuale del Caregiver in oncologia.
"Aspetti pratici dell'assistenza al paziente oncologico"



FOCUS "CAREGIVER IN ONCOLOGIA"



Carcinoma mammario invasivo non metastatico (stadio I-II-III)



Alimentazione e nutrizione nel paziente con carcinoma dello stomaco



Test genomici e carcinoma mammario invasivo in stadio iniziale



Agosto 2021



Ottobre 2021

Obiettivi

1- **Supportare** le Associazioni di pazienti oncologici e **rafforzare** le loro istanze **nei confronti delle Istituzioni**.

2- Fornire **“informazione certificata”** a pazienti, caregivers e cittadini.

3- Offrire una **“formazione specifica”** ai pazienti, volta al loro inserimento nelle Reti Oncologiche Regionali, ecc



17 aprile 2019

Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Allegato 1: Revisione delle Linee guida organizzative e delle raccomandazioni per la Rete Oncologica che integra l'attività ospedaliera per acuti e post acuti con l'attività territoriale



...coinvolgimento ATTIVO dei pts/cittadini, prevedendo modalità di partecipazione ATTIVA nelle Reti Oncologiche



Coinvolgimento dei pazienti nelle RETI ONCOLOGICHE REGIONALI

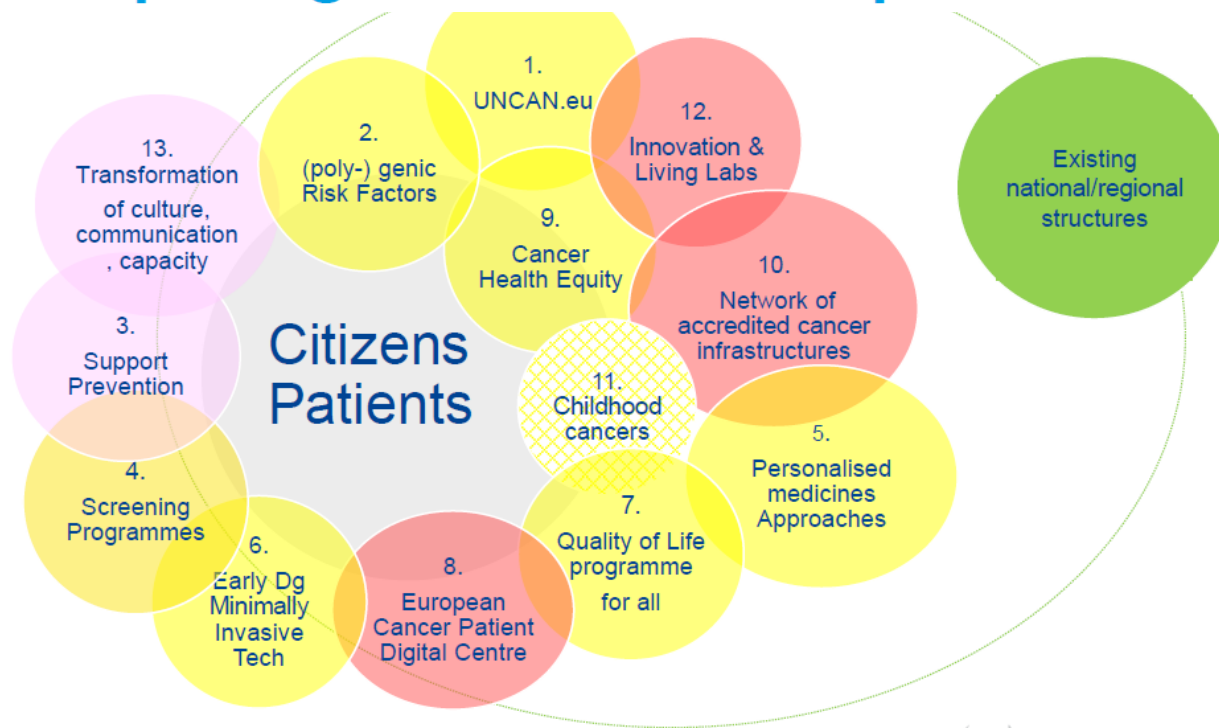
Perché?

I pazienti in una Rete Oncologica ..

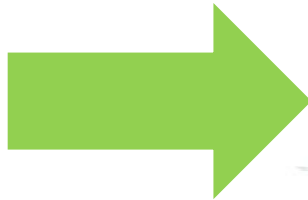
- Fanno emergere i **bisogni dei pazienti**
- Contribuiscono **alle decisioni della Rete con l'ottica del paziente**
- Sostengono il **modello di cura centrato sul paziente**

Horizon Europe 2021-2027 > MISSION CANCER

Conquering cancer: mission possible

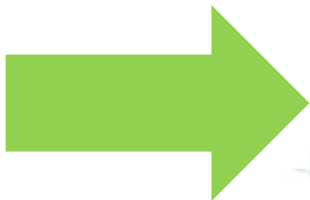


I pazienti in una Rete Oncologica ..



Contribuiscono alla **diffusione** a pazienti e cittadini (anche attraverso le associazioni dei pazienti) **delle informazioni** relative alle attività di Rete e alle conseguenti **ricadute positive** sull'assistenza oncologica.

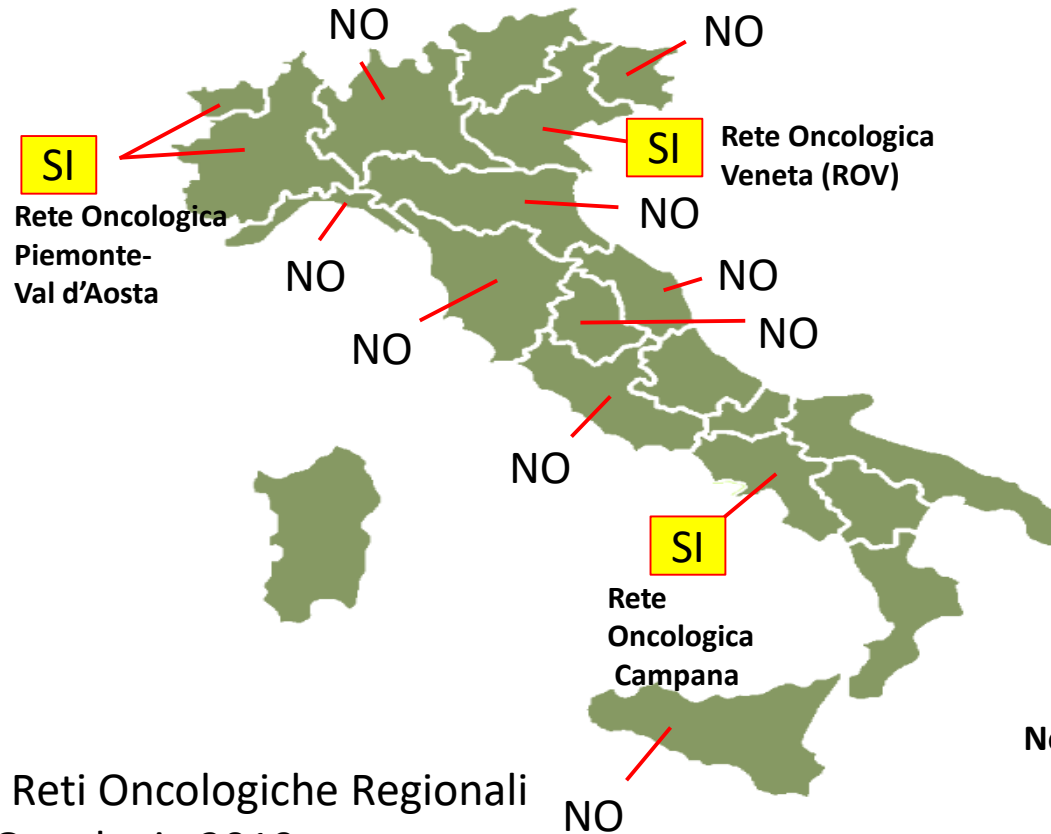
I pazienti in una Rete Oncologica ..



Supportano le **campagne di comunicazione** della Rete che favoriscono la **prevenzione**.

Rappresentano un “attore importante” per migliorare l’attività delle Reti.

PDTA «TUMORI DELLO STOMACO» e RETI ONCOLOGICHE REGIONALI



Novembre 2019

Fonti: siti web delle Reti Oncologiche Regionali
Libro Bianco Oncologia 2019

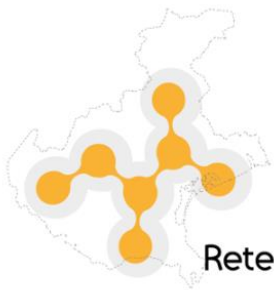
Coinvolgimento dei pazienti nelle RETI ONCOLOGICHE REGIONALI

Dove?

Reti Oncologiche Regionali

DOVE possono essere inseriti i pazienti

- **Comitato scientifico** della Rete
- Gruppi di lavoro **Molecular Tumor Board**
- Gruppi di lavoro **Valutazione Farmaci Antitumorali**
- Gruppi di lavoro per la stesura/aggiornamento dei **Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali (PDTA)**



Rete Oncologica Veneta

Ricerca, innovazione, assistenza



Gruppo di Lavoro PDTA Melanoma

Anno 2015

Coordinatori: Carlo Riccardo Rossi, Vanna Chiarion Sileni

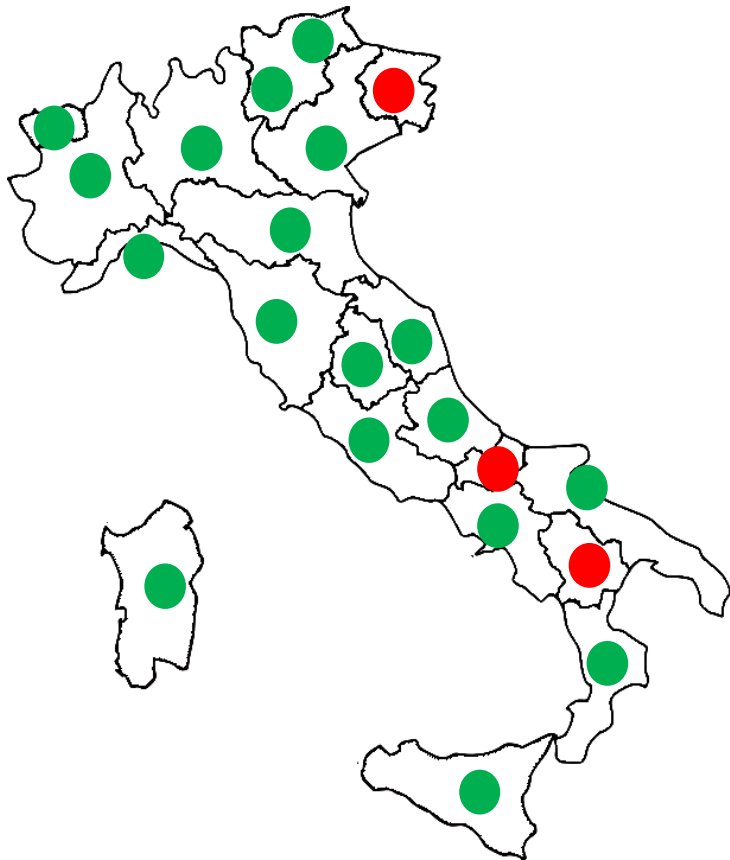
Componenti	Affiliazione
ALAI BAC MAURO	UOC Clinica Dermatologica, Azienda Ospedaliera Padova
BAIOCCI CRISTINA	UOC Radioterapia, Azienda ULSS 8 Berica - Vicenza
BASSETTO FRANCO	UOC Chirurgia Plastica, Azienda Ospedaliera - Università degli Studi di Padova
CHIARION SILENI VANNA	Responsabile SSD Oncologia del Melanoma e dell'Esophago, IOV IRCCS Padova
DA PIAN PIERPAOLO	Direttore UOC Chirurgia Generale, Azienda ULSS 3 Serenissima, Milano (VE)
MONTESCO MARIA CRISTINA	USD Anatomia Patologica, IOV IRCCS Padova
MORANDI PAOLO	Direttore UOC Oncologia, Azienda ULSS 3 Serenissima - Venezia
PIGOZZO JACOPO	SSD Oncologia del Melanoma e dell'Esophago - IOV IRCCS Padova
ROSSI CARLO RICCARDO	Direttore USD Melanoma e Sarcomi, IOV IRCCS Padova
ROSINA PAOLO	UOC Dermatologia dU, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona
RUBELLO DOMENICO	Direttore UOC Medicina Nucleare, Azienda ULSS 5 Polesana - Rovigo
SAIA MARIO	Responsabile del Coordinamento Controlli Sanitari, Appropriatelyzza, liste d'attesa e sicurezza del paziente, Regione Veneto
SPINA ROMINA	Associazione Piccoli Punti Padova



Coinvolgimento dei pazienti nelle RETI ONCOLOGICHE REGIONALI

Quale l'attuale situazione?

E' **documentata** la presenza/collaborazione/interazione delle associazioni di pazienti e/o cittadini?

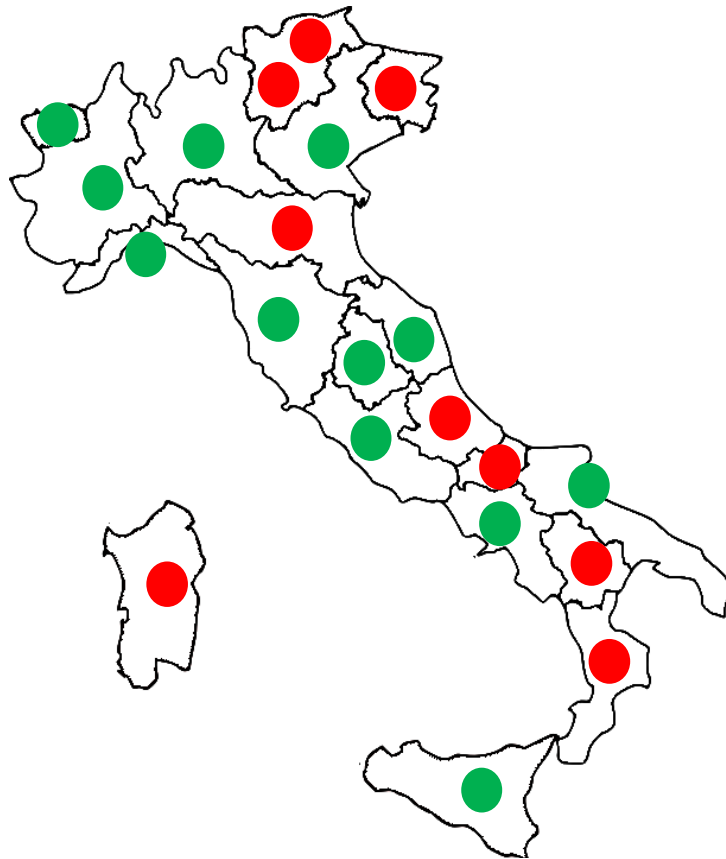


● SI 18
● NO 3

Fonte: **Agenas**
Marzo 2021



Vi è **evidenza** della **partecipazione** delle associazioni di volontariato "accreditate" dalla Rete ai livelli organizzativi e direzionali?



● SI	12
● NO	9

Fonte: **Agenas**
Marzo 2021



L'impegno di ROPI

*Corsi di FORMAZIONE destinato ai
pazienti per il loro inserimento
nelle Reti Oncologiche Regionali*



RETE ONCOLOGICA PAZIENTI ITALIA



EVENTO
WEBINAR

Martedì 22 giugno

15.00 - 17.30

Lunedì 28 giugno

15.00 - 17.30

Lunedì 5 luglio

15.00 - 17.30

Con il patrocinio di



AGENZIA NAZIONALE PER
I SERVIZI SANITARI REGIONALI



CORSO DI FORMAZIONE PER PAZIENTI ONCOLOGICI

2021

PROGRAMMA

RETI ONCOLOGICHE REGIONALI - 1ª parte

Martedì 22 giugno 2021 - Ore 15.00-17.30

15.00 **Saluti Istituzionali**
Pierpaolo Sileni - Sottosegretario di Stato al Ministero della Salute
Domenico Mantoan - Direttore Generale Age.n.a.s.

15.10 - 15.15 **Introduzione**
Laura Patrucco, Giovanni Pappagallo, Stefania Gori

15.15 - 15.30 **Coordinamento Nazionale delle Reti Oncologiche Regionali e situazione attuale - Age.n.a.s.**
Paolo Ursillo - Age.n.a.s.

15.30 - 15.45 **Reti Oncologiche Regionali**
Obiettivi e caratteristiche, la cultura organizzativa. Organizzazione (hub/spoke, comprehensive cancer center, ecc).
Tecnologie, piattaforme diagnostiche e molecolari, biobanche.
Pierfranco Conte - Coordinatore Rete Oncologica Veneto

15.45 - 16.00 **Il Progetto "Dove mi curo?" dedicato a pazienti e cittadini** (sintesi di PNE di Age.n.a.s. e identificazione dei centri di chirurgia oncologica ad alto volume)
Fabrizio Nicolis

16.00 - 16.20 **Alcuni esempi: Gruppi Multidisciplinare**
Valentina Guarneri

16.20 - 16.50 **Breast Unit**
Rossanna D'Antona - Europa Donna
Lucio Fortunato - chirurgo senologo

16.50 - 17.05 **Tumor Molecular Board**
Antonio Russo

17.05 - 17.15 **ROR e coinvolgimento di pazienti / associazioni di pazienti.** Creazione liste aggiornate di Pazienti Formati
Laura Patrucco - ROPI

17.15 **Esperienze di 3-4 associazioni pazienti**

17.30 - 17.45 **Discussione**

17.45 **Conclusioni**

RETI ONCOLOGICHE REGIONALI - 2ª parte

Lunedì 28 giugno 2021 - Ore 15.00-17.30

15.00 **Moderatore: Laura Patrucco - ROPI**
I pazienti e la valutazione dei Farmaci Antitumorali

15.00 - 15.20 **Il governo del farmaco in una ROR /Regione**
Metodologia, analisi dei bisogni, stima del numero di casi da trattare in un anno e stima dei costi
Alberto Bortolami

15.20 - 15.50 **Gruppo di Lavoro Valutazione farmaci antitumorali: un esempio**
Alberto Bortolami

15.50 - 16.05 **Introduzione al Patient Engagement in ricerca e sviluppo del farmaco.**
Il Paziente Esperto EUPATI - Accademia Pazienti Esperti EUPATI.
Nicola Merlin - Segretario e membro del Direttivo di ADPEE

16.05 - 16.45 **Dalla ricerca al letto del paziente: il percorso del farmaco**
Ricerca clinica e sviluppo:
Le fasi della ricerca clinica
- Il protocollo di ricerca
- Il Comitato Etico
Il Consenso informato
- Processo regolatorio del farmaco: in USA, Europa e in Italia
Giovanni Pappagallo

16.45 - 17.00 **Health Technology Assessment (HTA): conoscenze di base**
Chiara Poggiani

17.00 - 17.15 **I numeri del cancro in Italia**
Stefania Gori

17.15 - 17.30 **Discussione**

17.30 **Conclusioni**

PDTA - PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI ASSISTENZIALI

Lunedì 5 luglio 2021 - Ore 15.00-17.30

15.00 - 15.20 **PDTA: definizione, composizione e organizzazione, indicatori**
Paolo Ursillo - Age.n.a.s.

15.20 - 15.40 **Linee Guida: obiettivi e caratteristiche**
Giovanni Pappagallo

15.40 - 16.00 **PDTA: indicatori.**
L'esempio del PDTA del carcinoma mammario
Federica Miglietta

16.00 - 17.00 **Esempio di elaborazione di un PDTA**
Alberto Bortolami

17.00 - 17.30 **Discussione**

17.30 **Conclusioni**



Il primo corso destinato ai pazienti oncologici per il loro inserimento nelle Reti Oncologiche Regionali



**Martedì 12 ottobre
16.00 - 18.45**

1° giornata

**PER PARTECIPARE AL
WEBINAR CLICCA QUI**

Per iscrizioni:
info@reteoncologicaropi.it

Con il patrocinio di



Ministero della Salute



Presidenza
del Consiglio dei Ministri



II CORSO DI FORMAZIONE PER PAZIENTI ONCOLOGICI

2021

PROGRAMMA

RETI ONCOLOGICHE REGIONALI - 1ª parte

Martedì 12 ottobre 2021 - Ore 16.00-18.45

Moderatore: Laura Patrucco - ROPI

- 16.00 - 16.15** Introduzione
LaURA Patrucco, Giovanni Pappagallo, Stefania Gori
- 16.15 - 16.30** Reti Oncologiche Regionali
Obiettivi e caratteristiche. Organizzazione (hub/spoke, comprehensive cancer center, ecc.) tecnologie, piattaforme diagnostiche e molecolari, biobanche.
Pierfranco Conte - Coordinatore Rete Oncologica Veneto - ROV
- 16.30 - 16.45** Reti Oncologiche Regionali: situazione attuale
Paolo Ursillo - Coordinamento Nazionale delle Reti Oncologiche Regionali - Age.n.a.s.
- 16.45 - 17.00** Un esempio di Rete Oncologica Regionale:
la Rete Oncologica della Liguria
Caratteristiche, organizzazione e risultati
Paolo Pronzato - Coordinatore Rete Oncologica Liguria
- 17.00 - 17.15** Il Progetto "Dove mi curo?" dedicato a pazienti e cittadini
(Sintesi del Progetto Nazionale Esiti di Age.n.a.s e identificazione dei centri di chirurgia oncologica ad alto volume)
Fabrizio Nicolis - ROPI
- 17.00 - 17.15** Discussione

17.15 - 17.30 Gruppi Multidisciplinari: obiettivi, composizione e modalità di lavoro.
L'esempio del Gruppo Multidisciplinare Tumori mammari
Valentina Guarneri - Padova

17.30 - 17.45 Gruppo Multidisciplinare di Oncologia di Precisione: il TUMOR MOLECULAR BOARD
Antonio Russo - Palermo

17.45 - 18.00 Discussione

18.00 - 18.15 Competenze dei pazienti e delle associazioni di pazienti per una sanità partecipata
Teresa Petrangolini - ALTEMS - Università Cattolica del sacro Cuore, Roma
Dina Ausiero - Vicepresidente SIDEO
Maurizia Migliori - Vicepresidente Il Seno di Poi

18.15 - 18.30 Esperienze di 3 associazioni pazienti

18.30 - 18.45 Discussione

18.45 Conclusioni



**Corso destinato ai pazienti
oncoologici per il loro
inserimento nelle Reti
Oncologiche Regionali**



**La 'voce' dei pazienti, cittadini, caregiver e
associazioni pazienti.....**

..e luogo di incontro con oncologi, infermieri, psicologi, farmacisti, ricercatori...



<https://www.reteoncologicaropi.it/>
info@reteoncologicaropi.it



+39 338 5779971

Sede legale: Via del Gesù, 17-20121 Milano