



Monitoraggio annuale Rete Oncologica Veneta

RILEVAZIONE ATTIVITA' POLI ONCOLOGICI, DIPARTIMENTI DI ONCOLOGIA CLINICA E
GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI DELLA REGIONE DEL VENETO 2023

Cecilia Mantoan, Giulia Zanchetta, Luisa Fiorini, Francesco Schievano, Alberto Bortolami, Silvia De Poli,
Giovanna Scroccaro

Revisione del 27/09/2024



Indice:

MONITORAGGIO ANNUALE RETE ONCOLOGICA VENETA	0
INDICE	1
PREMESSA	2
METODOLOGIA	4
LIMITI.....	4
SEZIONE A- POLO ONCOLOGICO: RISULTATI E COMMENTI.....	5
SEZIONE B- DIPARTIMENTI DI ONCOLOGIA CLINICA: RISULTATI E COMMENTI.....	6
SEZIONE C- GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI: RISULTATI E COMMENTI.....	9
SEZIONE D- ADERENZA PDTA MAMMELLA 2023.....	33
CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	35
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	36

Premessa

La presente Survey è finalizzata a monitorare l'organizzazione attuale dei diversi nodi della rete oncologica regionale rispetto al modello organizzativo delineato con Deliberazione della Giunta Regionale 2067 del 2013.

La DGR 2067/2013 ha definito i diversi livelli della rete oncologica in:

1. Poli Oncologici di riferimento (PO)
2. Dipartimenti di Oncologia Clinica
3. Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM)

esplicitandone le loro competenze e gli ambiti di intervento.

1. **Poli Oncologici:** La ROV si articola in 5 Poli Oncologici individuati presso gli Ospedali di riferimento provinciale con un bacino d'utenza ottimale di 1.000.000 di abitanti: Ospedale Treviso per le aziende ulss 1 e 2, Ospedale di Vicenza per le aziende Ulss 7 e 8, Ospedale dell'Angelo di Mestre per le Aziende Ulss 3 e 4 e il DOFIP al quale afferiscono l'Azienda Ospedaliera di Padova, I.O.V, l'Azienda Ulss 6 e 5.
Il Polo Oncologico attraverso un'apposita Commissione composta dai Direttori dei Dipartimenti Oncologici, dai Direttori Sanitari e un rappresentante dei Direttori di Distretto per ogni azienda insistente nel bacino di utenza del Polo, denominata Commissione di Coordinamento del Polo Oncologico, indirizza e coordina le attività svolte dalle strutture sanitarie insistenti nell'ambito del proprio territorio di riferimento, svolgendo inoltre un'azione di monitoraggio mirato sia al perseguimento degli obiettivi generali di Rete, che all'attuazione della specifica programmazione di Polo.
I **compiti** dei Poli Oncologici sono: monitorare il perseguimento degli obiettivi generali della ROV, realizzandoli nel territorio di propria competenza; predisporre, attuare e monitorare i percorsi diagnostici-terapeutici ed assistenziali (PDTA) per le principali patologie oncologiche; realizzare un'adeguata attività progettuale contribuendo all'indirizzo delle attività oncologiche regionali.

- Dipartimenti Oncologici:** presso ogni Azienda ULSS sede di UOC di Oncologia Medica va attivato perlomeno un Dipartimento Funzionale, denominato Dipartimento di Oncologia Clinica (DOC) che costituisce il primo nodo della rete oncologica, fermo restando le collaborazioni a livello interaziendale, in considerazione della dotazione tecnologica e/o di particolari situazioni logistiche.
E' **compito** dei Dipartimenti Oncologici promuovere l'istituzione dei Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM), anche in collaborazione con le altre Aziende sanitarie afferenti al Polo Oncologico di riferimento in assenza di determinati specialisti, e verificare che tali Gruppi vengano puntualmente attivati.
- Gruppi oncologici multidisciplinari (GOM),** comprendono al proprio interno medici di diverse discipline che, attraverso una valutazione globale della persona malata e all'interdisciplinarietà dell'approccio clinico, stabiliscono i percorsi di cura (PDTA) più appropriati. E' auspicabile che nel GOM siano presenti anche altre figure professionali (infermieri, psicologi, fisioterapisti, ecc.), a seconda delle competenze necessarie a garantire il miglior PDTA in relazione al tipo di tumore. I diversi professionisti coinvolti nelle fasi di diagnosi e cura garantiscono un intervento coordinato e assicurano una tempestiva presa in carico del malato, per tutti i suoi bisogni e lungo tutto il percorso di malattia. I GOM devono essere individuati in base ai volumi di attività e alle specifiche competenze già presenti, e attuati in accordo agli standard previsti a livello nazionale/internazionale.
E' **compito** dei GOM realizzare i PDTA e renderli applicativi nella realtà locale.

Nel documento AGENAS, approvato in conferenza Stato- Regioni del 17 aprile 2019 “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 attività territoriale” chiarisce come il modello organizzativo di rete deve comprendere la precisa descrizione dei nodi e delle componenti della Rete.

Con documento AGENAS approvato in Conferenza Stato-Regioni del 28 giugno 2023, “Requisiti essenziali per la valutazione delle performance delle Reti Oncologiche” si rimarca l'importanza dell'approccio multidisciplinare e multiprofessionale e l'imprescindibilità della presenza e attività dei GOM per patologia all'interno delle Reti Oncologiche.

Inoltre, coerentemente con quanto disposto da AGENAS, con Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 69 del 10 maggio 2024 è stato approvato il Piano Biennale di Attività del CRAO, di cui tra gli obiettivi è prevista la verifica annuale delle attività dei nodi della rete ovvero: Poli Oncologici, Dipartimenti e GOM.

Con queste premesse il Coordinamento per le Attività Oncologiche del Veneto (CRAO) ha attuato una rilevazione di attività dei nodi della rete ovvero: Poli Oncologici, Dipartimenti di Oncologia e Gruppi Oncologici Multidisciplinari regionali.

I risultati della survey sono stati illustrati ai Direttori delle oncologie e dei Dipartimenti oncologici il 27 giugno 2024 e dalla discussione sono emersi numerosi spunti di miglioramento.

Metodologia

E' stato trasmesso il questionario di autovalutazione a tutti i Direttori Generali delle ULSS, IRCCS, privati accreditati in data 15 aprile 2024 i cui contenuti sono riportati in **allegato 1**.

I risultati della survey sono stati poi analizzati e graficati, mediante piattaforma Excel.

Limiti:

la rilevazione è stata effettuata su un questionario di autovalutazione; durante l'analisi sono emersi dei dati mancanti e non funzionali a delle considerazioni e discussioni, di conseguenza non sono state analizzate tutte le ri

SEZIONE A- POLO ONCOLOGICO: Risultati e commenti

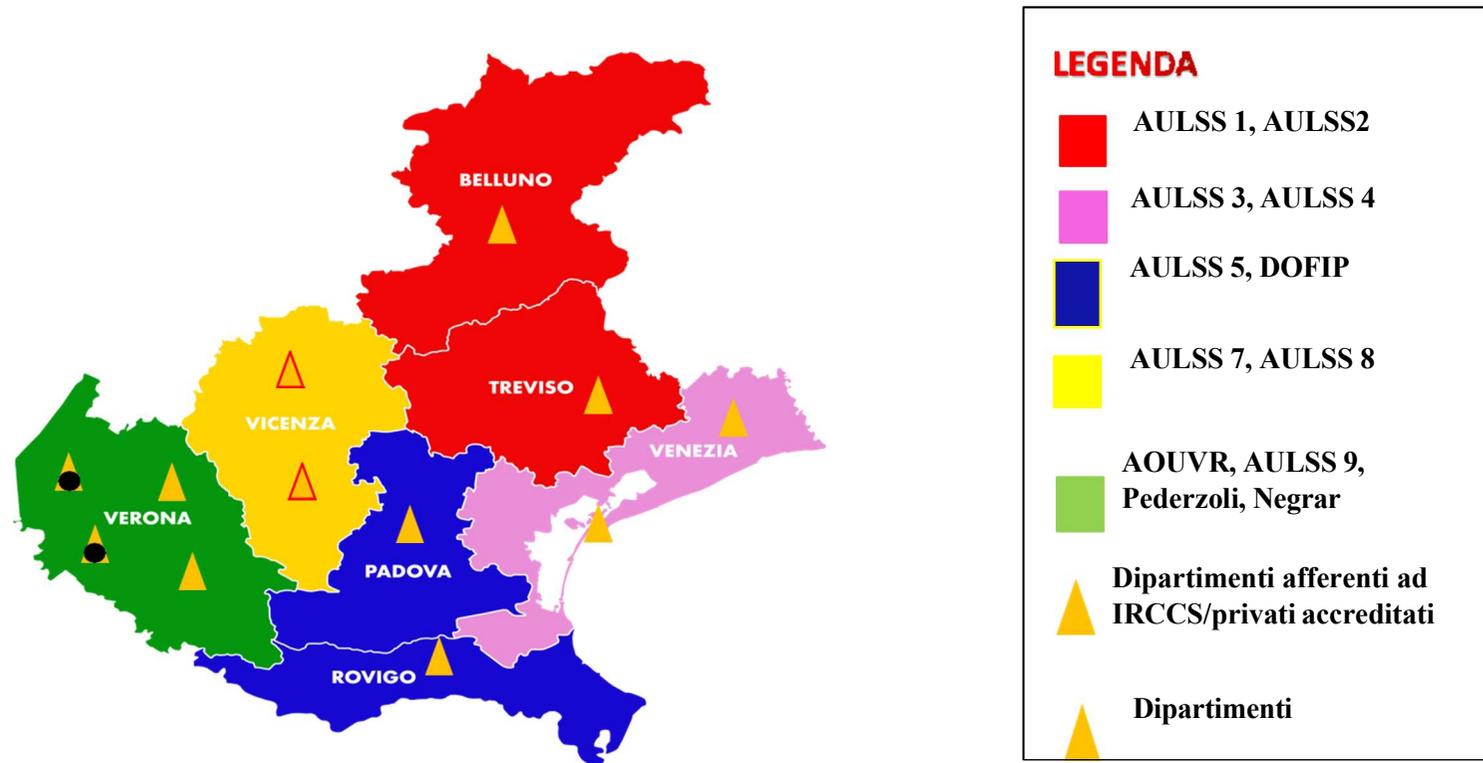
Tabella 1. Dati Polo Oncologico

DATI POLO ONCOLOGICO				
POLI	E' stato istituita la Commissione di Coordinamento del Polo Oncologico, come definito in DGR 2067/2013? Se sì, allegare atto di istituzione (SI/ NO)	E' presente un documento di programmazione del Polo Oncologico? (se sì, allegare documento)	Vengono effettuate le riunioni da parte della Commissione di Coordinamento?	Se sì, quante nel corso del 2023?
TREVISO- BELLUNO	DDG n. 2437 del 31/12/2020	<i>dato non disponibile</i>	SI	1
VENEZIA	DDG n. 1186 del 05/06/2017	NO	NO	-
VICENZA	SI	SI	SI	3
PADOVA- ROVIGO	NO	NO	NO	-
VERONA	NO	SI	NO	-

Commento: Nei tre Poli di Venezia, Vicenza e Treviso-Belluno è stata istituita una Commissione di Coordinamento. In particolare, nei Poli di Vicenza e Treviso-Belluno, la Commissione si riunisce periodicamente e ha tenuto diverse riunioni nel corso del 2023. Inoltre, due Poli, rispettivamente Vicenza e Verona, segnalano di essere dotati di un Documento di programmazione. Tuttavia, sulla base delle risposte raccolte, il Polo di Padova-Rovigo, cui fa riferimento il DOFIP, non sembra essere attivo

SEZIONE B- DIPARTIMENTI DI ONCOLOGIA CLINICA: Risultati e commenti

Figura 1: Dipartimenti di Oncologia Clinica



Commento: Dalla rilevazione è emerso che in Regione Veneto sono presenti 12 Dipartimenti di Oncologia Clinica, uno per ULSS, IRCCS, privati accreditati e Aziende Ospedaliere Universitarie, a eccezione di Padova che presenta un Dipartimento Oncologico Funzionale Interaziendale di Padova (DOFIP) tra l’Azienda ULSS 6 Euganea, l’Azienda Ospedale Università di Padova (AOPD) e l’Istituto Oncologico Veneto (IOV) (DGR 1105/2014).

Tabella 2. Dati Dipartimenti

AULSS- AZIENDA- IRCCS- STRUTT. ACCREDITATE	DIPARTIMENTO ONCOLOGICO	DIRETTORE/RESPONS ABILE DIPARTIMENTO ONCOLOGICO (NOME COGNOME)	DATA E NUMERO DELIBERA NOMINA DIRETTORE	È PRESENTE UNA GIUNTA DI DIPARTIMENTO? / INDICARE N° COMPONENTI	N. RIUNIONI DIP. ONCOLOGICO ANNO 2023 / VERBALE ?
DOFIP	FUNZIONALE	Valentina Guarneri (fino al 31 ottobre 2023) Angelo Dei Tos (da novembre 2023)	DG IOV n.762 del 11/10/2021 + DDG AOUPD n. 1988 del 10/11/2021 DDG AOUP n.1050 del 29.05.2024	Sì → 20 componenti	<i>Nessuna risposta</i>
ULSS 1 - DOLOMITI	FUNZIONALE	Fable Zustovich	Delibera DG n. 1313 del 31.08.2018	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>
ULSS 2 - MARCA TREVIGIANA	FUNZIONALE	Paolo Burelli (fino al 31/12/2023)	DDG n 2437 del 31/12/2020	Sì → 13 componenti	1 riunione → presenza verbale
ULSS 3 - SERENISSIMA	FUNZIONALE	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>
ULSS 4 - VENETO ORIENTALE	FUNZIONALE	Daniele Bernardi (fino a 14/08/2023)	Delibera n° 693 del 8/08/2018 rinnovo delibera n° 819 del 06/08/2021	Sì → 5 componenti	<i>Nessuna risposta</i>
ULSS 5 - POLESANA	FUNZIONALE	vacante	non deliberato	No	0
ULSS 7 - PEDEMONTANA	FUNZIONALE	Franco Bernardo Bassan	DDG n. 2136 del 18/11/2022	<i>Nessuna risposta</i>	3 riunioni → presenza verbale

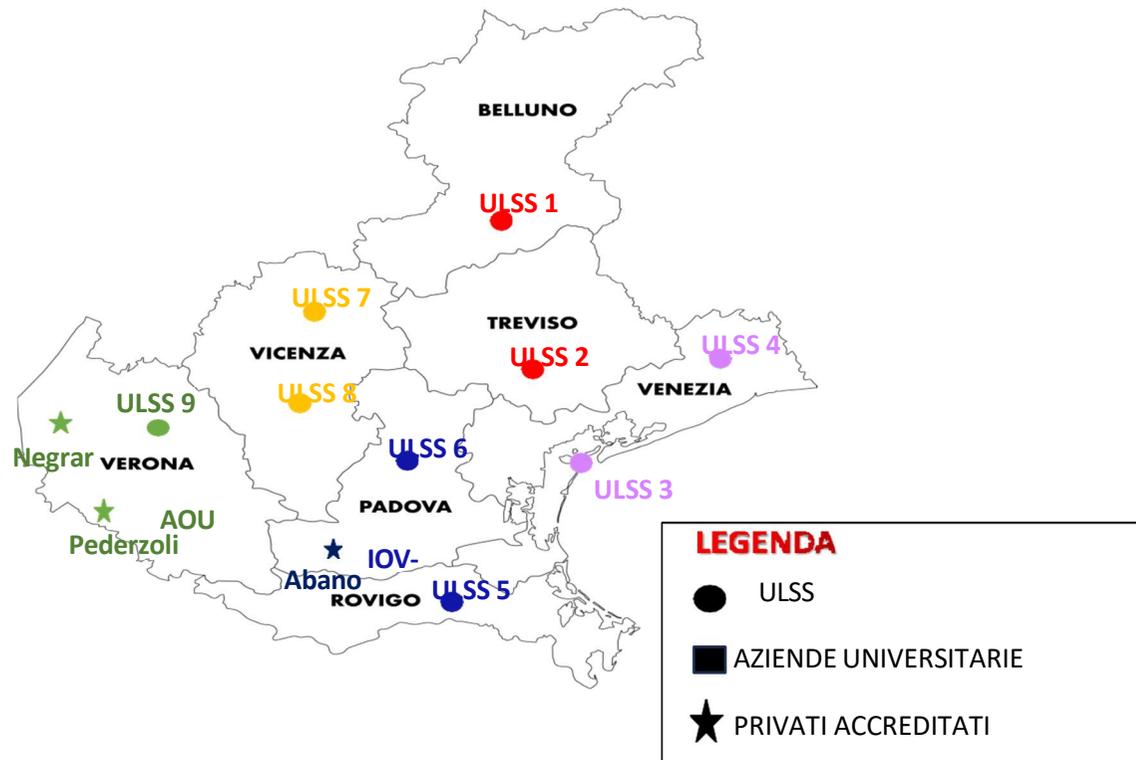
ULSS 8 - BERICA	STRUTTURALE	Giuseppe Aprile	Delibera DG 287/2019, incarico rinnovato fino al maggio 2025 con Delibera DG 779/2022	Sì -> 14 componenti	8 riunioni -> presenza verbale
ULSS 9 - SCALIGERA	STRUTTURALE	Francesco Fiorica	DDG 1326 del 22 dicembre 2023	Sì -> 9 componenti	9 riunioni -> presenza verbale
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA	FUNZIONALE	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>	<i>Nessuna risposta</i>
IRCCS SACRO CUORE DON CALABRIA DI NEGRAR DI VALPOLICELLA	FUNZIONALE	Stefania Gori	Data Delibera: 1/01/2007	Sì -> 14 componenti	8 riunioni -> presenza verbale
OSPEDALE P. PEDERZOLI	FUNZIONALE	Davide Pastorelli	Data delibera: 01/09/2021	No	4 riunioni -> presenza verbale

Commento: Dalla survey emerge che la rete oncologica è composta da 12 Dipartimenti Oncologici.

I dati relativi a ciascun dipartimento, inclusi il nominativo del Direttore di Dipartimento e la delibera di nomina, sono riportati in tabella. Inoltre, si rileva che 6 dipartimenti dispongono di una Giunta di Dipartimento, la quale ha tenuto riunioni nel corso del 2023. Tutti i Dipartimenti presentano un Direttore, nominato con Delibera Aziendale ad eccezione dell'Ulss3, AOUIR, nei quali è ancora in via di definizione. La mappatura dei dipartimenti risulta coerente con quanto emerso nella precedente survey condotta a fine 2023.

SEZIONE C- GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI: Risultati e commenti

Figura 2: Gruppi oncologici Multidisciplinari



PROVINCIA	n. GOM	n. Pz valutati	
		2023	2022
Belluno	12	1006	1.542
Treviso	9	4899	5.966
Venezia	12	3.976	4.155
Rovigo	7	2.525	2.127
Padova	37	8.251	12.307
Vicenza	15	3.680	1.870
Verona	39	8.339	8.724
TOTALE	131	32.676	36.691

Commento: Sono stati analizzati, il numero di GOM per Provincia con i relativi pazienti totali valutati nel 2023. Nella Regione Veneto sono presenti 131 GOM i quali hanno discusso un totale di 32.676 casi nel 2023. Dall'analisi emergono la Provincia di Verona e Padova che presentano il numero più elevato di GOM determinato dalla presenza delle Aziende Sanitarie Universitarie, come nel 2022. Il numero più elevato di pazienti è stato valutato nella provincia di Verona. Dal confronto con l'anno 2022 il numero dei pazienti valutati risulta essere drasticamente diminuito nella provincia di Padova, tuttavia si specifica che vi sono dei dati mancanti per alcuni GOM dell'Azienda in questione. In generale, la situazione è ritenuta invariata rispetto al 2022.

TABELLA 3: Azienda Ospedaliera e relativi GOM di appartenenza

AZIENDA SANITARIA/IRCCS/STRUTTURA PRIVATA ACCREDITATA	GOM
<p style="text-align: center;">AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA</p>	Uro-genitale
	Neurologico
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Neurologico
	Testa Collo
	Ginecologico
	Tumori Cutanei
	Polmone
	Neuroendocrino
	Neurologico
	Mammella
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
<p style="text-align: center;">IOV + AOPD</p>	Sarcoma
	Polmone
	Neuroendocrino
	Neurologico
	Neuroendocrino

	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Carcinosi Peritoneale
	Testa Collo
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
IOV + AOPD	Tumori Ereditari Gastrointestinali
	Ginecologico
	Neuroendocrino
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Tumori Cutanei
	Uro-genitale
	Mammella
IRCCS SACRO CUORE DON CALABRIA DI NEGRAR DI VALPOLICELLA	Ginecologico
	Neuroendocrino
	Neurologico
	Testa Collo
	Uro-genitale
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Neuroendocrino
	Trans arterial Radio Embolization
	Mammella

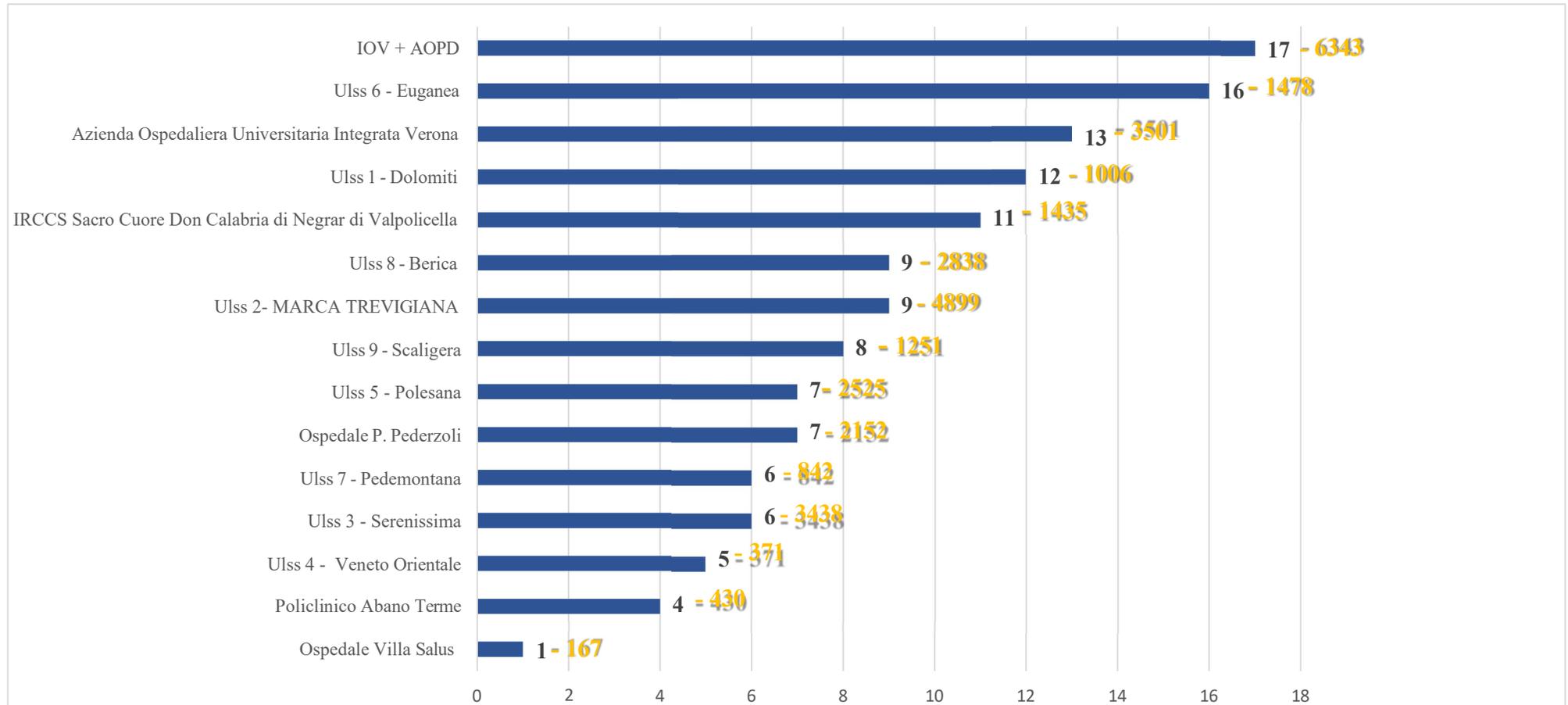
	Polmone
	Tumori Cutanei
OSPEDALE PEDERZOLI	Polmone
	Uro-genitale
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Mammella
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Uro-genitale
	Uro-genitale
OSPEDALE VILLA SALUS	Mammella
POLICLINICO ABANO TERME	Uro-genitale
	Ginecologico
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Mammella
ULSS 1 - DOLOMITI	Ginecologico
	Genetica Medica
	Uro-genitale
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Ginecologico
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Cure Palliative
	ORL
	Mammella
	Uro-genitale

	ORL
	Polmone
ULSS 2- MARCA TREVIGIANA	Tumori Cutanei
	Testa Collo
	Ginecologico
	Neurologico
	Chirurgia generale
	Uro-genitale
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Polmone
	Breast Unit
ULSS 3 - SERENISSIMA	Polmone
	Testa Collo
	Mammella
	Uro-genitale
	Ginecologico
	Tumori Cutanei
ULSS 4 - VENETO ORIENTALE	ORL
	Ginecologico
	Genito - urinario
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Mammella
ULSS 5 - POLESANA	Ginecologico

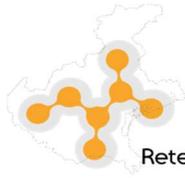
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Polmone
	Neurologico
	Mammella
	Testa Collo
	Uro-genitale
ULSS 6 - EUGANEA	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Ginecologico
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Cure Palliative
	Testa Collo
	Genito - urinario
	Ginecologico
	Cure Palliative
	Genito - urinario
	Testa Collo
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Mammella
	Cure Palliative
	Mammella
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Polmone
ULSS 7 - PEDEMONTANA	Uro-genitale
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici

	Ginecologico
	Mammella
	ORL
	Neuroendocrino
ULSS 8 - BERICA	Tumori Cutanei
	Neurologico
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Mammella
	Polmone
	Ginecologico
ULSS 8- BERICA	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	ORL
	Uro-genitale
ULSS 9 - SCALIGERA	Tumori Cutanei
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Polmone
	Testa Collo
	Mammella
	Gastroenterici-Epato-Bilio- Pancreatici
	Ginecologico
	Uro-genitale

Figura 3: Numero di GOM per Azienda Sanitaria e relativi casi discussi 2023



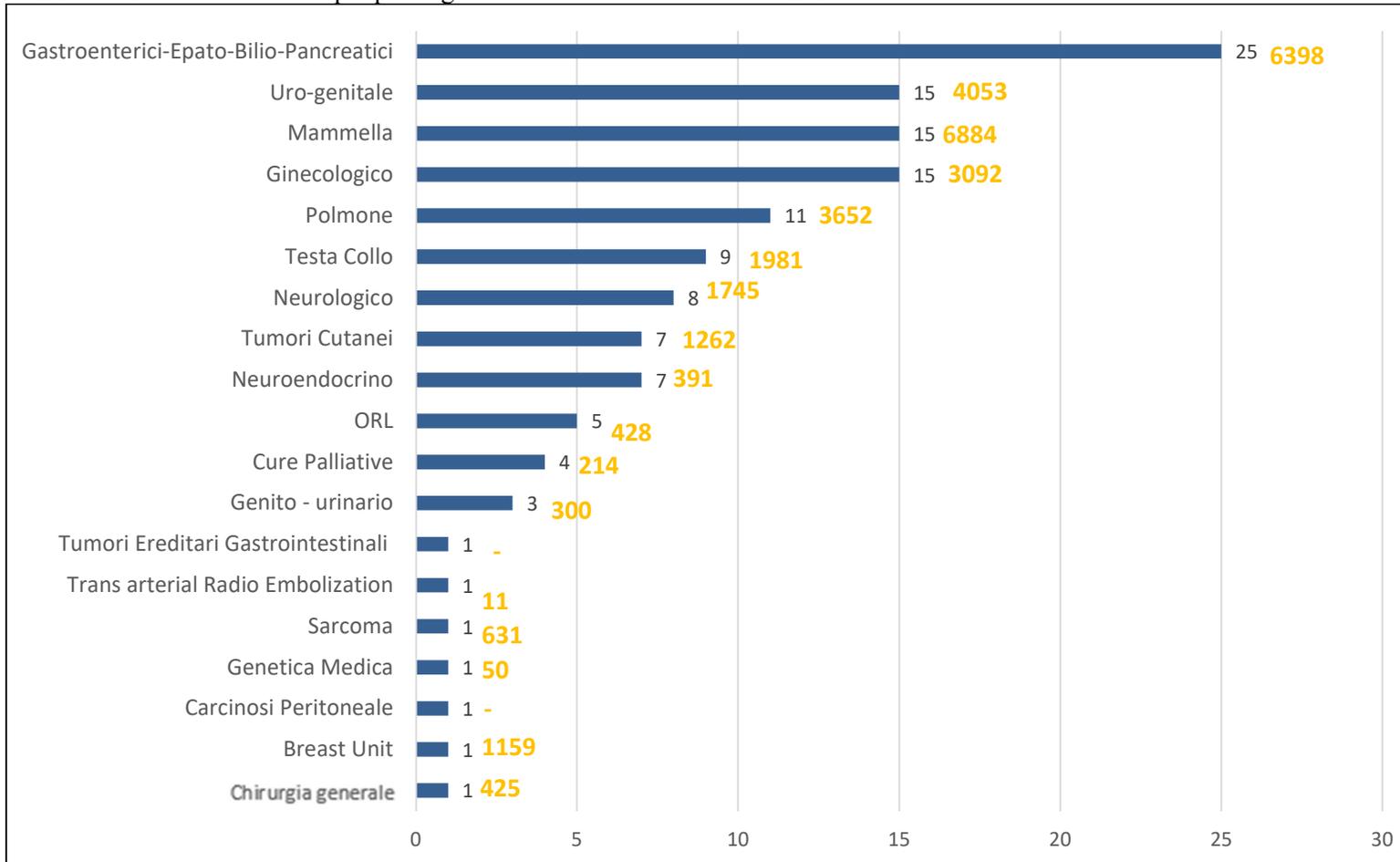
Commento: Nel grafico riporta un focus sul numero di GOM presenti per Azienda sanitaria/ospedaliera/struttura privata accreditata e sui pazienti valutati dai GOM di ciascuna Azienda con relativi pazienti discussi nel 2023. IOV e AOPD presentano il più alto numero di GOM e hanno valutato nel 2023 il più alto numero di pazienti seppur considerando che al momento della trasmissione dei questionari vi sono dei dati mancati di GOM presso I.O.V. Emerge anche come aziende con più basso numero di GOM attivi (come ULSS2 e Pederzoli) abbiano valutato comunque un numero considerevole di pazienti. In sostanza il numero di pazienti valutati non è direttamente proporzionale al numero dei GOM attivi presso le Aziende Sanitarie. Dato che rimane pressoché invariato rispetto al 2022.



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



FIGURA 4: Numero di GOM per patologia e relativi casi discussi anno 2023



Commento: i GOM più rappresentati all'interno della rete sono i gastroenterici epato-bilio pancreatici. A seguire, sia per numero di GOM attivi che per pazienti valutati, GOM ginecologico, urogenitale, mammella e polmone. Situazione che rimane invariata rispetto al 2022. Emergono dei GOM che non hanno discusso nessun caso come: Carcinosi Peritoneale, Tumori ereditari gastrointestinali. Si pensa sia una mancata imputazione del dato da parte delle Aziende.

Tabella 4: Casi totali e incidenti dichiarati 2023

PROVINCIA	AULSS-AZIENDA-IRCCS-STRUTT. ACCREDITARE	GOM	N. CASI TOTALI DISCUSSI ANNO 2023	N. NUOVI CASI VALUTATI
BELLUNO	ULSS 1 - DOLOMITI	12	1006	602
PADOVA	IOV + AOPD	17	6343	3096
	POLICLINICO ABANO TERME	4	430	257
	ULSS 6 - EUGANEA	16	1478	1451
ROVIGO	ULSS 5 - POLESANA	7	2525	1795
TREVISO	ULSS 2- MARCA TREVIGIANA	9	4899	1938
VENEZIA	OSPEDALE VILLA SALUS	1	167	
	ULSS 3 - SERENISSIMA	6	3438	1953
	ULSS 4 - VENETO ORIENTALE	5	371	238
VERONA	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA	13	3501	1964*
	IRCCS SACRO CUORE DON CALABRIA DI NEGRAR DI VALPOLICELLA	11	1435	1036
	OSPEDALE P. PEDERZOLI	7	2152	1754
	ULSS 9 - SCALIGERA	8	1251	849
VICENZA	ULSS 7 - PEDEMONTANA	6	842	649
	ULSS 8 - BERICA	9	2838	1754
TOTALE COMPLESSIVO		131	32676	19336

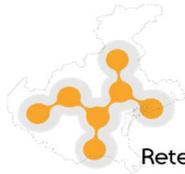


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



tabella 5: n° figure professionali / gom

GOM	nr. figura professionale Oncologo	nr. figura professionale Chirurgo	nr. figura professionale Radiologo	nr. figura professionale Radioterapista	nr. figura professional e Patologo	nr. figura professional e Case Manager	nr. figura professional e Psico- oncologo	nr. figura professional e Medico Nucleare
CHIRURGIA GENERALE	1	1	1		1			1
CARCINOSI PERITONEALE								
CURE PALLIATIVE	11					3	3	
GASTROENTERICI-EPATO-BILIO-PANCREATICI	55	117	44	29	33	19	7	13
GENETICA MEDICA	2							
GENITO - URINARIO	6	13	4	2	2	2		
GINECOLOGICO	29	42	23	19	23	11	7	12
MAMMELLA	42	63	42	25	28	17	14	18
NEUROENDOCRINO	9	17	7	11	10	5	2	12
NEUROLOGICO	15	24	17	14	11	4	6	10
ORL	7	13	3	5	2	2		
POLMONE	38	31	20	18	13	7	3	13
SARCOMA	3	5	2	2	3	1	1	1



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

TESTA COLLO	19	35	13	16	12	7	2	10
TRANS ARTERIAL RADIO EMBOLIZATION	2	2	3		3	1	1	4
TUMORI CUTANEI	11	21	6	8	9	2	1	6
URO-GENITALE	35	81	27	24	24	9	7	12
Totale complessivo	285	465	212	173	174	90	54	112
	Presente 100%	Presente 97%	Presente 91%	Presente 86%	Presente 89%	Presente 69%	Presente 48%	Presente 57%



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Tabella 6: analisi per azienda sanitaria- gom- casi inviati a trial clinici

AZIENDA SANITARIA/IRCCS/STRUTTURA PIVATA ACCREDITATA	GOM	NUMERO CASI INVIATI A TRIAL CLINICO	NUMERO CASI DISCUSSI ANNO 2023	TOTALE % CASI INVIATI A TRIAL/ CASI DISCUSSI
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	69	1078	
	Ginecologico	15	320	
	Mammella	155	639	
	Neurologico	14	324	
	Polmone	10	305	
	Testa Collo	0	305	
	Tumori Cutanei	0	0	
	Uro-genitale	50	400	
	TOTALE		313	3501



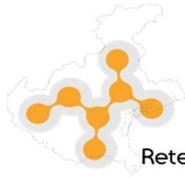
Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

IOV + AOPD

Carcinosi Peritoneale	0	0	
Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	10	1816	
Ginecologico	51	915	
Mammella	0	0	
Neuroendocrino	0	194	
Neurologico	0	637	
Polmone	0	703	
Sarcoma	2	631	
Testa Collo	0	803	
Tumori Cutanei	0	0	
Tumori Ereditari Gastrointestinali	0	0	
Uro-genitale	35	644	
TOTALE	98	6343	2%



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

IRCCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	8	198	
	Ginecologico	1	234	
	Mammella	7	322	
	Neuroendocrino	0	42	
	Neurologico	0	15	
	Polmone	1	102	
	Testa Collo	0	12	
	Trans arterial Radio Embolization	0	11	
	Tumori Cutanei	0	65	
	Uro-genitale	0	434	
	TOTALE	17	1435	1%
	IRCCS San Camillo	Mammella	0	167
TOTALE		0	167	0%

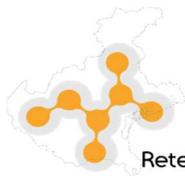


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

Ospedale P. Pederzoli	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	44	474	
	Mammella	0	418	
	Polmone	30	450	
	Uro-genitale	0	810	
	TOTALE	74	2152	3%
Policlinico Abano Terme	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	1	49	
	Ginecologico	0	9	
	Mammella	0	247	
	Uro-genitale	0	125	
	TOTALE	1	430	0%
Ulss 1 - Dolomiti	Cure Palliative	0	0	
	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	0	102	
	Genetica Medica	0	50	

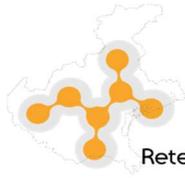


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

	Ginecologico	0	110	
	Mammella	0	477	
	ORL	0	99	
	Polmone	0	70	
	Uro-genitale	0	98	
	TOTALE	0	1006	0%
Ulss 2- Marca Trevigiana	Chirurgia generale	0	425	
	Breast Unit	0	1159	
	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	0	646	
	Polmone	0	400	
	Ginecologico	20	510	
	Neurologico	0	519	
	Testa Collo	0	293	
	Tumori Cutanei	1	687	
	Uro-genitale	0	260	
	TOTALE	21	4899	0,40%

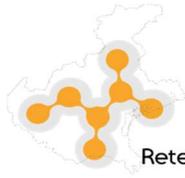


Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

Ulss 3 - Serenissima	Ginecologico	10	382	
	Mammella	0	1386	
	Polmone	0	892	
	Testa Collo	0	240	
	Tumori Cutanei	1	250	
	Uro-genitale	0	288	
	TOTALE	11	3438	0,30%
Ulss 4 - Veneto Orientale	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	1	80	
	Genito - urinario	0	0	
	Ginecologico	0	38	
	Mammella	2	145	
	ORL	0	108	
	TOTALE	3	371	1%
Ulss 5 - Polesana	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	0	533	
	Ginecologico	1	68	



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

	Mammella	0	799	
	Neurologico	0	111	
	Polmone	0	480	
	Testa Collo	0	246	
	Uro-genitale	0	288	
	TOTALE	1	2525	0,04%
Ulss 6 - Euganea	Cure Palliative	0	214	
	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	0	524	
	Genito - urinario	0	300	
	Ginecologico	0	180	
	Mammella	1	260	
	Polmone	0	0	
	Testa Collo	0	0	
	TOTALE	1	1478	0,07%



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



Regione del Veneto
Coordinamento Regionale per le Attività Oncologiche
(CRAO)

Ulss 7 - Pedemontana	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	2	127	
	Ginecologico	0	60	
	Mammella	1	302	
	Neuroendocrino	0	25	
	ORL	0	54	
	Uro-genitale	0	274	
	TOTALE	3	842	0,40%
Ulss 8 - Berica	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	0	550	
	Ginecologico	0	215	
	Mammella	0	1220	
	Neurologico	0	139	
	ORL	0	167	
	Polmone	0	129	
	Tumori Cutanei	0	58	



Rete Oncologica Veneta
Ricerca, innovazione, assistenza



	Uro-genitale	0	360	
	TOTALE	0	2838	0%
Ulss 9 - Scaligera	Gastroenterici-Epato- Bilio- Pancreatici	13	221	
	Ginecologico	4	51	
	Mammella	0	502	
	Polmone	5	121	
	Testa Collo	0	82	
	Tumori Cutanei	0	202	
	Uro-genitale	2	72	
	TOTALE	24	1251	2%
	Totale complessivo	567	32676	1,80%

Commento: Dalla tabella sovrastante emerge che i GOM gastroenterici-epato-bilio-pancreatici, insieme ai GOM ginecologici, mammella, polmone e in particolare quelli attivi all'interno degli IRCSS e aziende ospedaliere universitarie siano quelli che indirizzano maggiormente i pazienti a trial clinico, nello specifico l'azienda ospedaliera di Verona nell'anno 2023 è la struttura che ha inviato il numero più alto di pazienti a studi clinici attivi.

Tabella 7: Numero di riunioni effettuate dai GOM anno 2023- confronto con 2022

AULSS-AZIENDA-IRCCS- STRUTT. ACCREDITATE	N. RIUNIONI EFFETTUATE DAI GOM ANNO 2023	N. RIUNIONI EFFETTUATE DAI GOM ANNO 2022	Anno 2023< Anno 2022
AOUVR	534	585	↓
IOV + AOPD	534	368	↑
ULSS 2- MARCA TREVIGIANA	450	533	↓
OSPEDALE P. PEDERZOLI	409	409	=
ULSS 8 - BERICA	361	400	↓
ULSS 6 - EUGANEA	306	640	↓
ULSS 9 - SCALIGERA	292	206	↑
ULSS 5 - POLESANA	285	253	↑
IRCCS SACRO CUORE DON CALABRIA DI NEGRAR DI VALPOLICELLA	263	259	↑
ULSS 3 - SERENISSIMA	246	260	↓
ULSS 1 - DOLOMITI	244	325	↓
ULSS 7 - PEDEMONTANA	167	152	↑
ULSS 4 - VENETO ORIENTALE	144	176	↓
POLICLINICO ABANO TERME	105	108	↓
VILLA SALUS	17	-	↑
Totale complessivo	3907	4674	↓

Commento: la tabella presenta il numero di riunioni svolte nell'anno 2023 totalizzato dai GOM per azienda sanitaria confrontate con il numero di riunioni svoltesi nell'anno 2022. Nell'anno 2022 i GOM hanno effettuato a 4.674 riunioni, mentre nel 2023 un totale di 3907 riunioni con una frequenza maggiormente settimanale.

Tabella 8: Contestualizzazione aziendale dei PDTA

GOM	N° GOM PER PATOLOGIA	N° GOM che hanno possiedono un documento interno di contestualizzazione del PDTA Regionale all'organizzazione aziendale
GASTROENTERICI-EPATO-BILIO- PANCREATICI	25	16 (62%)
GINECOLOGICO	15	7 (47%)
URO-GENITALE	15	10 (67%)
MAMMELLA	16	10 (60%)
POLMONE	11	6 (60%)
TESTA COLLO	9	2 (22%)
NEUROLOGICO	8	3 (38%)
NEUROENDOCRINO	7	3 (43%)
TUMORI CUTANEI	7	2 (29%)
ORL	5	2 (40%)
CURE PALLIATIVE	4	3 (75%)
GENITO - URINARIO	3	3 (100%)
CHIRURGIA GENERALE	1	0 (0%)
CARCINOSI PERITONEALE	1	0 (0%)
GENETICA MEDICA	1	0 (0%)
SARCOMA	1	0 (0%)
TRANS ARTERIAL RADIO EMBOLIZATION	1	0 (0%)
TUMORI EREDITARI GASTROINTESTINALI	1	0 (0%)
TOTALE COMPLESSIVO	131	67 (51%)

Commento: Nella tabella sovrastante emerge che 67 GOM su 131 hanno contestualizzato il PDTA Regionale all'organizzazione aziendale, ovvero il 67 %. In particolare tutti i GOM che possiedono un documento interno di contestualizzazione del PDTA regionale sono stati parte attiva nella redazione dello stesso

SEZIONE D- Aderenza PDTA Mammella 2023

In accordo con l'obiettivo definito in Piano Biennale del CRAO, approvato con Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 69 del 10 maggio 2024, si riporta l'analisi di aderenza al PDTA della mammella.

L'indicatore è stato calcolato con la seguente metodologia:

$$\frac{\text{numero casi discussi GOM mammella}}{\text{numero casi operati}} \times 100 = \geq 90\%$$

Tabella 12: Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri, Dati SER 01/07/2024

Struttura	SER
	Volumi 2023
IOV PADOVA	746
OSPEDALE DI TREVISO	648
OSPEDALE DI VICENZA	556
OSPEDALE DI MESTRE	315
AOUI VERONA BORGIO TRENTO	349
AO PADOVA	305
O.CL. SACRO CUORE-DON CALABRIA	231
OSPEDALE DI SANTORSO	304
C.C. PEDERZOLI	244
C.C. GIOVANNI XXIII	213
OSPEDALE DI CITTADELLA	228
OSPEDALE DI ROVIGO	207

IOV CASTELFRANCO	206
OSPEDALE DI SAN BONIFACIO	196
C.C. ABANO TERME	188
OSPEDALE DI BELLUNO	190
OSPEDALE DI MIRANO	142
OSPEDALE DI MONTECCHIO	
OSPEDALE DI SAN DONA' DI PIAVE	141
OSPEDALE DI LEGNAGO	143
OSPEDALE DI SCHIAVONIA	170
OSPEDALE DI VITTORIO VENETO	168
O.CL. VILLA SALUS	149
OSPEDALE DI VILLAFRANCA	90
OSPEDALE DI CHIOGGIA	67
OSPEDALE DI VENEZIA	40
OSPEDALE DI FELTRE	14
O.CL. S.CAMILLO	9
OSPEDALE DI BASSANO	1
OSPEDALE DI CONEGLIANO	
OSPEDALE DI ARZIGNANO	
OSPEDALE DI PIOVE DI SACCO	
OSPEDALE DI CAMPOSAMPIERO	
C.C. S.MARIA MADDALENA	12
OSPEDALE DI ADRIA	3
OSPEDALE DI TRECENTA	
C.C. ANNA RIZZOLA	
OSPEDALE DI BUSSOLENGO	

OSPEDALE DI MONTEBELLUNA	
OSPEDALE DI ODERZO	
OSPEDALE DI PIEVE DI CADORE	
OSPEDALE DI VALDAGNO	
AOUI VERONA BORGO ROMA	
C.C. MADONNA DELLA SALUTE	
C.C. S.FRANCESCO	1
OSPEDALE DI ASIAGO	
OSPEDALE DI DOLO	1
OSPEDALE DI PORTOGRUARO	
Totale casi operati	6.277

Commento: L'indicatore è stato rilevato calcolando la percentuale dei casi discussi dai GOM mammella, ovvero 8.043, sui casi di Interventi chirurgici per TM mammella secondo dati SER estratti il giorno 1 luglio 2024, ovvero 6.277.
 Si riporta il valore calcolato di **128%**, superiore al 90/% della soglia richiesta da PDTA.

Considerazioni conclusive

- **GOM** : Rispetto al 2022 la survey di aggiornamento rileva una invariata situazione dell'attività dei Gruppi Oncologici Multidisciplinari, confermando che si tratta di gruppi che si riuniscono di frequente e svolgono una intensa attività valutativa ; unica criticità è rappresentata dalla autocompilazione dei dati . La variabilità nella raccolta e nella completezza dei dati compromette la qualità complessiva delle informazioni. E' necessario adottare un sistema di registrazione ordinario che non richieda un'autocompilazione annuale in occasione della survey . Risulta inoltre importante, a fronte dei dati riportati in **tabella 5** relativa alle figure professionali, promuovere la presenza del case manager

- **POLI ONCOLOGICI** : i Poli Oncologici sono poco attivi e le commissioni di Polo non sembrano riunirsi. Il Polo oncologico può avere un ruolo come struttura intermedia tra Regione e Dipartimenti , con funzioni di indirizzo e coordinamento . Nel tempo tuttavia i Poli sono stati svuotati del loro ruolo iniziale e le Aziende Sanitarie all'interno del Polo hanno attivato i Dipartimenti in modo autonomo. Si ritiene necessario un loro rilancio prevedendo un rafforzamento della composizione anche con professionisti esperti di qualità ed organizzazione
- **DIPARTIMENTI** : i Dipartimenti sono stati istituiti , ma si riuniscono in modo sporadico ; anche le Direzioni aziendali sembrano sottovalutarne il ruolo . Si ribadisce l'importanza dei Dipartimenti e come per I Poli , è necessario rafforzarne la composizione includendo professionisti esperti di qualità ed organizzazione.

Documenti di riferimento

- “Requisiti essenziali per la valutazione delle performance delle Reti Oncologiche”, Osservatorio per il Monitoraggio delle Reti Oncologiche Regionali (ROR) – AGENAS;
- “Allegato1: Revisione delle Linee guida organizzative e delle raccomandazioni per la Rete Oncologica che integra l'attività ospedaliera per acuti e post acuti con attività territoriale”- AGENAS
- Deliberazione della Giunta Regionale n.2067 del 19 novembre 2013;
- Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 69 del 10 maggio 2024

ALLEGATO 1- MONITORAGGIO RETE ONCOLOGICA VENETA 2023

Domande Questionario di Autovalutazione (data 15 aprile 2024)

- SEZIONE A: Polo Oncologico
 1. E' stata istituita la Commissione di Coordinamento del Polo Oncologico, come definito in DGR 2067/2013? Se sì, allegare atto di istituzione(SI/ NO);
 2. E' presente un documento di programmazione del Polo Oncologico? (se sì, allegare documento)
 3. Vengono effettuate le riunioni da parte della Commissione di Coordinamento?
 4. Se sì, quante nel corso del 2023?
- SEZIONE B: Dipartimento Oncologico clinico
 5. Aulss-Azienda-IRCCS- struttura accreditata
 6. Dipartimento Oncologico: Funzionale o Aziendale
 7. Direttore/Responsabile Dipartimento Oncologico (NOME COGNOME)
 8. Data e numero Delibera Nomina Direttore
 9. E-mail Direttore/Responsabile Dipartimento Oncologico
 10. Telefono Direttore/Responsabile Dipartimento Oncologico
 11. Unità operativa/ Strutture/ Servizi afferenti al Dip. Oncologico
 12. È presente una Giunta di Dipartimento? Si/no
 13. Se sì, da quante persone è composta?
 14. n. riunioni Dip. Oncologico anno 2023
 15. Presenza di un verbale delle riunioni?
- SEZIONE C: Gruppi Oncologici Multidisciplinari
 16. GOM (specificare patologia di riferimento)
 17. Nominativo Coordinatore GOM
 18. E-mail Coordinatore GOM
 19. Telefono Coordinatore GOM
 20. Data e numero Delibera nomina GOM
 21. E-mail istituzionale GOM
 22. nr. figura professionale:
 - Oncologo;
 - Chirurgo;
 - Radiologo
 - Radioterapista;
 - Patologo;
 - Case Manager;
 - Psico-oncologo;
 - Medico Nucleare;
 - Altro (specificare)
 23. FREQUENZA riunioni GOM
 24. VENGONO EFFETTUATE SECOND OPINION (si/no)
 25. Se sì, Quante Second Opinion sono state effettuate nel corso del 2023?
 26. N. RIUNIONI EFFETTUATE DAL GOM ANNO 2023
 27. N. CASI TOTALI DISCUSSI ANNO 2023 (in caso di più valutazioni per lo stesso paziente , va conteggiato 1 sola volta
 28. N. NUOVI CASI VALUTATI ANNO 2023 (CASI INCIDENTI)
 29. N. CASI INVIATI A TRIAL CLINICO ANNO 2023
 30. E' stato redatto un documento interno per adattare il PDTA Regionale all'organizzazione aziendale ? (se sì indicare la data di stesura)
 31. INDICARE SE i GOM DI COMPETENZA SONO STATI PARTE ATTIVA