



**IL CONSUMO DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE AMBULATORIALI NELL'ATS INSUBRIA
ANNO 2022.**

**S.S. EPIDEMIOLOGIA REGISTRI SPECIALIZZATI E RETI DI PATOLOGIA
Dipartimento per la Programmazione Accreditemento, Acquisto delle
Prestazioni Sanitarie e Sociosanitarie**

A cura di:

Dott.ssa Maria L. Gambino

Dott.ssa Monica Lanzoni

Sommario

Premessa	p.3
Materiali e metodi	p.3
Risultati	p.4
Conclusioni	p.9

Premessa

Le prestazioni specialistiche ambulatoriali (PA) costituiscono un'importante voce di spesa sanitaria e rappresentano un tipo di prestazione indispensabile nel percorso diagnostico-terapeutico dei cittadini affetti da patologie.

Con la nuova riforma sanitaria (L. R. 23/2015), è stata istituita l'ATS dell'Insubria, derivante dalla fusione delle ex ASL di Varese e di Como (quest'ultima con il Distretto Medio Lario). Al territorio dell'ATS Insubria afferiscono tre Aziende Socio Sanitarie Territoriali (ASST): Sette Laghi, Valle Olona e Lariana.

In questo report, vengono valutati i consumi delle PA e di diagnostica strumentale dei residenti nell'ATS Insubria effettuate in strutture presenti nell'ATS e al di fuori ma all'interno della Lombardia, nel corso dell'anno 2022.

Per l'anno 2022 nell'ATS Insubria, sono state erogate circa 26 milioni di PA, con una spesa lorda complessiva di oltre 453.900.000 €; rispetto al 2021, si è registrato un aumento sia del volume (+1,5%) che della spesa (+1,6%).

Materiali e metodi

Tutte le PA sono state erogate da strutture pubbliche o private accreditate (con esclusione di quelle private con spesa sanitaria a totale carico del cittadino).

Le prestazioni specialistiche ambulatoriali e di diagnostica strumentale sono state estratte dall'U.O.C. Sistemi Informativi e DHW dai dati validati della Regione Lombardia rilevati con il flusso informativo 28/SAN (al 7 febbraio 2022), col relativo codice identificativo previsto nel tariffario.

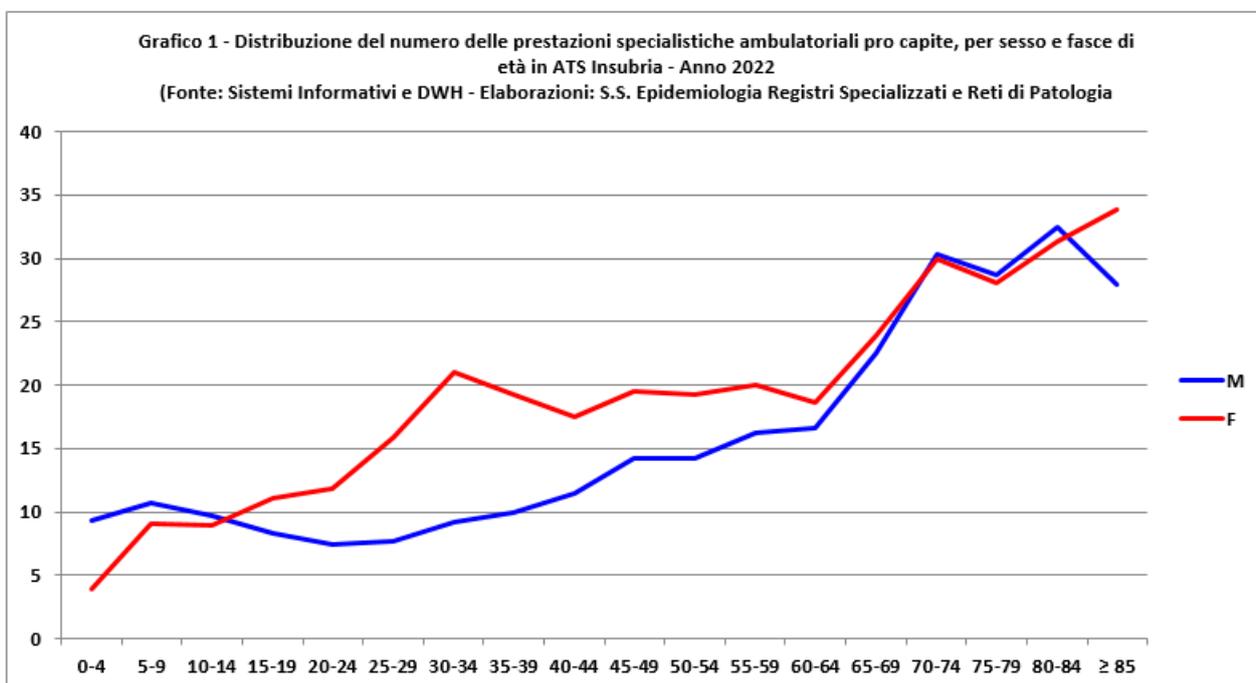
Si sono valutati i volumi e la spesa delle PA suddivise per sesso e fasce d'età quinquennali sui residenti dell'anno 2022.

Si sono considerati tre grossi raggruppamenti di PA (laboratorio, radiologia, altre discipline), e le prestazioni di tomografia assiale computerizzata, di risonanza magnetica nucleare, e di ecografia.

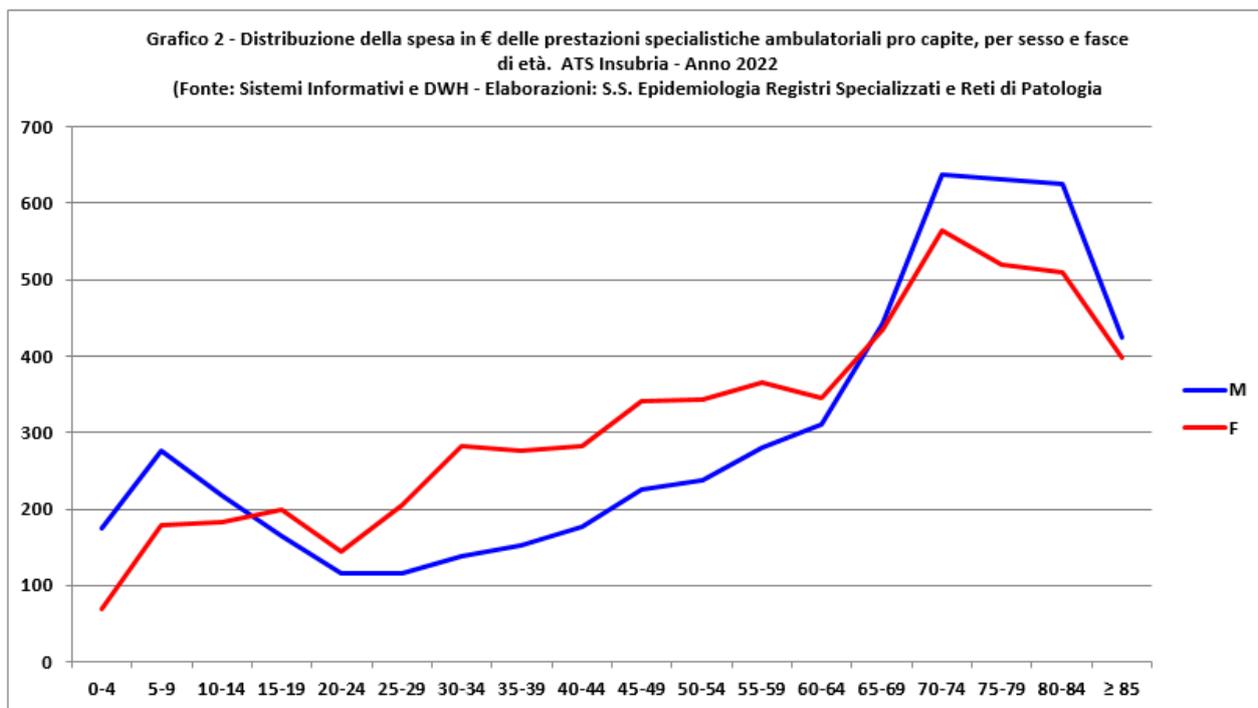
Si sono calcolati i tassi grezzi per le tre ASST: Sette Laghi, Valle Olona e Lariana (utilizzando la popolazione residente ISTAT al 1 gennaio 2022) e si è realizzato un confronto con l'ATS Insubria, per le visite specialistiche (primo consulto) soggette a monitoraggio per le liste d'attesa, e per le ecografie, con particolare attenzione ad alcune di esse.

Risultati

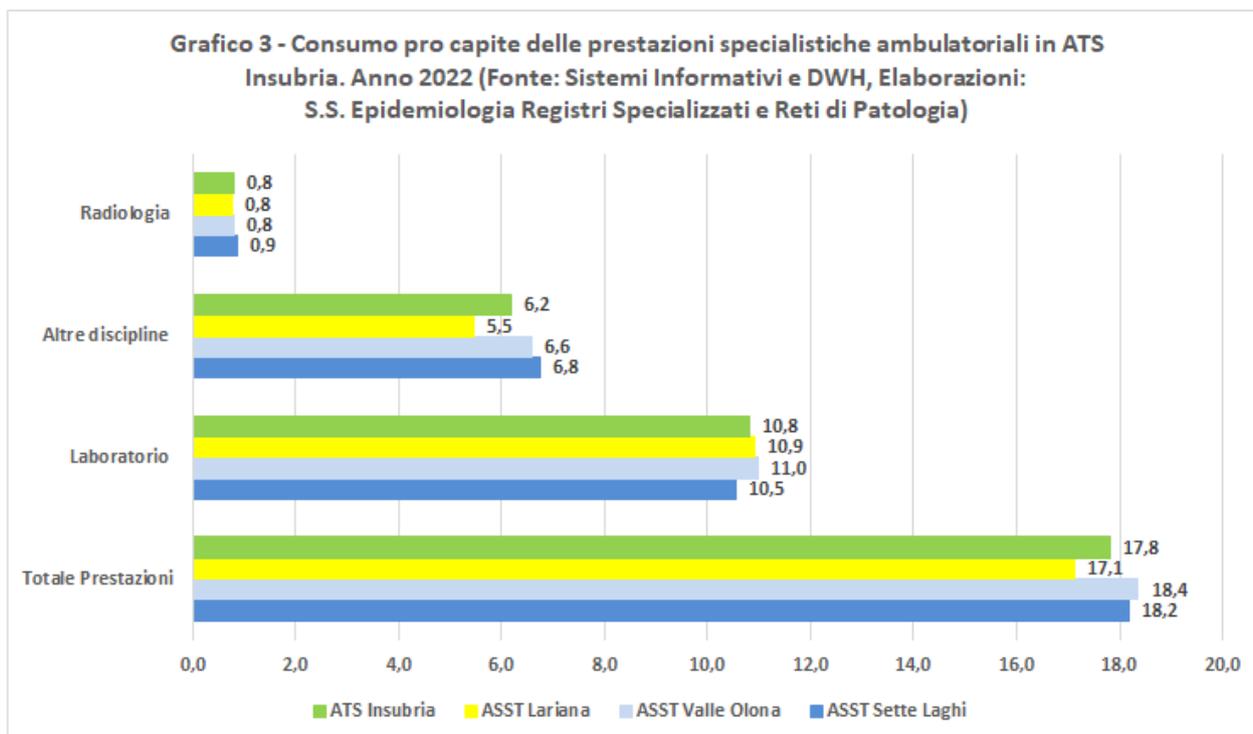
Nel grafico 1 sono rappresentate le PA del 2022, distribuite per sesso e fasce d'età. Mediamente, ciascun soggetto di sesso femminile consuma 20 prestazioni specialistiche, contro le 16 pro capite del sesso maschile. Il volume di prestazioni è superiore nelle femmine dai 15 ai 59 anni (con un picco nella fascia di 30-34, verosimilmente ascrivibile a prestazioni di tipo ostetrico-ginecologico). Dopo i 69 anni, il consumo di prestazioni è maggiore nei maschi, che registrano un picco più elevato nella fascia d'età tra gli 80-84 anni, per poi prendere a risalire nelle femmine.



La spesa pro capite è superiore nelle femmine dai 20 fino ai 59 anni (con un aumento nella fascia d'età 30-34 anni verosimilmente ascrivibile a prestazioni di tipo ostetrico-ginecologico), mentre tra gli anziani il consumo di risorse è maggiore nei maschi con un picco nella fascia di 75-79 anni, meno elevato nelle femmine (grafico 2).



Nel grafico sottostante, si è valutato il consumo pro capite delle prestazioni in base alle discipline.

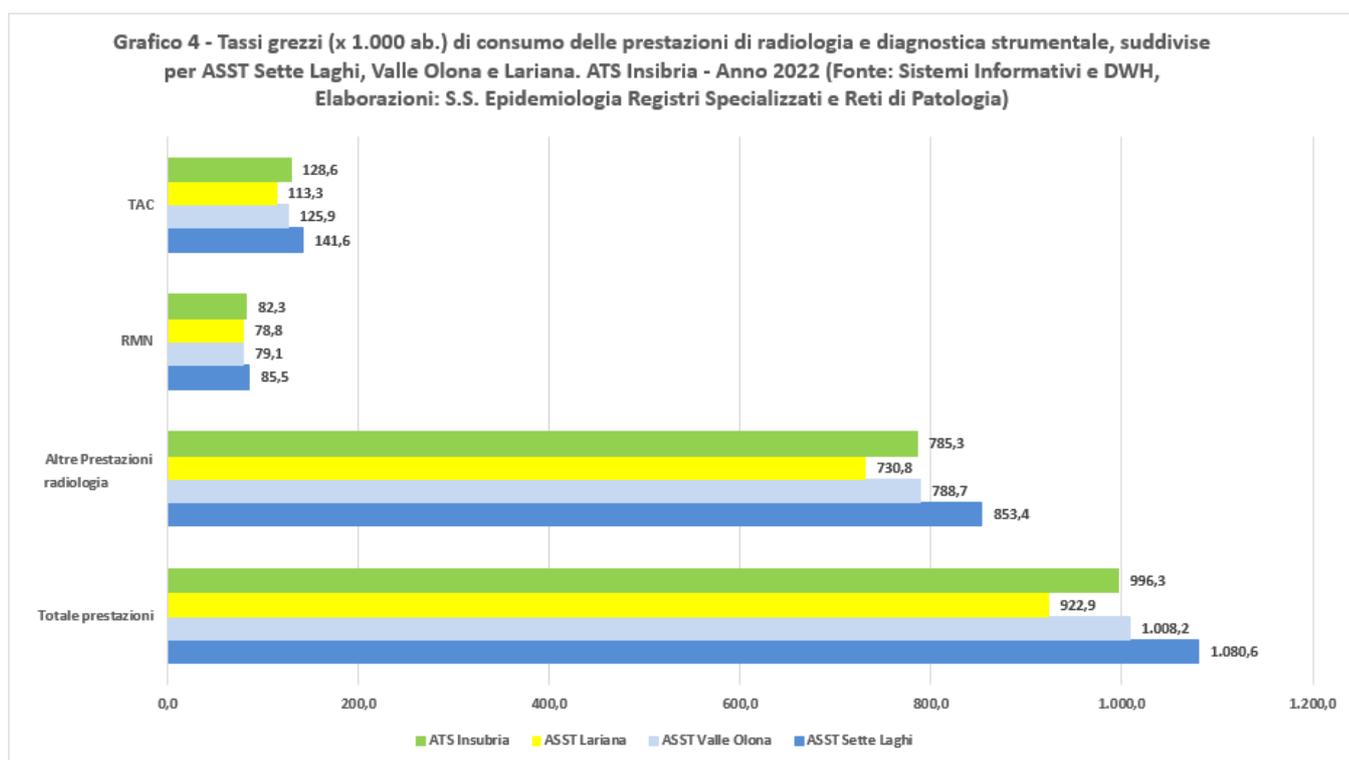


Nel 2021 in ATS Insubria sono state consumate mediamente circa 15,4 prestazioni pro capite (nel 2020, a causa della pandemia da COVID-19, il consumo pro capite si è ridotto a 12 prestazioni, 3,4 prestazioni pro capite in meno), mentre nel 2022 il consumo è salito ulteriormente a circa 18

prestazioni pro capite (3 prestazioni pro capite in più) così ripartite: 18,4 per l'area ASST Valle Olona, 18,2 prestazioni pro capite per l'area ASST Sette Laghi e 17,1 per l'area ASST Lariana.

Il consumo totale è stato distinto in base alle discipline di laboratorio, radiologia e altre discipline. Il maggior consumo a livello ATS (10,8 pro capite) riguarda le prestazioni di laboratorio analisi, con valore più basso nell'area dell'ASST Sette Laghi (10,5), e alto nell'area dell'ASST Valle Olona (11,0). In ATS, il consumo di prestazioni di radiologia e delle altre discipline è stato rispettivamente di 0,8 e 6,2 pro capite (nel 2021 tali valori erano rispettivamente di: 0,5 e 3,7). Da rilevare, per l'area dell'ASST Sette Laghi il consumo più elevato per le altre discipline (6,8 pro capite).

Per quanto riguarda il consumo di prestazioni di radiologia, si nota un tasso di consumo maggiore per tutte le prestazioni di radiologia comprese le TAC e le RMN nell'area dell'ASST Sette Laghi, seguita dalla Valle Olona; mentre il consumo minore si registra nell'area dell'ASST Lariana.



Si è pertanto proceduto ad analizzare, rispetto alla residenza, ove queste prestazioni sono state consumate: entro l'ASST di residenza, fuori ASST ma in ATS, e fuori ATS (tabella 1).

Come si può osservare, tali prestazioni sono state consumate, principalmente, all'interno dell'ASST di residenza e del territorio aziendale, con una percentuale che va dal 70 all'87%. Diversa, invece, è stato il consumo delle singole prestazioni all'interno delle ASST: i residenti dell'ASST Sette Laghi

tendono a consumare le suddette prestazioni all'interno del territorio di appartenenza; mentre nelle ASST di confine, Lariana e Valle Olona, si riscontra una mobilità passiva di circa il 30% per la RMN, e del 25% per la TAC.

Tabella 1 - % di prestazioni di RMN, TAC ed Altre prestazioni di radiologia, consumate entro l'ASST di residenza, fuori ASST ma in ATS e fuori ATS. Anno 2022 (Fonte: Sistemi Informativi e DWH, Elaborazioni: S.S. Epidemiologia Registri Specializzati e Reti di Patologia)

ASST	RMN			TAC			Altre Prestaz- Radiologia		
	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS
Sette Laghi	77,4	12,1	10,5	85,0	8,1	6,9	91,3	6,0	2,7
Valle Olona	49,5	14,5	36,0	63,2	12,3	24,5	74,9	9,7	15,5
Lariana	60,1	7,3	32,6	64,9	9,1	26,0	74,2	7,7	18,1
ATS Insubria	62,3	11,0	26,7	71,1	9,8	19,1	80,1	7,8	12,2

Per quanto riguarda le ecografie (tabella 2), oltre al totale complessivo, si sono considerate: l'ecografia della mammella, dell'addome completo e quella ostetrica. Come si può notare, l'ASST Sette Laghi "consuma" di più rispetto alla Valle Olona e Lariana. Particolare è l'eccesso di consumo per l'ecografia della mammella (+36%), quando l'ecografia ostetrica risulta poco richiesta. È comunque da tener presente che le valutazioni qui riportate sono relative alle prestazioni a carico del SSN e ci potrebbe essere una diversa propensione al consumo privatistico nelle diverse aree.

Tabella 2 - Tassi di consumo, per 1.000 ab., delle ecografie, suddivisi per ASST Sette Laghi, Valle Olona e Lariana e variazione %* (Fonte: Sistemi Informativi e DWH, Elaborazioni: S.S. Epidemiologia Registri specializzati e Reti di Patologia)

Prestazioni	ASST Sette Laghi	ASST Valle Olona	ASST Lariana	ATS INSUBRIA	Variazione %
88731-ECOGRAFIA DELLA MAMMELLA*	129,71	116,13	95,57	112,15	35,72
88761-ECOGRAFIA ADDOME COMPLETO	71,01	67,32	66,52	68,12	6,75
8878-ECOGRAFIA OSTETRICA*	50,28	64,49	59,22	58,07	28,26
Altre Ecografie	289,53	253,10	242,49	259,93	19,40
Totale complessivo	453,00	412,72	387,64	414,97	16,86

*Nota: Eccesso % nell'ASST col valore più elevato (in rosso) rispetto all'ASST con il valore più basso (in blu).

Anche per le ecografie, rispetto alla residenza, si è analizzato dove queste prestazioni sono state consumate: entro l'ASST di residenza, fuori ASST ma in ATS, e fuori ATS (tabella 3).

Tabella 3 - % di prestazioni di ecografia della mammella, dell'addome completo ed ostetrica, consumate entro l'ASST di residenza, fuori ASST ma in ATS e fuori ATS. Anno 2020 (Fonte: Sistemi Informativi e DWH, Elaborazioni: S.S. Epidemiologia Registri Specializzati e Reti di Patologia)

ASST	Ecografia Mammella			Ecografia Addome completo			Ecografia Ostetrica		
	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS	entro ASST	fuori ASST ma in ATS	fuori ATS
Sette Laghi	89,6	7,2	3,3	89,8	7,1	3,0	92,1	4,6	3,3
Valle Olona	75,7	10,7	13,5	73,9	10,1	16,0	53,2	28,4	18,4
Lariana	71,0	6,0	23,1	76,4	6,2	17,4	76,6	5,3	18,0
ATS Insubria	79,0	7,9	13,1	79,9	7,7	12,4	72,9	12,8	14,3

Ugualmente per queste prestazioni il consumo è avvenuto, principalmente, all'interno dell'ASST di residenza e del territorio aziendale, con una percentuale che va dal 70 all'80%; mentre all'interno delle singole ASST si osserva, come per le prestazioni di radiodiagnostica, lo stesso fenomeno di mobilità passiva delle ASST di confine.

Si sono poi considerati i tassi di consumo delle prime visite soggette a monitoraggio dei tempi di attesa nelle tre ASST dell'ATS (tabella 4). Lo scostamento % tra ASST con maggiore consumo e ASST con minor consumo può sottendere un eccesso di offerta dove i consumi sono maggiori o una quota di domanda insoddisfatta dove i consumi sono ridotti.

Nell'ASST Lariana si osserva per alcune tipologie di prima visita un eccesso di consumo per la prima visita ginecologica (+67%), ortopedica (+46%), oculistica (+29%), gastroenterologica (+28%), le altre visite (+21%), visita urologica/andrologica e la cardiologica (+14%), neurologica (+9%) e la prima visita endocrinologica/diabetologica (+5%).

La prima visita di medicina fisica e riabilitazione (+50%) è, invece, maggiormente prescritta nella ASST Sette Laghi.

Va ricordato che nell'ambito della "visita generale" prima rientravano tutte le prime visite; dal 2010 è stata modificata la modalità di rilevazione, attribuendo un codice specifico per la maggior parte delle discipline specialistiche, che probabilmente, ancora oggi, non tutte le strutture utilizzano nel modo corretto. Ciò spiegherebbe l'alto tasso della visita generale in tutte le ASST ed in particolar modo nell'ASST Valle Olona (368,32).

Tabella 4 - Tassi di consumo, x 1.000 ab., delle prime visite soggette a monitoraggio dei tempi d'attesa, suddivisi per ASST Sette Laghi, Valle Olona e Lariana e scostamento %*. ATS Insubria - Anno 2022
(Fonte: Sistemi Informativi e DWH, Elaborazioni: S.S. Epidemiologia Registri specializzati e Reti di Patologia)

Prime Visite	ASST Sette Laghi	ASST Valle Olona	ASST Lariana	ATS Insubria	Variazione %
897B7-PRIMA VISITA ORTOPEDICA	55,33	49,44	72,30	60,30	46,2
9502-PRIMA VISITA OCULISTICA	45,65	45,96	59,08	51,07	29,4
897A8-PRIMA VISITA ENDOCRINOLOGICA/DIABETOLOGICA	17,39	18,32	18,33	18,04	5,4
897B9-PRIMA VISITA PNEUMOLOGICA	13,56	12,88	13,44	13,31	5,3
897A3-PRIMA VISITA CARDIOLOGICA	44,92	41,04	46,91	44,55	14,3
897A6-PRIMA VISITA CHIRURGICA VASCOLARE	6,22	7,43	3,88	5,65	91,7
8913- PRIMA VISITA NEUROLOGICA	32,22	32,77	34,95	33,47	8,5
897B8-PRIMA VISITA OTORINOLARINGOIATRICA	31,05	43,85	38,00	37,65	41,2
897C2-PRIMA VISITA UROLOGICA/ANDROLOGICA	20,81	21,36	23,80	22,16	14,4
89261-PRIMA VISITA GINECOLOGICA*	46,83	53,03	78,06	61,03	66,7
897A9-PRIMA VISITA GASTROENTEROLOGICA	10,17	11,13	12,98	11,57	27,7
897B2-PRIMA VISITA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	45,80	39,08	30,48	37,70	50,2
897-VISITA GENERALE	337,14	368,32	303,08	332,96	21,5
897B6-PRIMA VISITA ONCOLOGICA	4,47	7,02	5,92	5,81	56,9
Altre Prime Visite	107,05	111,68	129,00	117,16	20,5
Totale	795,83	837,38	831,80	822,57	5,2

*Nota: Eccesso % nell'ASST col valore più elevato (in rosso) rispetto all'ASST con il valore più basso (in blu).

Conclusioni

L'analisi delle prestazioni specialistiche ambulatoriali e di diagnostica strumentale è uno strumento utile ai fini della programmazione sanitaria dell'ATS; di seguito si riportano alcune considerazioni conclusive:

- rispetto al 2021 si è registrata un aumento sia del volume (+1,50%) che della spesa (+1,6%);
- riguardo alla distribuzione per sesso ed età, le prestazioni specialistiche hanno evidenziato in toto un consumo pro capite superiore nelle femmine tra i 15 ed i 59 anni; successivamente il consumo è maggiore nei maschi;
- la spesa pro capite è superiore nelle femmine tra i 20 - 59 anni, dopo tale età è maggiore nei maschi;
- è basso il consumo di tutte le prestazioni nell'ASSL Lariana, alti quelli delle prestazioni di laboratorio analisi nell'ASST Valle Olona, e alti quelli delle altre discipline nell'ASST Sette Laghi;

- le prestazioni di radiologia e diagnostica strumentale sono più richieste nell'ASST Sette Laghi, mentre minore è la richiesta nell'ASST Lariana;
- le prestazioni di radiologia, diagnostica strumentale ed ecografie vengono consumate all'interno dell'ASST di residenza e del territorio aziendale, con diversa intensità con un indice di fuga pari a circa il 30% nelle ASST di confine.
- per le ecografie, un eccesso di consumo si osserva nell'ASST Sette Laghi, con eccezione di quella ostetrica.
- la maggior parte delle prime visite specialistiche sono più richieste nell'ASST Lariana mentre nell'ASST Sette Laghi è più richiesta la prima visita di medicina fisica e riabilitazione;

I motivi di alcuni degli eccessi o difetti di potrebbero essere, almeno in parte, conseguenza di un diverso profilo di offerta e/o della propensione della popolazione di accedere a prestazioni in regime privatistico. È inoltre degno di approfondimento la valutazione delle prestazioni di radiologia effettuate al di fuori di ATS, al fine di capire se queste sono compensate da prestazioni fornite a non residenti, e quindi un normale scambio di prestazioni legati ai tempi d'attesa, o se la causa sia da ravvisare in una offerta sottodimensionata