

Con il patrocinio di



PADOVA

AULA MAGNA
ISTITUTO ONCOLOGICO
VENETO

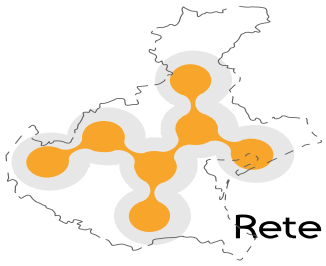
12 GIUGNO 2018

**LE RETI ONCOLOGICA ED
EMATOLOGICA NEL VENETO**

2018 **MOTORE** 
SANITÀ
Sanità Universale

La Rete Oncologica : Organizzazione Hub and Spoke

Coordinatore Tecnico-Scientifico
PierFranco Conte

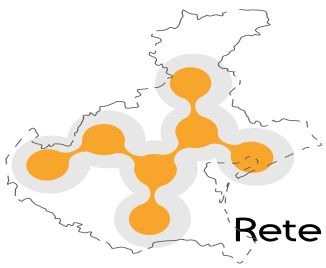


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Reasons why a new model of governance is needed

- **Quality of Care**
- **Cancer Pandemics**
- **Equity, Innovation and Sustainability**

Oncology Networks

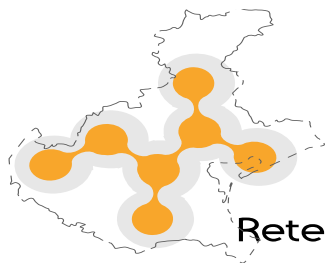


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Impatto per la Sanità Regionale

	Incidenza	Mortalità	Prevalenza
TUMORI	31.568	14.100	237.751
Tumore della mammella	4.727	1.005	54.261
Tumore della prostata	3.714	510	32.361
Tumore del polmone	3.233	2.699	7.535
Tumori del colon retto	4.242	1.035	30.436
Tumori del Testicolo	188	5	4.460

(Fonte Sistema Epidemiologico Regionale)



Rete Oncologica Veneta

Ricerca, innovazione, assistenza

Rete Oncologica del Veneto

- Istituita con Deliberazione della Giunta Regionale **n. 2067 del 19.11.2013**
- Con Decreto **n. 65 del 25.5.2018** la Regione Veneto ha confermato il Coordinamento Regionale della Rete Oncologica Veneta allo IOV IRCCS, che dovrà operare in stretta sintonia con le Aziende Ospedaliere Universitarie di Padova e Verona.

Nuova delibera RETE ONCOLOGICA
n. 1689 del 26.10.2016.

Approvazione di un modello organizzativo per **l'accesso del paziente alla Rete Oncologica** e delle azioni per il **governo della spesa farmaceutica** e previsione di un **finanziamento a funzione** a favore dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV) –IRCCS per l'anno 2017

Network assistenziale «HUB&SPOKE» basato su un modello organizzativo multiprofessionale e multidisciplinare



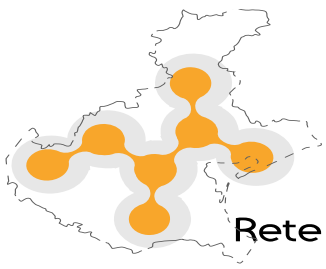
Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Reti Oncologiche in Italia

- Piemonte e Valle d'Aosta
- Lombardia
- P.A. Trento
- Toscana
- Umbria
- Veneto

- Emilia-Romagna
- Friuli Venezia Giulia
- Lazio
- Liguria
- P.A. Bolzano
- Sicilia

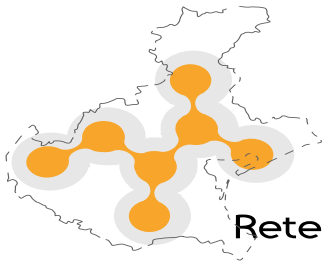
- Abruzzo
- Basilicata
- Campania
- Calabria
- Marche
- Molise
- Puglia
- Sardegna



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Oncology Networks: opportunities and challenges for clinical oncology

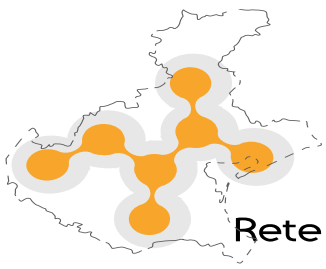
- **USA: in 2010, 15% of oncology «covered lives» were treated according to clinical pathways**
- **US estimates indicate that in 2015, 25% of oncology «covered lives» have been treated according to clinical pathways**



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Oncology Networks: opportunities for clinical oncology

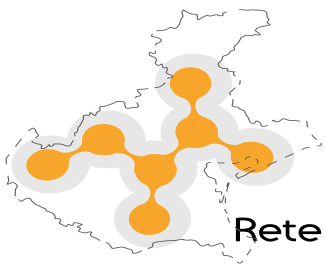
- **Improved adherence to evidence-based medicine**
- **Reduced variability in care**
- **Managed costs**
- **Enhanced education of caregivers**
- **Better communication between caregivers and patients**



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Oncology Networks: challenges for clinical oncology

- **Transparency in pathway development**
- **Variability in development and implementation**
- **Impact on care delivery and patient outcomes**
- **Increased administrative burden on caregivers**
- **Focus on «costly» interventions (i.e. drugs) and less attention to other critical aspects (i.e. prevention, diagnostics, palliative care)**

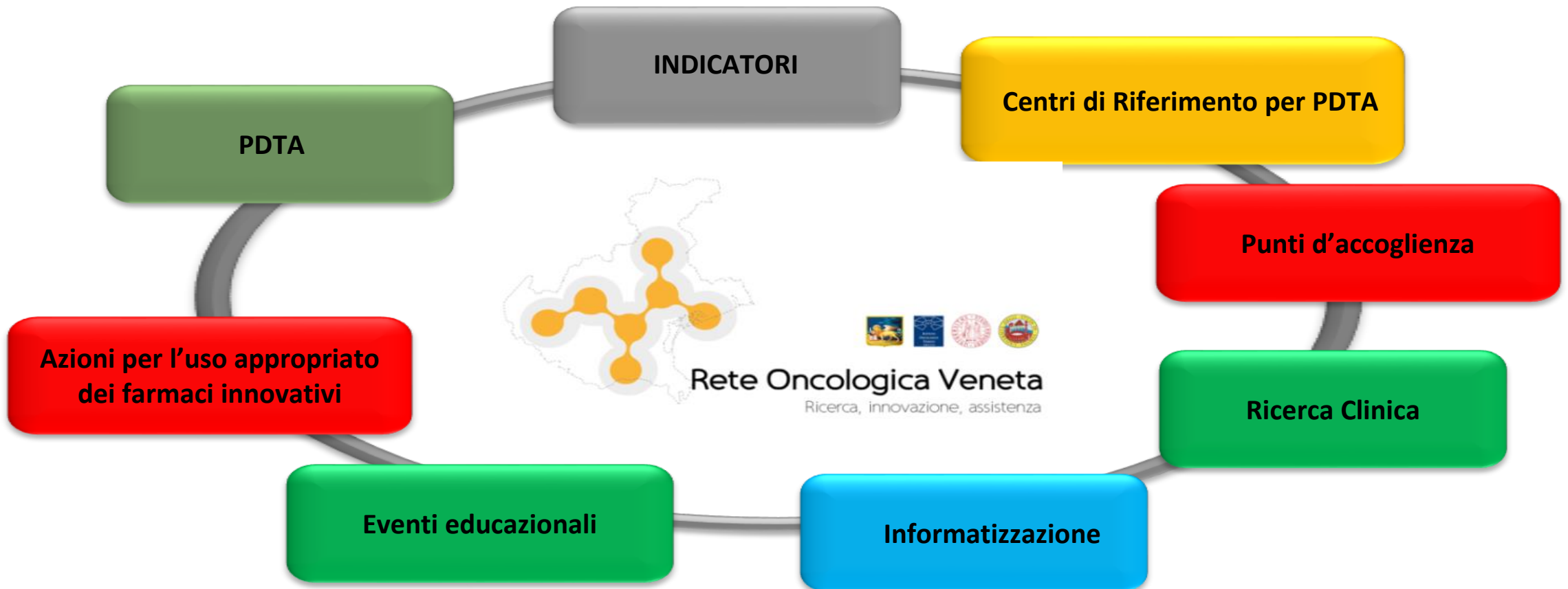


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

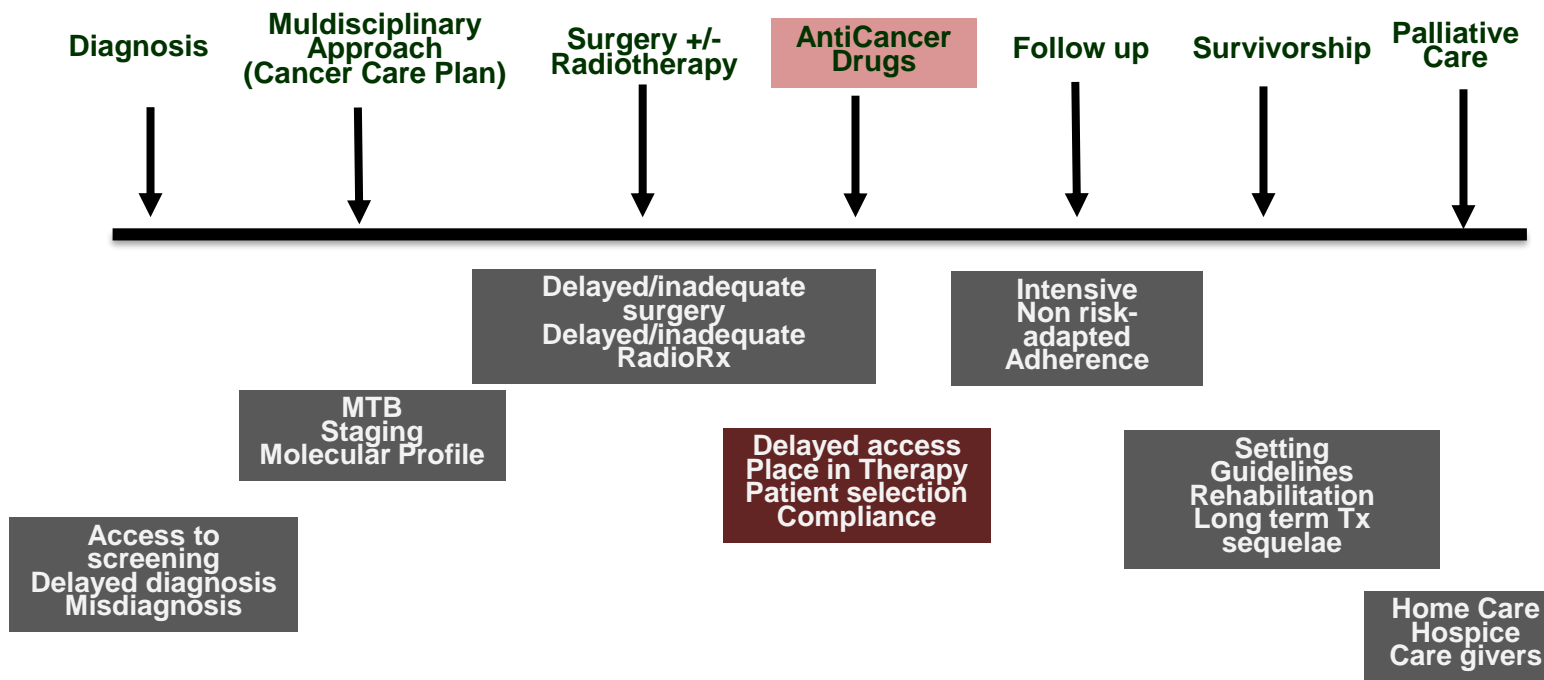


Le dimensioni di governo clinico

(n. 1689 del 26.10.2016)



A new alliance against cancer



Oncology Pathways & Outcome: MTB for Breast Cancer Patients

Country	Population & Nb	Primary Endpoint	Results
Scottish study ¹	14,000 women with breast cancer	BC-specific mortality and all-cause mortality	18% reduction in BC mortality at 5 years with multidisciplinary care
Belgian study ²	25,178 women with breast cancer	Survival for BC by hospital volume	Improved 5-year survival rates in high-volume versus low-volume hospitals (83.9% vs 78.8%, respectively)

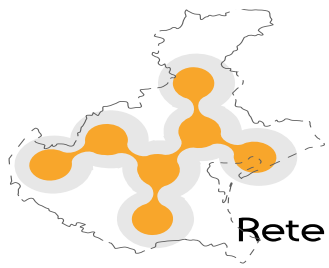
1. Kesson EM, et al. *BMJ*. 2012;26;344:e2718; 2. Vrijens F, et al. *Breast*. 2012;21(3):261-266.

Oncology Pathways & Outcome: Time to Radiotherapy for H&N Patients

Country	Population & Nb	Primary Endpoint
NCDB USA ¹	25,216 patients with stage III/IV H&N tumors	Median OS according to time to Radiotherapy after Surgery

Time to Radiotherapy			
	≤ 42 days	43-49 days	≥ 50 days
# of pts	9,765	4,735	10,716
Median OS yrs	10.5	8.2	6.5

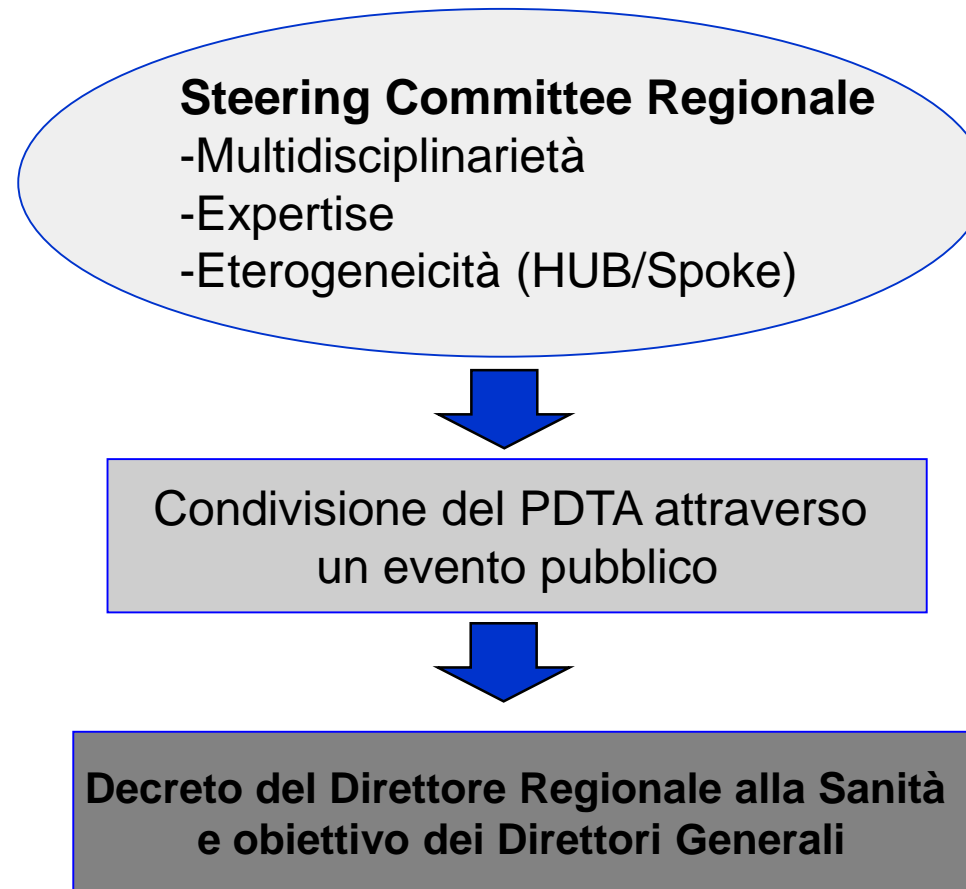
1. Harris JP et al. JAMA Otolaryngol Head Neck Surg, 2018

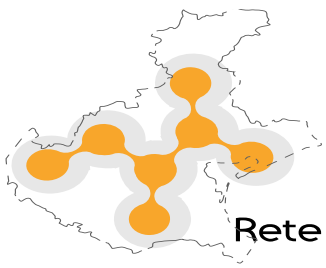


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Governance del PDTA



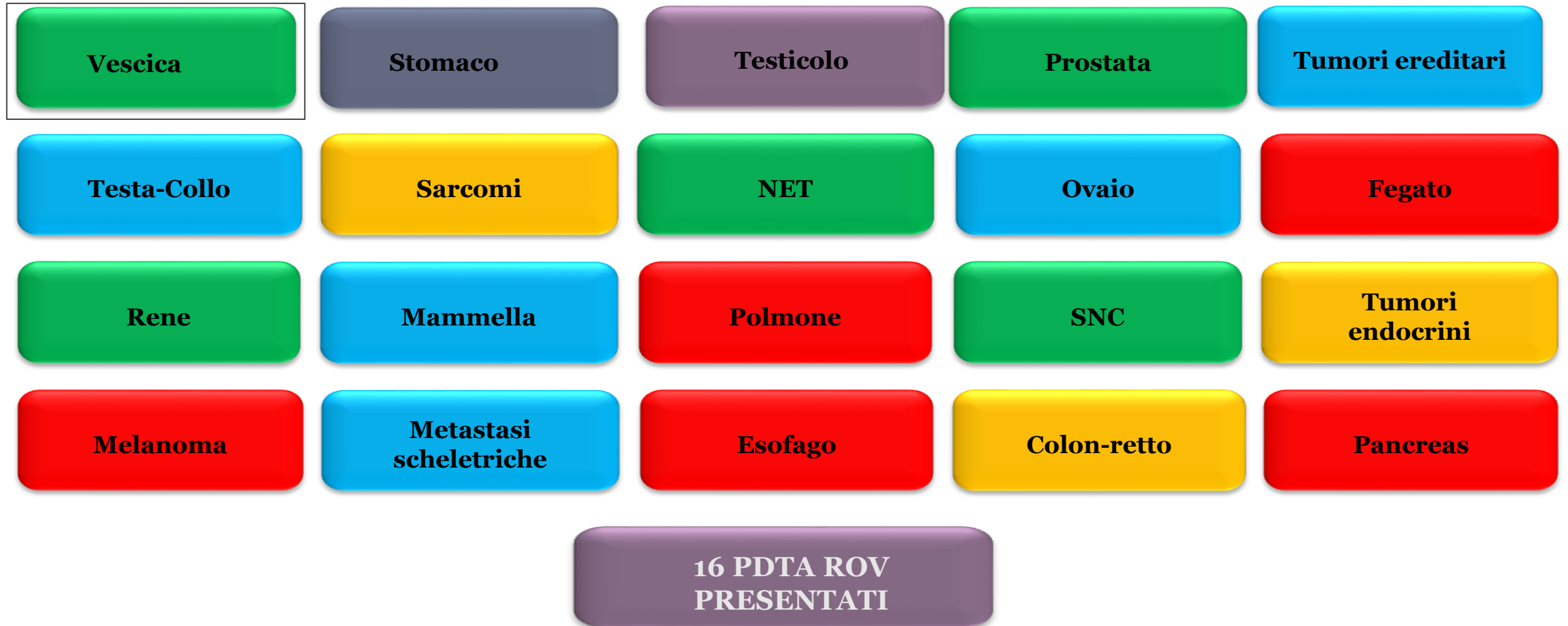


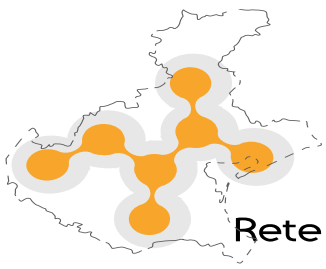
Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



ROV:

PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO-ASSISTENZIALI



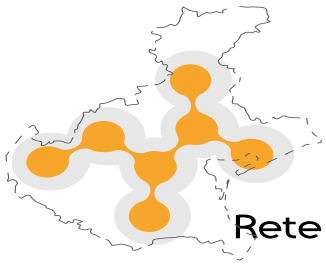


Rete Oncologica Veneta

Ricerca, innovazione, assistenza

Monitoraggio PDTA oncologici

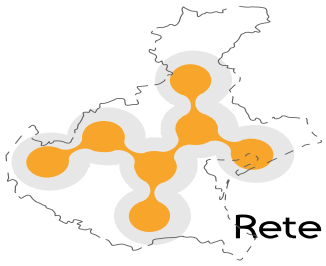
- Processo di selezione e analisi degli indicatori
- Definizione Numeratore e Denominatore
- Fonti informative e metodologia
- Validazione dei risultati:
diagnosi, trattamento chirurgico, trattamento medico, follow up



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Centri di Riferimento per PDTA della ROV: CRITERI

- ✓ **Incidenza e Prevalenza (RTV, SER)**
- ✓ **Volumi di attività (dati PNE e SER; anni 2014-2016)**
- ✓ **Adozione PDTA ROV da parte delle Direzioni Sanitarie**
- ✓ **Aderenza ai benchmark degli indicatori proposti nei PDTA**
- ✓ **Istituzione di Gruppi Oncologici Multidisciplinari**
- ✓ **Dotazioni tecnologiche (diagnostica molecolare avanzata, diagnostica per immagini, diagnostica endoscopica, radioterapia, UFA)**



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Carcinoma Mammario: Centri di Riferimento ROV

IL MODELLO ORGANIZZATIVO INTEGRATO

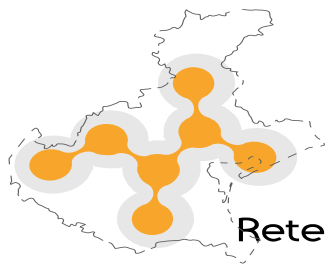
**Prevenzione-diagnosi precoce- trattamento
del carcinoma della mammella**

Gruppo di Lavoro

Prof. Pierfranco Conte
Prof. Massimo Ruggie
Dr. Fernando Bozza
Dr. Stefania Montemezzi
Dr.ssa Nadia Raccanello
Dr.ssa Francesca Russo
Dr. Simone Tasso

Nel 2015 n=5.516 primi interventi chirurgici in 40 centri

STRUTTURE	PNE 2015	SER stima 2016
I.O.V.	679	717
A.O. VERONA (BORGO TRENTO)	426	425
O.C. TREVISO	350	386
O.C. VICENZA	268	248
O.CL. SACRO CUORE	255	301
C.C. GIOVANNI XXIII	230	204
C.C. ABANO TERME	210	181
O.C. ARZIGNANO	207	218
A.O. PADOVA	203	221
O.C. CASTELFRANCO	200	221
O.C. VITTORIO V.	199	167
O.C. SANTORSO	187	155
O. DELL'ANGELO-MESTRE	159	240
POLO OSP.EST VERONESE	145	154
O.C. BASSANO	144	155
O.C. MIRANO	134	124
O.C. ROVIGO	111	136
O.C. LEGNAGO	110	130
O.C. DOLO	109	118
O.C. CAMPOSANPIERO	108	118
O.C. CITTADELLA	98	111
O.C. BELLUNO	96	118
O.C. VENEZIA	88	76
O.CL. S.CAMILLO	86	65
C.C. PEDERZOLI	82	68
O.C. FELTRE	76	88
C.C. ANNA RIZZOLA	66	45
O.C. CHIOGGIA	66	73
OSP. RIUNITI PD SUD	63	60
O.C. S.DONA'	57	59
O.C. BUSSOLENGO	43	58

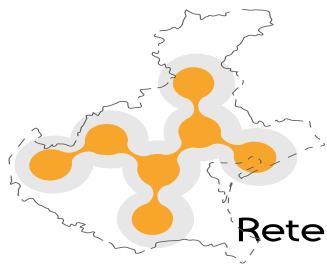


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

I 5 Poli Oncologici di riferimento (PO) (DGR 2067/2013)

Polo Oncologico	Abitanti	Interventi per Ca mammario	Interventi per 1.000 assistiti
Ospedale di Treviso (1-2)	1.092.144	1.302	1,2
Ospedale dell'Angelo (Venezia) (3-4)	855.730	710	0,8
Dip. Oncol. Padova (IOV-AOPD-6-5)	1.177.871	1.610	1,4
Ospedale di Vicenza (7-8)	867.391	832	1,0
AOUVR (9)	922.555	1.062	0,9
TOTALE	4.915.691	5.516	1,1



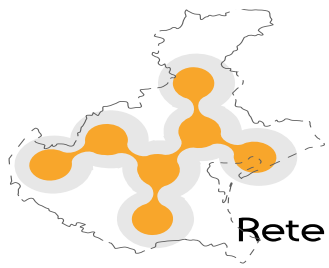


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Centri di riferimento per carcinoma mammario (da 40 a 21 centri)

Polo Oncologico	Centro di II° Livello (>200 interventi)	Centro di I° Livello (>150 interventi)
Ospedale di Treviso (1-2)	O.C. Treviso	O.C. Casterlfranco V.to O.C. Vittorio Veneto O.C. Belluno/Feltre CCA Giovanni XIII Monastier Osp.CS S.Camillo Treviso *
Ospedale dell'Angelo (Venezia) (3-4)	O.C. Angelo (Mestre)	O.C. Mirano/Dolo O.C. Sandonà *
Dip. Oncol. Padova (IOV- AOPD-6-5)	I.O.V. + Az. Osp. PD	O.C. Rovigo O.C. Cittadella / Camposampiero Pr.Casa di Cura Spec.Termale Abano Terme
Ospedale di Vicenza (7-8)	O.C. Vicenza	O.C. Arzignano O.C. Santorso
AOUVR (9)	A.O.U. Verona	O.C. Legnago O.C. San Bonofacio Osp.Sacro Cuore Negrar Casa di Cura dott. Pederzoli *

* Due anni per raggiungere i 150 interventi annui



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

Centri di Riferimento per PDTA in via di definizione

Gruppi di lavoro	PDTA
Gastroenterologico	•Colon-Retto
Sarcomi tessuti molli e osso	•Sarcomi dei tessuti molli e tumori dell'osso
Melanoma e Tumori cutanei	•Melanoma

La rete dei centri prescrittori HUB and SPOKE per i farmaci oncologici



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

37

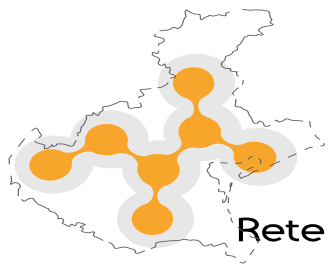
28 MAR. 2017

DECRETO N. DEL

OGGETTO: Riconoscimento della rete dei Centri Regionali autorizzati alla prescrizione di farmaci oncologici.

Individuazione della rete dei Centri autorizzati alla prescrizione di farmaci oncologici

A cura della Commissione Tecnica Regionale Farmaci



Rete Oncologica Veneta

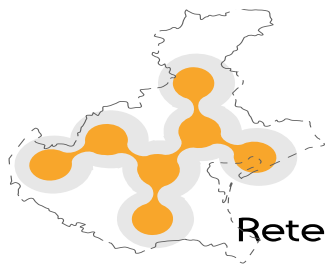
Ricerca, innovazione, assistenza

Centri HUB

- ✓ Possono prescrivere tutti i farmaci
[salvo particolari eccezioni relative a farmaci per patologie a bassissima prevalenza che possono essere ristretti a uno/due centri]

Centri Spoke

- ✓ Possono prescrivere i farmaci che non sono riservati ai soli centri HUB
- ✓ Possono prescrivere alcuni farmaci riservati ai centri HUB, previa autorizzazione su piano di cura
- ✓ Attraverso incontri periodici con i centri HUB, collaborano all'analisi e all'adozione di interventi finalizzati ad armonizzare l'accesso ai farmaci innovativi ad alto costo e al governo della spesa farmaceutica



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



REGIONE DEL VENETO



Portale Sanità Regione del Veneto



BOLE
benessere

SERVIZI
salute

AREE RELATIVE
per tutti i cittadini

INFO E NEWS
parceiras info mail

<https://salute.regione.veneto.it/web/rov/studi-clinici-in-corso>

12 centri clinici
18 patologie oncologiche
136 trials attivi

✓ **Consorzio Protocolli di Ricerca e Studi Clinici per la Rete Oncologica**

*Campo obbligatorio

Azienda Sanitaria *

Inserisci la tua Azienda Sanitaria (ULSS) di Riferimento

Unità Operativa *

Referente per lo Studio DR/DR.ssa *

Telefono Referente

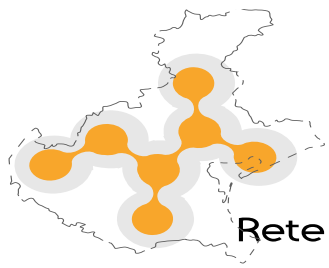
Email Referente

Titolo

Il campo deve essere compilato in Italiano

Acronimo

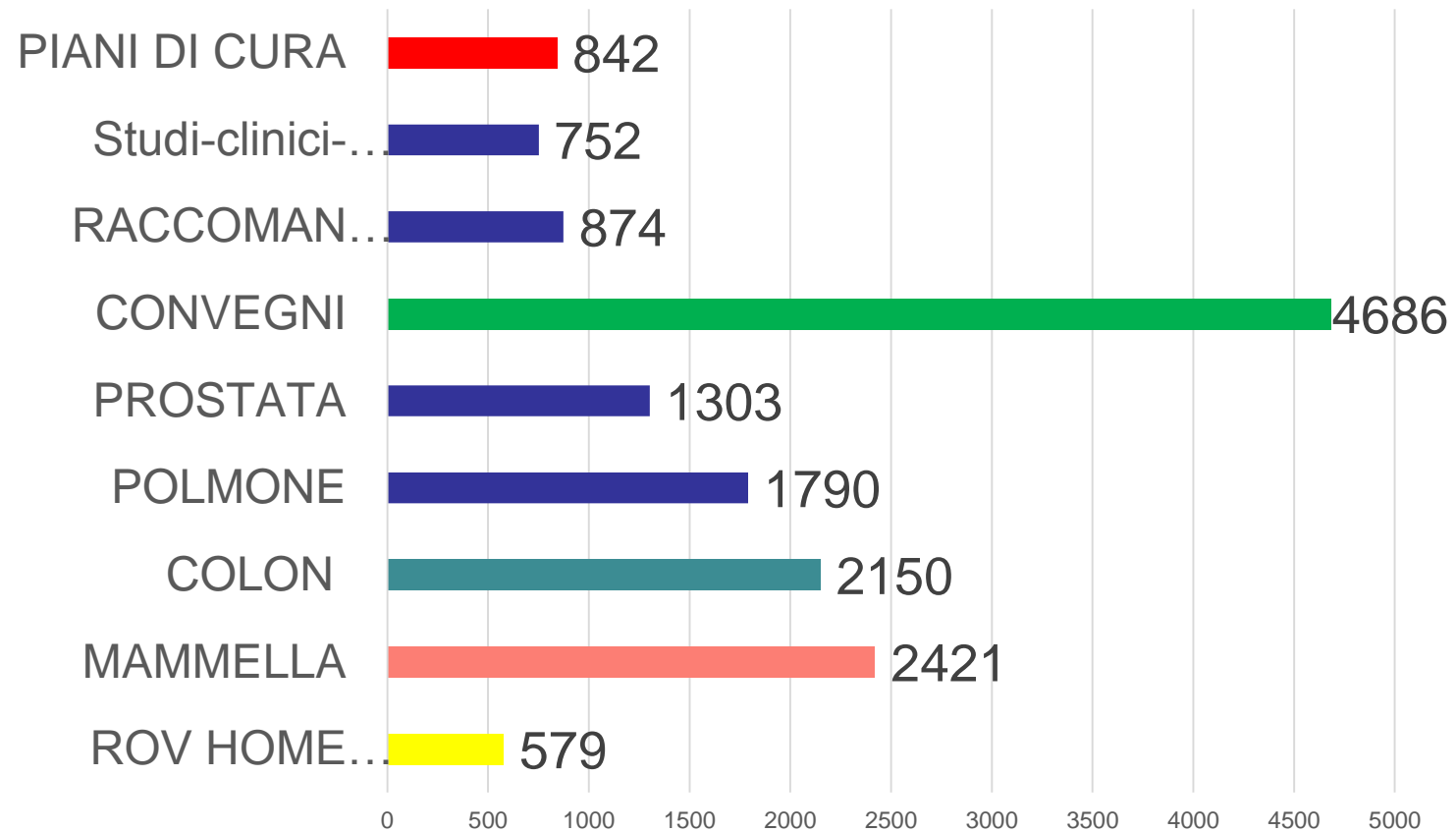
Patologia oggetto dello Studio

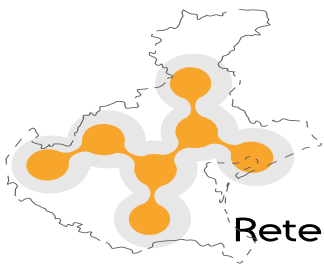


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



15.175 VISITATORI SITO WEB ROV ANNO 2017





Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



PROGETTO MINISTERIALE DI RETE 2016

Performance Evaluation & Value Assessment for Oncological Care Paths in a Regional Network Context: Challenges and Opportunities



REGIONI VINCITRICI DEL
PROGETTO DI RICERCA

Regione Lombardia: Direzione Generale Sanità Grande Ospedale Metropolitano Niguarda -Cancer Center (Capofila)

Regione Lombardia: Direzione Generale Sanità Università degli Studi di Milano Bicocca Dipartimento di statistica e metodi quantitativi

Regione Toscana: Fondazione Toscana Gabriele Monasterio - UOC Cardiologia e Medicina Cardiovascolare

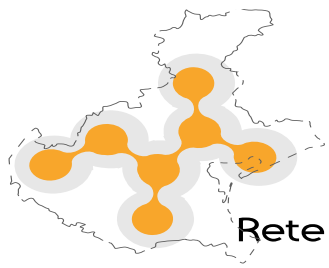
Regione Toscana: Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di Scienze della vita

Regione Umbria: Azienda Ospedaliera di Perugia - Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare

Regione Veneto-Istituto Oncologico Veneto Istituto Oncologico Veneto IRCCS - Oncologia Medica 2

Regione Veneto- Azienda Ospedaliera di Padova –Università degli Studi di Padova UOC Anatomia Patologica

Regione Liguria: Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto nazionale per la ricerca sul cancro Epidemiologia Clinica PI



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

ROV - Associazioni di Volontariato



A.N.D.O.S. onlus
Associazione Nazionale Donne Operate al Seno

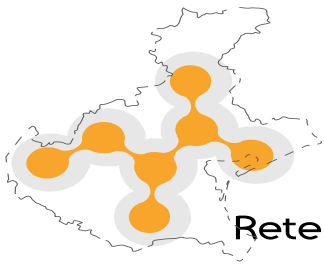


AOI Onlus
Associazione Oncologica
Italiana Mutilati della Voce



SENIOR ITALIA





Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza

LA RETE A PROTEZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

