

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Insubria

***LA MORTALITÀ NEL TERRITORIO DI A.T.S. INSUBRIA
NEGLI ANNI 2014-2019:
DATI DELLA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA***

**A cura di:
U.O.S. Registri
(Direzione Sanitaria - U.O.C. Epidemiologia)**

Indice

Introduzione	p. 3
Materiali e Metodi	p. 3
Mortalità generale	p. 3
Mortalità per tumore	p. 9
Mortalità per malattie dell'apparato cardiocircolatorio	p.11
Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio	p.13
Mortalità per malattie del sistema nervoso	p.15
Mortalità per malattie dell'apparato digerente	p.17
Mortalità per traumi e avvelenamenti	p.19
Conclusioni	p.21
Allegato 1 – Tabelle per Distretto	p.22

Introduzione

La mortalità è uno dei principali indicatori epidemiologici la cui analisi permette di rilevare lo stato di salute di una popolazione e di individuarne i bisogni a cui la programmazione dei servizi sanitari deve rispondere. Il presente report, in continuità con quello pubblicato nel 2019, riporta l'analisi dei dati del sistema di sorveglianza epidemiologica delle cause di morte dei residenti dell'ATS Insubria, così come definita dalla Legge Regionale 15 del 28/11/2018.

Materiali e Metodi

Si sono selezionati i principali gruppi di cause di decesso dal 2014 al 2019, rilevati dalle schede di morte ISTAT e raccolte presso il Registro di Mortalità dell'ATS Insubria.

Si è calcolata la media dei decessi del quinquennio 2014-2018, la deviazione standard (DS), la media con $-/+2DS$, e si è proceduto al confronto col numero dei morti del 2019 per evidenziare eventuali eccessi o difetti rispetto al numero atteso medio del quinquennio precedente.

Si è quindi proceduto ad un'analisi temporale e geografica dei decessi all'interno dei gruppi principali di causa di morte: nell'analisi temporale si è posta attenzione al diverso andamento per genere, mentre nell'analisi geografica si è posta attenzione nell'individuazione di eventuali differenze nei tre Distretti dell'ATS (Sette Laghi, Valle Olona e Lariano), così come definiti dalla Legge Regionale 23/2015 e dal Piano di Organizzazione Aziendale Strategico (P.O.A.S.).

Oltre all'analisi della mortalità in termini assoluti, si è proceduto, ove ritenuto opportuno, al calcolo dei tassi di mortalità grezzi (numero di decessi per 1.000 abitanti) o standardizzati (STD) per la popolazione italiana (tasso di mortalità calcolato stimando il numero di decessi per classi di età che si osserverebbero se la composizione per età di ATS Insubria fosse pari a quella italiana e i tassi di mortalità specifici per età pari a quelli registrati nel territorio di ATS). Mentre l'analisi dei dati in termini assoluti permette di quantificare l'entità del fenomeno, i tassi grezzi e standardizzati permettono di descrivere le caratteristiche e/o differenze all'interno del territorio aziendale, tenendo conto della diversa dimensione e composizione per età dei tre Distretti.

Per la codifica delle cause di decesso è stata utilizzata la "Classificazione Statistica Internazionale delle Malattie e dei Problemi Sanitari Correlati - Decima Revisione", mentre per l'analisi dei dati sono stati impiegati i software EPI INFO versione 3.5.3, Access ed Excel.

Mortalità generale

Durante il 2019, nel territorio di ATS Insubria sono stati registrati complessivamente 15.093 decessi con un incremento del +5,1% rispetto al valore medio del periodo 2014-2018.

In tabella 1 sono riportati il numero dei soggetti deceduti nel quinquennio, la loro media, la relativa deviazione standard (DS) e i decessi del 2019. Come si può osservare, il numero assoluto dei

decessi del 2019, nonostante il numero sia maggiore rispetto alla media del quinquennio, risulta nel range dell'atteso, sia per tutte le cause che per i gruppi selezionati.

Tabella 1 - Numero di decessi per alcuni gruppi di causa oggetto di sorveglianza epidemiologica della mortalità nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

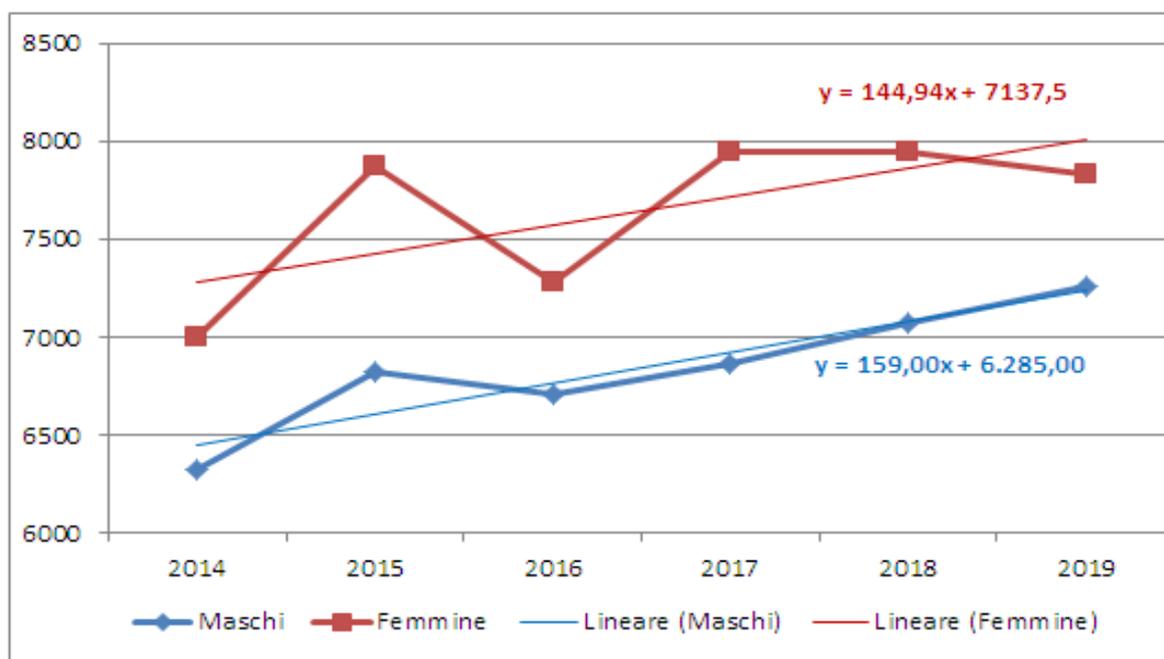
(Fonte: Registro di Mortalità)

GRUPPI DI CAUSA DI MORTE	2014	2015	2016	2017	2018	Media 2014-2018	DS	Media +/- 2DS	2019
Tutte le cause (A00-T98)	13.325	14.686	13.991	14.811	15.012	14.365	697	12.971-15.759	15.093
Tumori (C00-D48)	4.140	4.349	4.317	4.336	4.494	4.327	126	4.075-4.579	4.552
Sistema nervoso (G00-H95)	565	679	664	668	704	656	53	550-762	694
Sistema circolatorio (I00-I99)	4.628	5.057	4.781	5.294	5.070	4.966	262	4.441-5.491	5.004
Apparato respiratorio (J00-J99)	1.014	1.263	1.121	1.255	1.282	1.187	116	955-1.419	1.332
Apparato digerente (K00-K93)	461	483	471	485	509	482	18	446-518	476
Traumatismi e avvelenamenti (S00-T98.9)	494	548	466	515	538	512	33	446-579	524

In figura 1 è riportato l'andamento temporale del numero assoluto dei *decessi per tutte le cause*; esso mostra un incremento totale sull'intero periodo 2014-2019 del +13,3%, con una tendenza generale all'aumento annuo leggermente più alta nel genere maschile (F +2% vs M +2,5%).

Figura 1 - Andamento temporale dei decessi per tutte le cause e genere dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



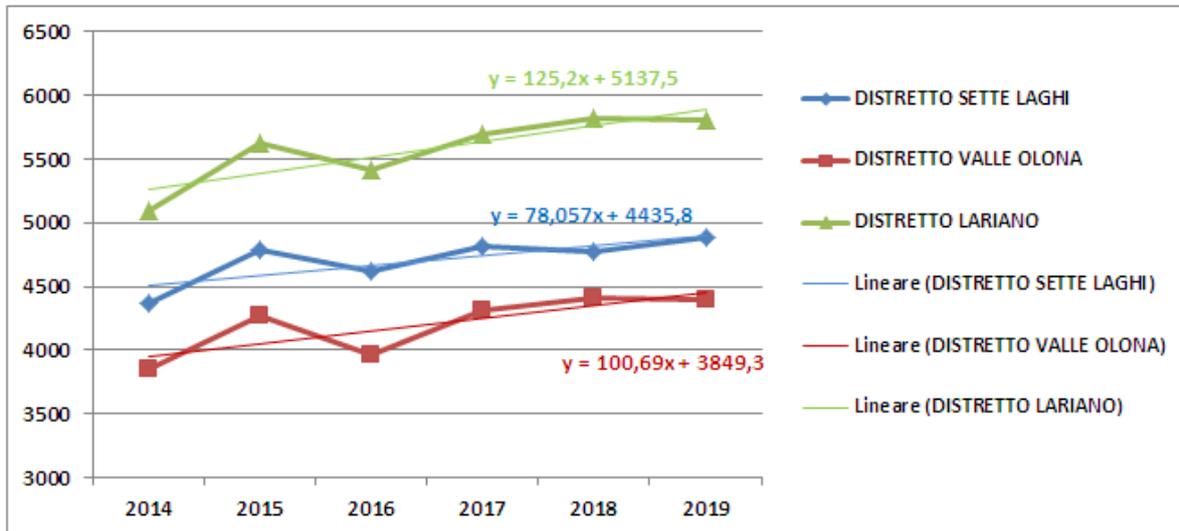
Il tasso grezzo di mortalità generale per il quinquennio 2014-2018 e per il 2019 è rispettivamente pari a 9,8 e 10,2 per 1.000 abitanti.

La figura 2 descrive l'andamento temporale dei *decessi per tutte le cause* nei tre Distretti.

In termini assoluti, il Distretto Lariano è quello con più alta mortalità (vedi tabelle in Allegato 1), ma è anche quello con una popolazione maggiore. La tendenza all'aumento annuo è +2,6% nel Distretto Valle Olona, seguito dai Distretti Lariano con +2,4% e Sette Laghi con +1,8%.

Figura 2 - Andamento temporale del numero di decessi per tutte le cause nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



Tenendo conto della diversa popolazione presente nei tre Distretti, la figura 3 riporta l'andamento dei relativi tassi grezzi di mortalità. Gli andamenti ed il valore dei tassi sono sovrapponibili per i Distretti Valle Olona e Lariano, mentre sono di valore superiore nel Distretto Sette Laghi. Per il 2019, tali tassi sono rispettivamente pari a 10 e 10,9 per 1.000 abitanti.

I valori più alti del tasso grezzo di mortalità nel Distretto Sette Laghi è comunque attribuibile alla presenza di una maggiore popolazione anziana, come desumibile confrontando i diversi Distretti e standardizzando i tassi di mortalità rispetto alla popolazione italiana (Tabella 2).

Figura 3 - Andamento temporale del tasso grezzo di mortalità, per 1.000 abitanti , per tutte le cause e per Distretto. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)

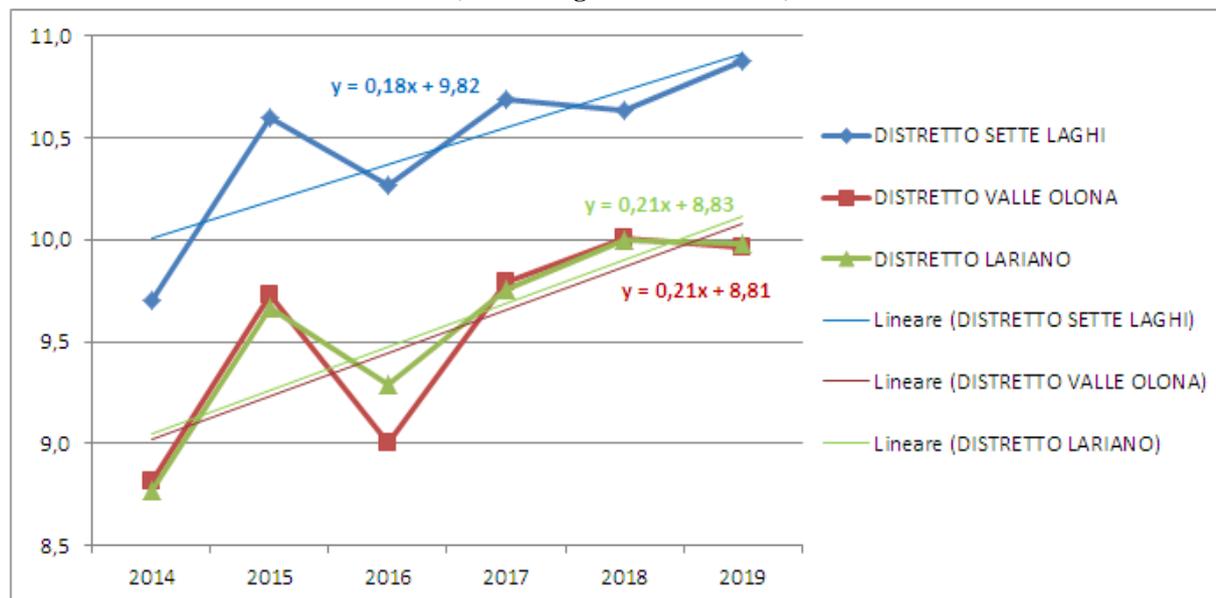


Tabella 2 – Tassi di mortalità per tutte le cause, standardizzati per la popolazione italiana, per ATS Insubria e Distretti. Anni 2014-2018 vs 2019

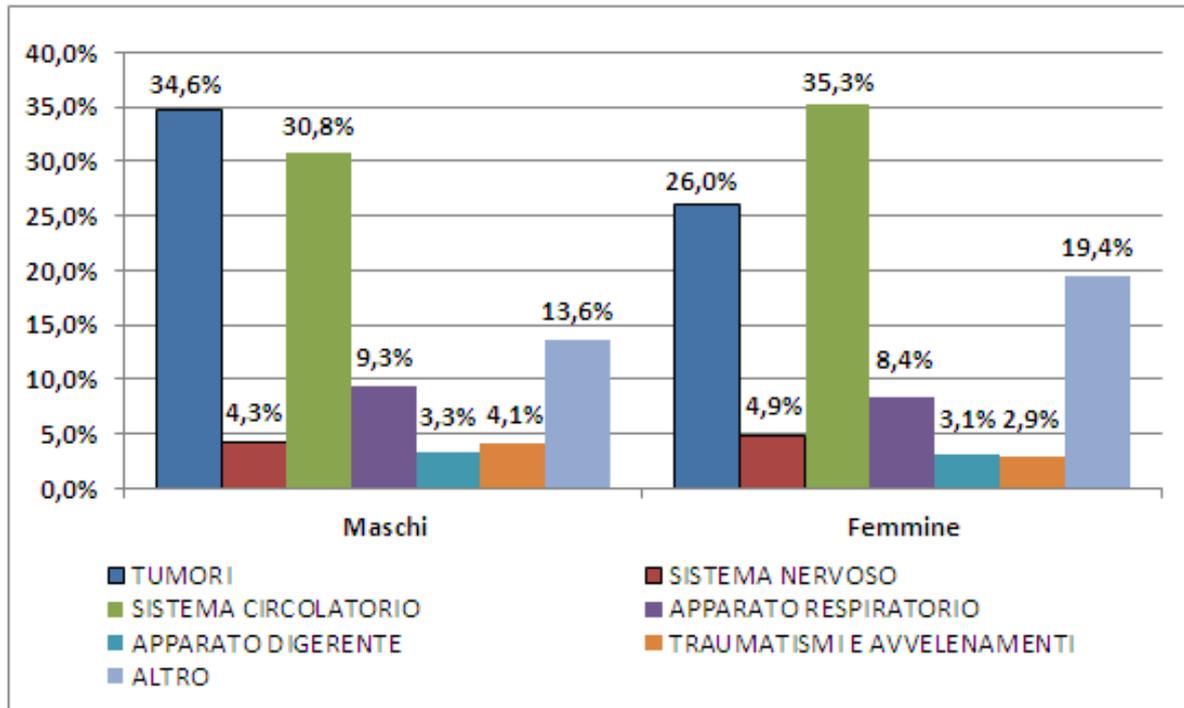
(Fonte: Registro di Mortalità)

	Tasso di mortalità standardizzato con la popolazione italiana		var%	scostamento da media ATS 2014-2015	scostamento da media ATS 2019
	2014-2018	2019			
DISTRETTO SETTE LAGHI	9,20	8,97	-2,6%	-1,8%	-1,6%
DISTRETTO VALLE OLONA	8,91	8,71	-2,3%	1,4%	1,4%
DISTRETTO LARIANO	9,00	8,82	-2,0%	0,4%	0,2%
TOTALE ATS	9,04	8,83	-2,3%		

I tassi di mortalità standardizzati per la popolazione italiana mostrano un calo del -2,3% complessivamente per ATS, e tra -2,0 e -2,6% nei Distretti. Le differenze tra i Distretti risultano contenute, essendo il loro scostamento medio, rispetto al valore di ATS, entro +/- 2% in entrambi i periodi considerati.

In figura 4 si riporta la distribuzione dei decessi per le principali cause di morte e per genere per l'anno 2019. Nel sesso maschile la principale causa di morte è rappresentata dai tumori che costituiscono quasi il 35% dei casi, mentre nel sesso femminile la principale causa di morte, con pari intensità, è costituita da eventi del sistema circolatorio.

Figura 4 - Distribuzione dei decessi per principali cause di morte e genere di residenti nell'ATS Insubria. Anno 2019
 (Fonte: Registro di Mortalità)

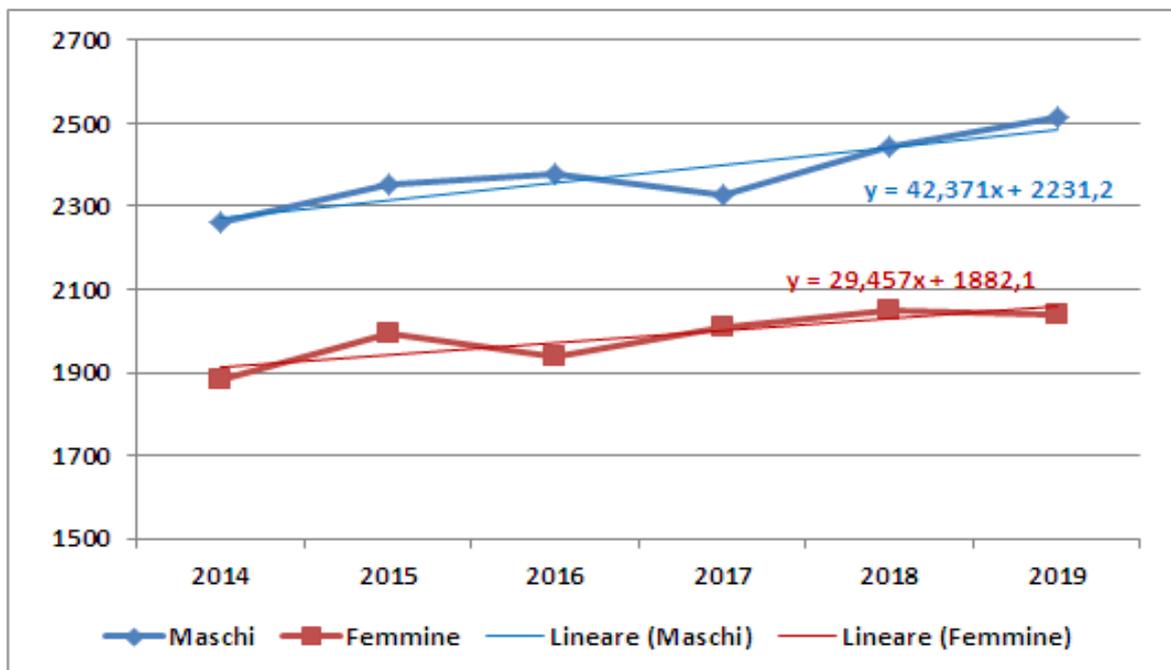


Mortalità per tumore

Tra il 2014 ed il 2019, la variazione totale di mortalità per questa causa è stata del +10%. Il numero dei decessi per *malattie tumorali* (figura 5) è superiore nei maschi dove è leggermente superiore anche la tendenza annua all'aumento (M +1,9% vs F+1,6%).

Figura 5 - Andamento temporale dei decessi per malattie tumorali, per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)

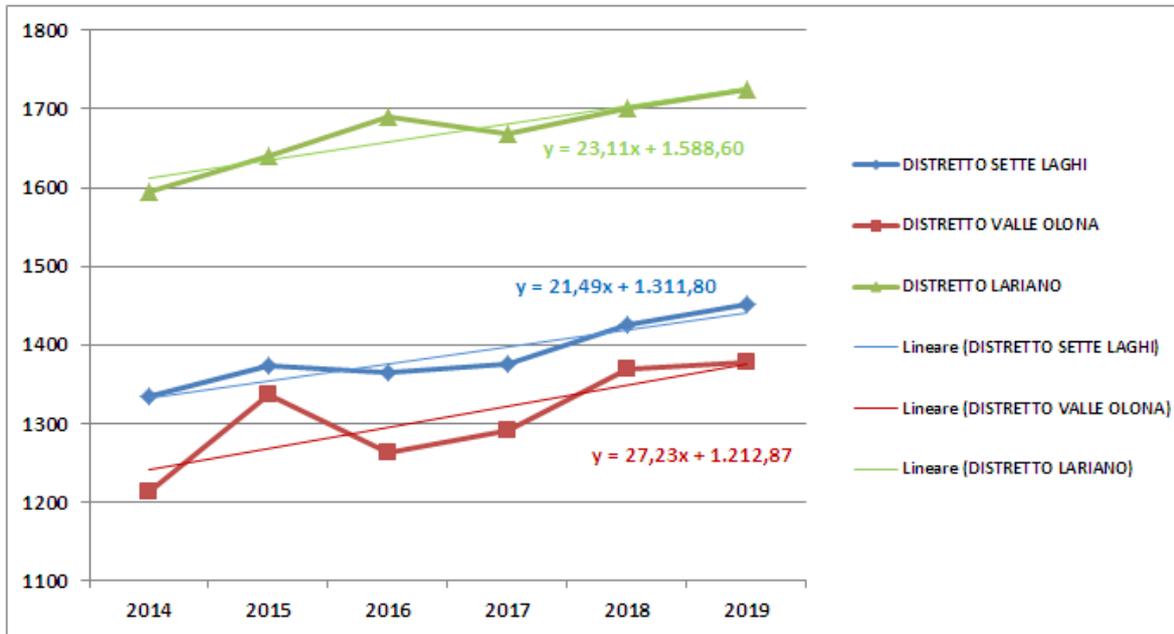


La figura 6 riporta gli andamenti assoluti dei decessi, nel periodo considerato, suddivisi per Distretto.

Il maggiore incremento annuo si registra nel Distretto Valle Olona (+2,2%), seguito dai Distretti Sette Laghi e Lariano con +1,6%.

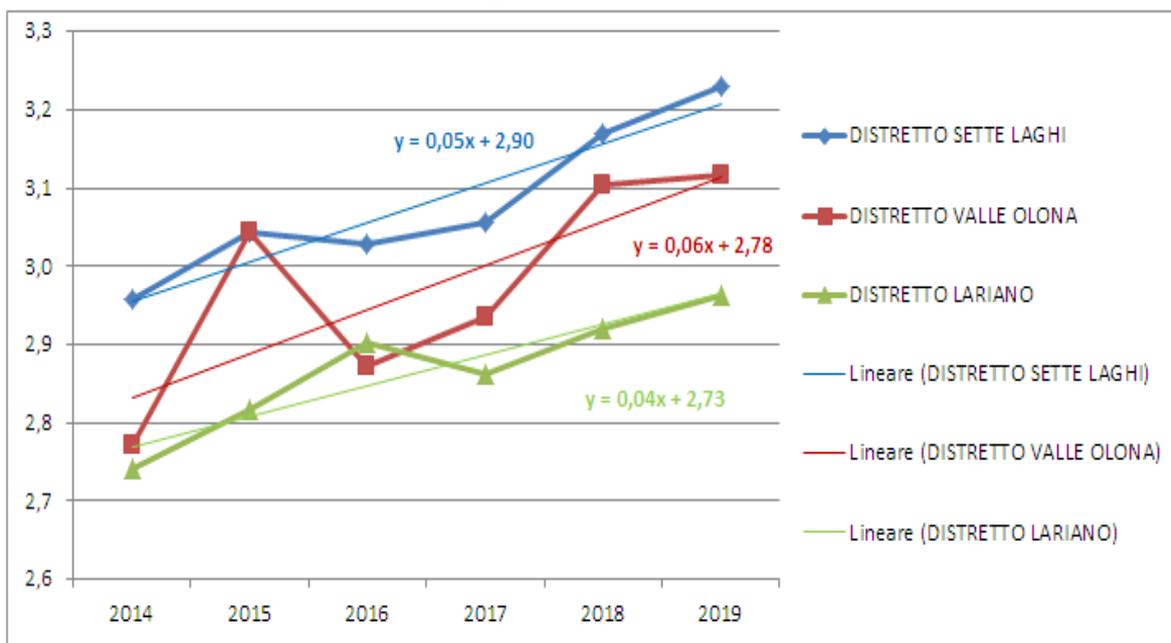
La figura 7 riporta gli andamenti del tasso grezzo di mortalità *per malattie tumorali* e per Distretto.

Figura 6 - Andamento temporale dei decessi per malattie tumorali nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



Come si può osservare nella figura 7, la tendenza nei Distretti rispecchia quella generale sopra riportata; nel 2019 il tasso grezzo risulta maggiore nel Distretto Sette Laghi (3,23 per 1.000 ab.) e inferiore nei Distretti Valle Olona (3,12*1.000ab.) e Lariano, (2,96*1.000ab.).

Figura 7 - Andamento temporale del tasso grezzo di mortalità, per 1.000 abitanti, per malattie tumorali nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità dell'ATS)

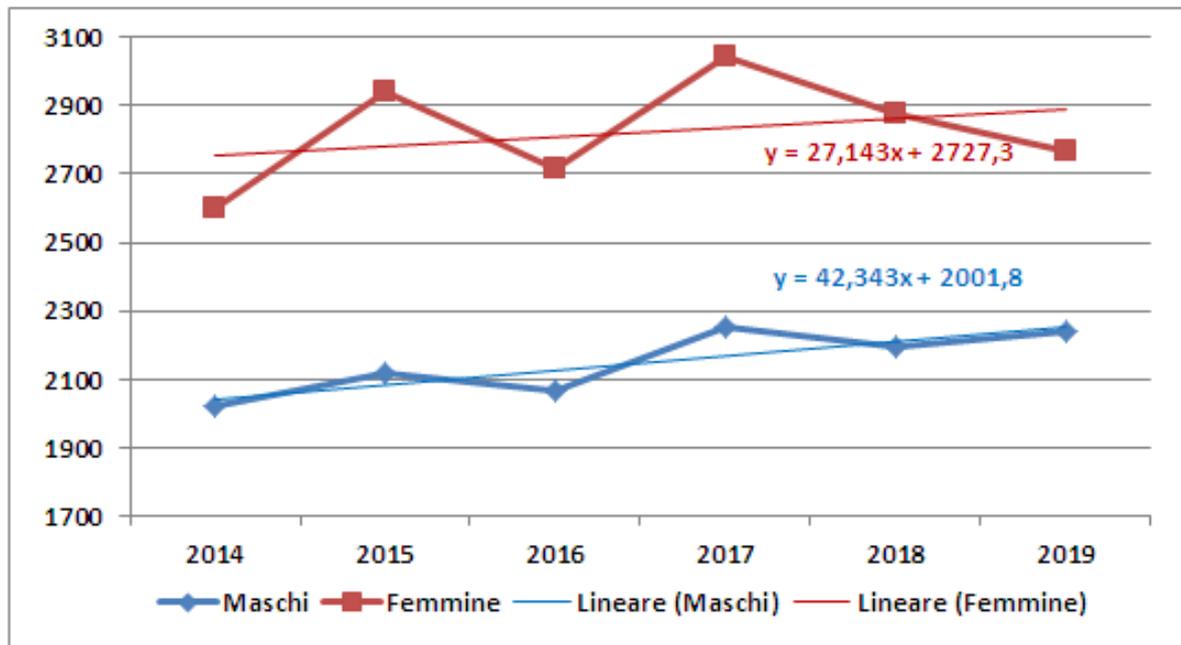


Mortalità per malattie dell'apparato cardiocircolatorio

Le morti legate a *malattie del sistema cardiocircolatorio* (figura 8) sono più numerose nel sesso femminile, ma la tendenza annua all'aumento è maggiore nel genere maschile (F +1,0% vs M +2,1%).

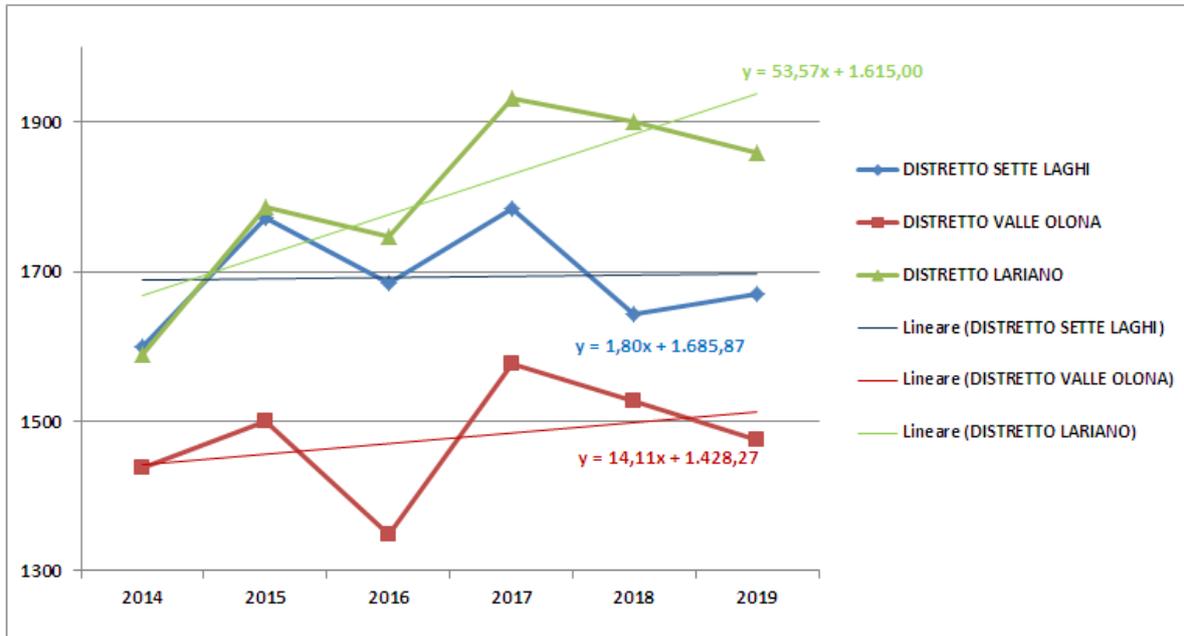
Figura 8 – Andamento temporale dei decessi per malattie del sistema cardiocircolatorio, per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



La figura 9 descrive l'andamento temporale dei decessi per Distretto. Il Distretto Lariano è quello con la maggiore tendenza annua all'aumento (+3,3%), segue il Distretto Valle Olona (+1,0%) mentre il Distretto Sette Laghi non mostra alcuna tendenza, sebbene il dato annuale oscilli molto negli anni considerati.

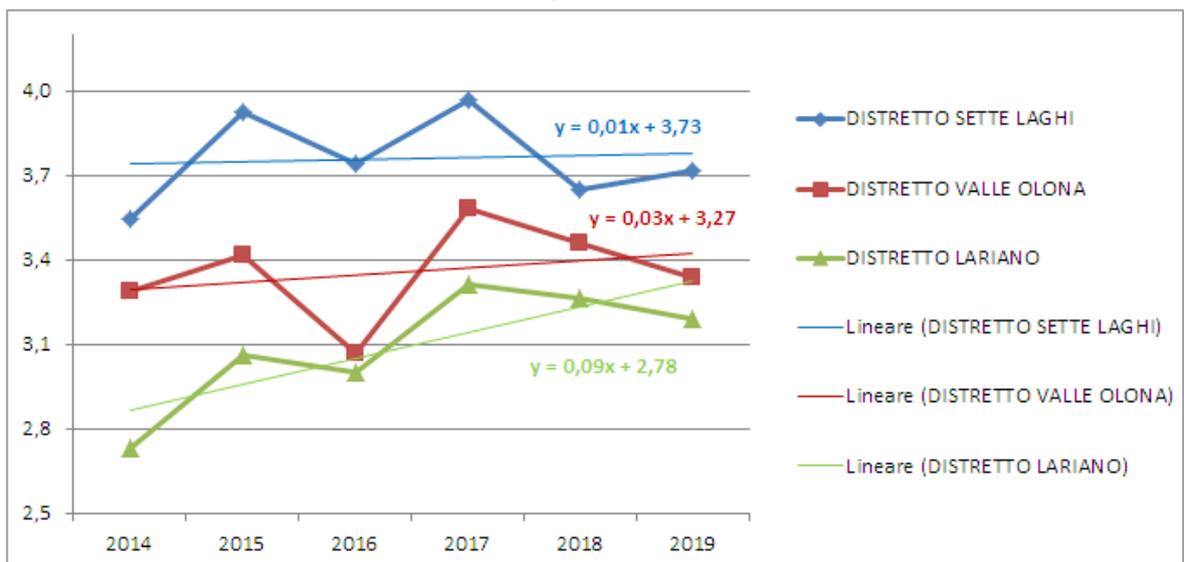
Figura 9 - Andamento temporale dei decessi per malattie del sistema cardiocircolatorio nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



I tassi grezzi di mortalità *per malattie del sistema circolatorio* (figura 10), per il 2019 sono pari a 3,7 per 1.000 abitanti per il Distretto Sette Laghi, 3,3 per 1.000 abitanti per il Distretto Valle Olona e 3,2 per 1.000 abitanti per il Distretto Lariano.

Viceversa l'incremento annuo, deducibile dalla linee di tendenza nel periodo considerato, è più evidente nel Distretto Lariano (+3,2%), mentre è più blando negli altri due Distretti.

Figura 10 - Andamento temporale dei tasso grezzo di mortalità, per 1.000 abitanti, per malattie del sistema cardiocircolatorio nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)

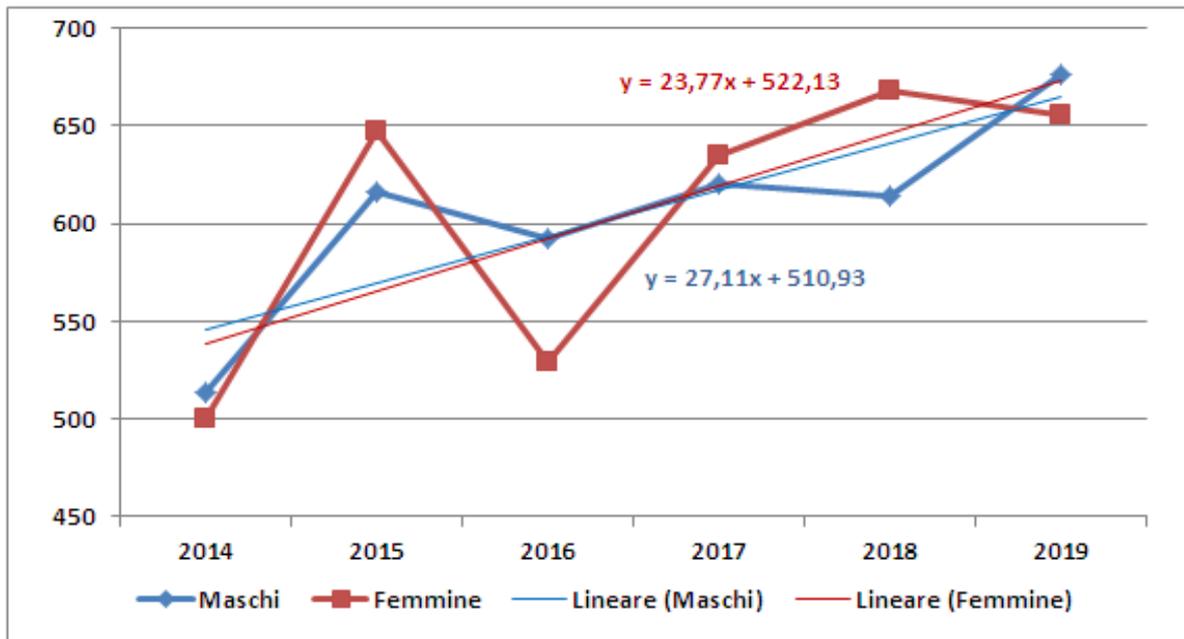


Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio

La mortalità per *malattie dell'apparato respiratorio* per genere è riportata in figura 11; essa è leggermente maggiore nei maschi come incremento annuo (M +5,3% vs F +4,6%), ma mostra in entrambi i generi forti oscillazioni nell'arco di tempo considerato.

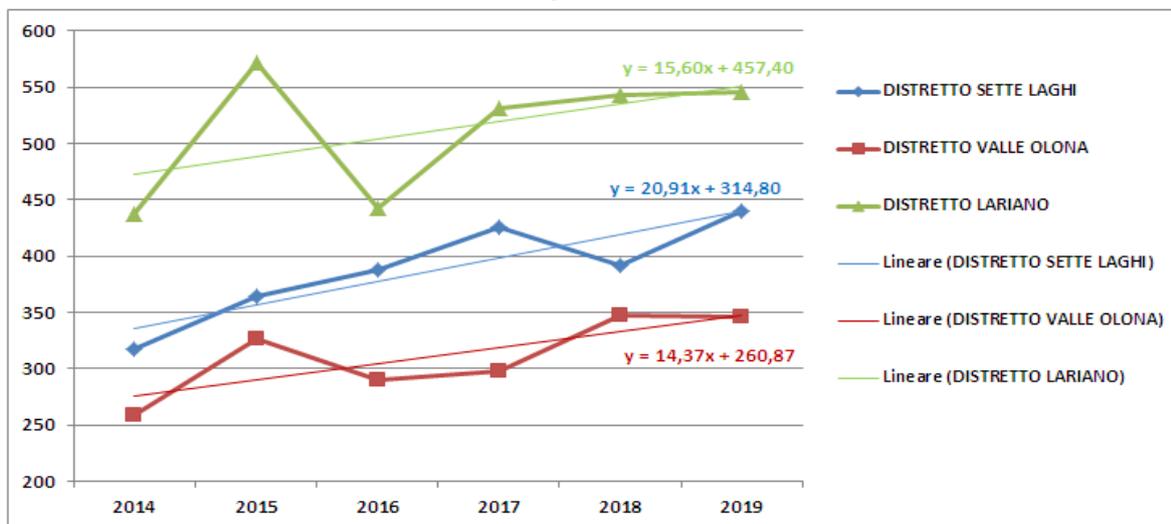
Figura 11 – Andamento temporale dei decessi per malattie respiratorie, per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



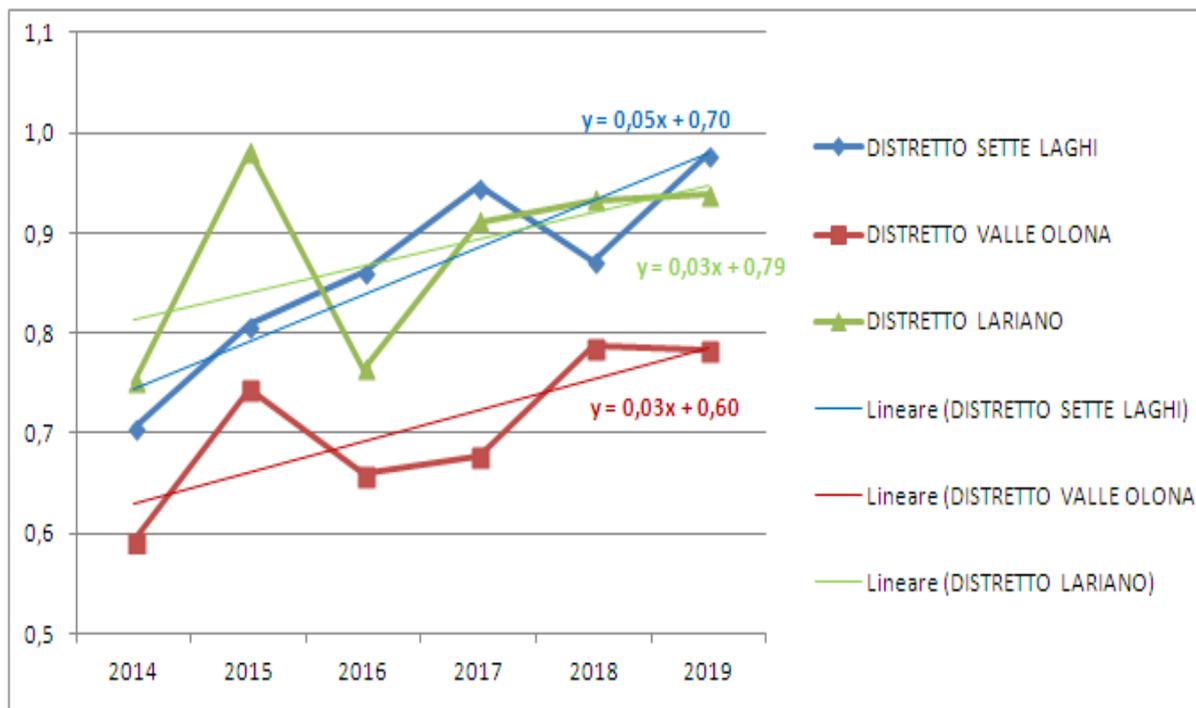
Nella figura 12 è riportato l'andamento temporale dei decessi *per malattie dell'apparato respiratorio* per Distretto. La tendenza annua all'aumento è maggiormente marcata nel Distretto Sette Laghi (+6,6%) e nel Distretto Valle Olona (+5,5%), mentre è più contenuta nel Distretto Lariano (+3,4%).

Figura 12 - Andamento temporale dei decessi per malattie dell'apparato respiratorio nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



L'analisi del tasso grezzo di mortalità per Distretto (figura 13), mostra il medesimo andamento con una sostanziale sovrapposizione dei Distretti Sette Laghi e Lariano.

Figura 13 - Andamento dei tassi grezzi di mortalità, per 1.000 abitanti, per malattie respiratorie nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)

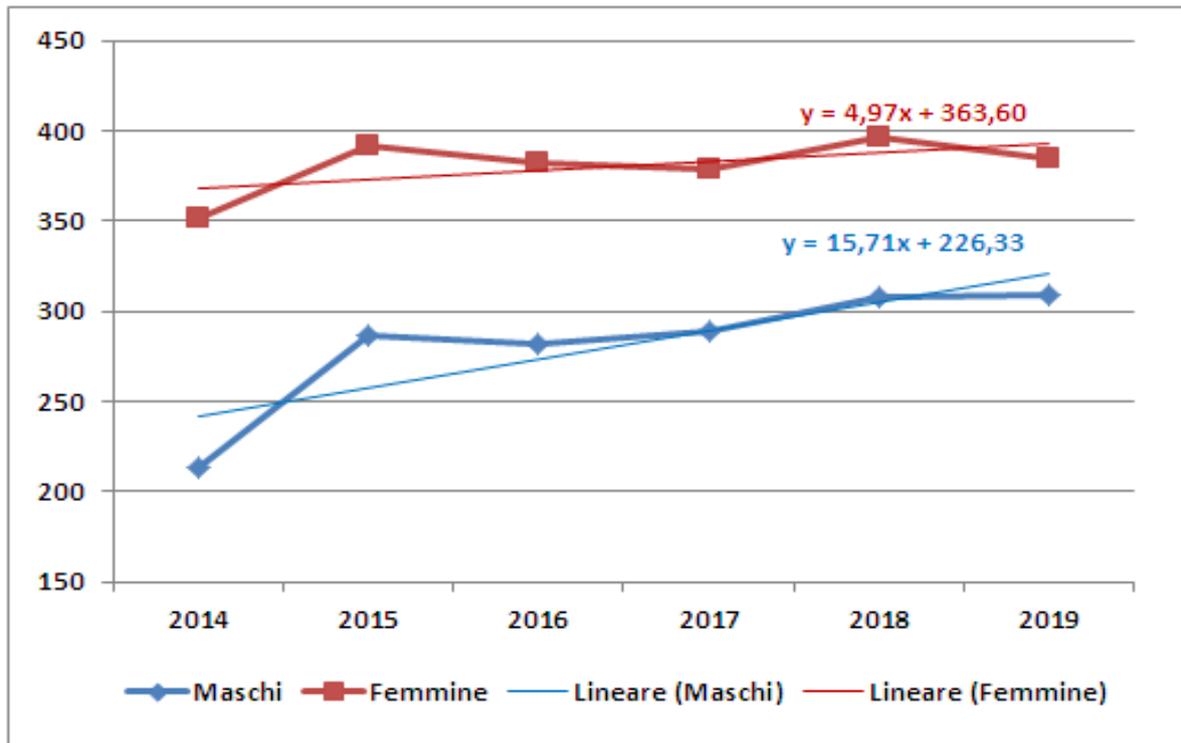


Mortalità per malattie del sistema nervoso

Nella figura 14 è rappresentato l'andamento temporale dei decessi per *malattie del sistema nervoso*. In questo caso, il sesso femminile è maggiormente colpito anche se la tendenza annua all'aumento è superiore nei maschi (F +1,4% vs M +6,9%).

Figura 14 - Andamento temporale dei decessi per malattie del sistema nervoso e per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

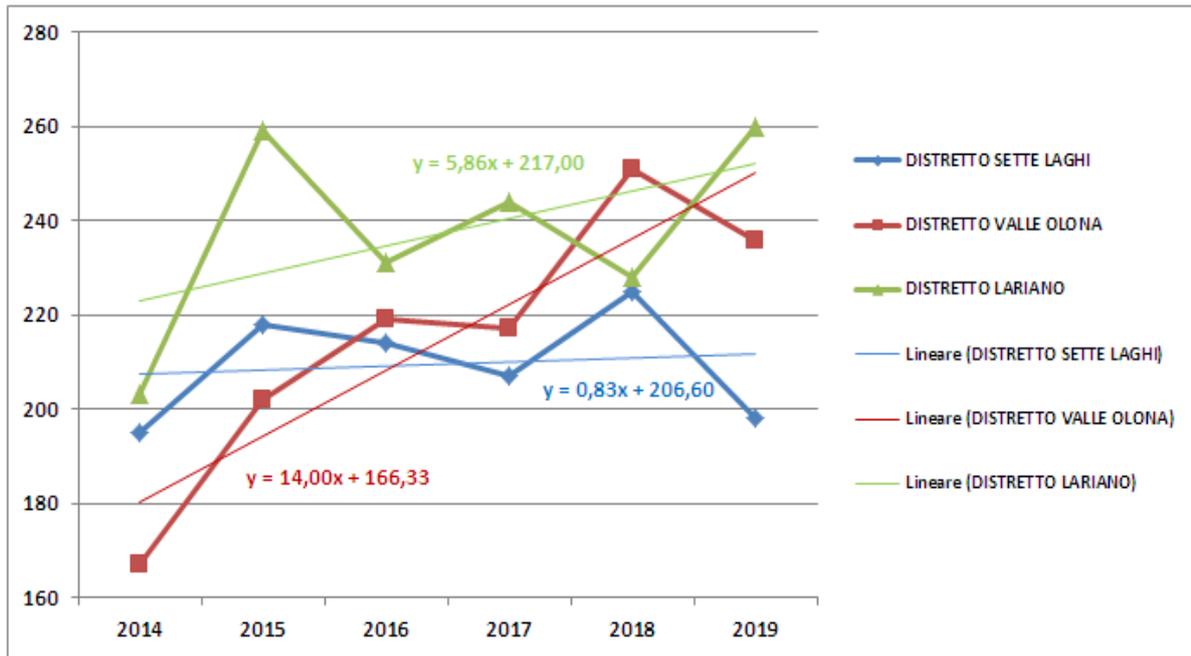
(Fonte: Registro di Mortalità)



L'andamento temporale per Distretto (figura 15) evidenzia per il Distretto Valle Olona un forte incremento annuo pari al +8,4%, è moderata, invece, la tendenza di crescita del Distretto Lariano (+2,7%), e molto contenuta quella del Distretto Sette Laghi (+0,4%).

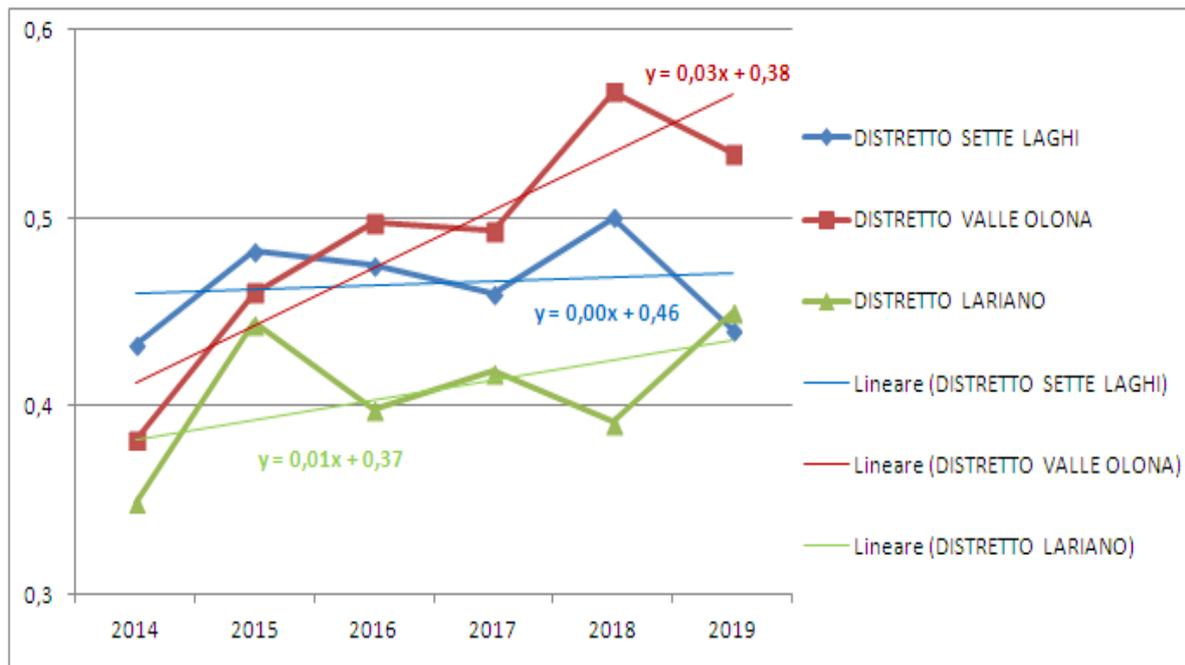
Si osservi come tale tendenza alla crescita è netta per il Distretto Valle Olona, mentre gli altri due Distretti mostrano forti oscillazioni nel tempo, rendendo di difficile interpretazione le risultanze dei trend di breve periodo riportati, diversamente da quanto rilevato nello scorso report con le medesime analisi condotte sul periodo 2007-2018.

Figura 15 - Andamento temporale dei decessi per malattie del sistema nervoso nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



L'analisi degli andamenti dei tassi grezzi (figura 16) conferma quanto riportato nel grafico precedente, pur evidenziando che il Distretto Lariano è quello con minor incidenza rispetto la popolazione residente.

Figura 16 - Andamento dei tassi grezzi di mortalità, per 1.000 abitanti, per malattie del sistema nervoso nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)

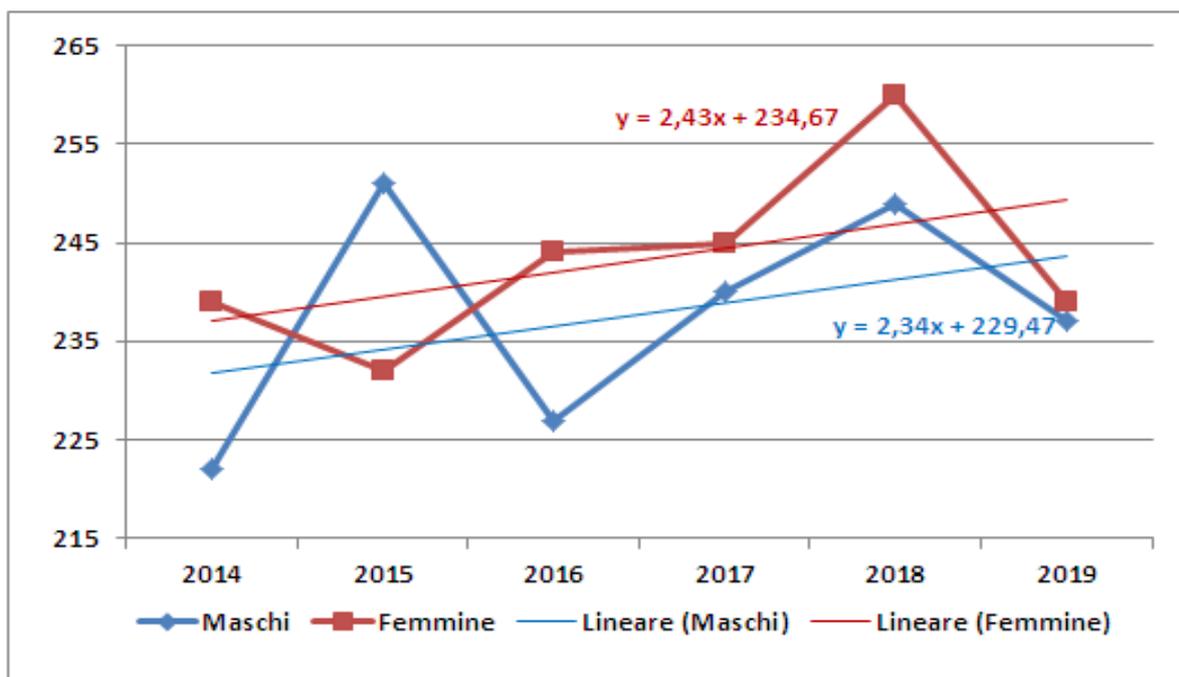


Mortalità per malattie dell'apparato digerente

Nella figura 17 è rappresentato l'andamento temporale dei decessi per *malattie dell'apparato digerente*. In termini assoluti la mortalità è maggiore nelle femmine, anche se per il 2019 si ha un ri-allineamento tra i due sessi, simile è invece la tendenza (F +1,1% vs M 1,1%).

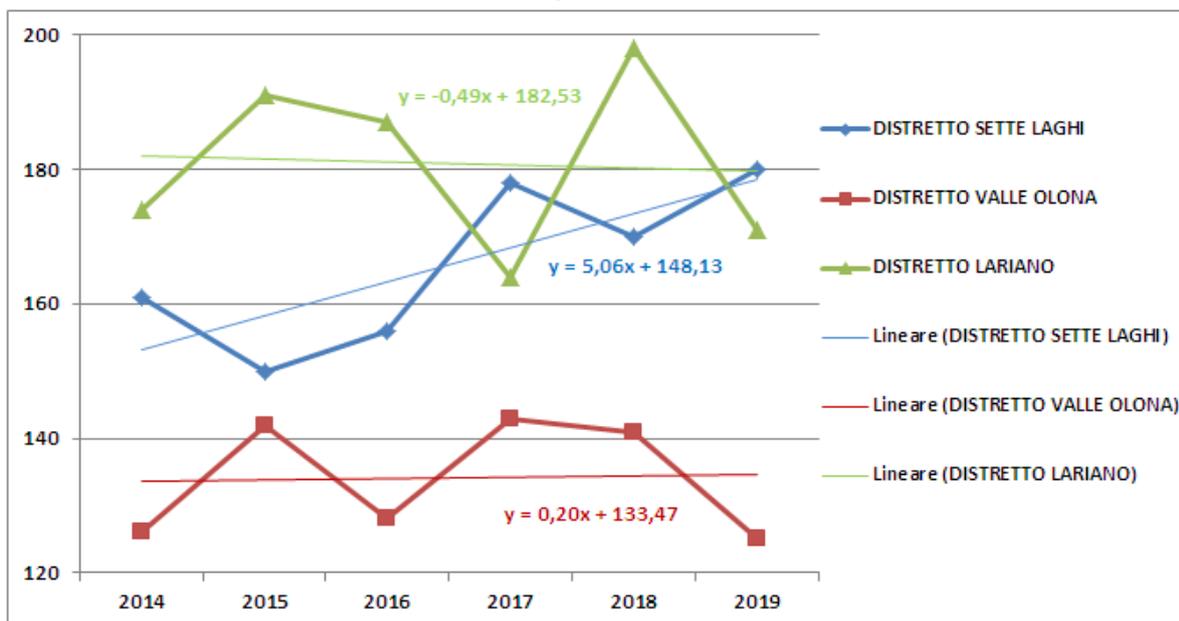
Figura 17 – Andamento temporale dei decessi per malattie dell'apparato digerente e per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



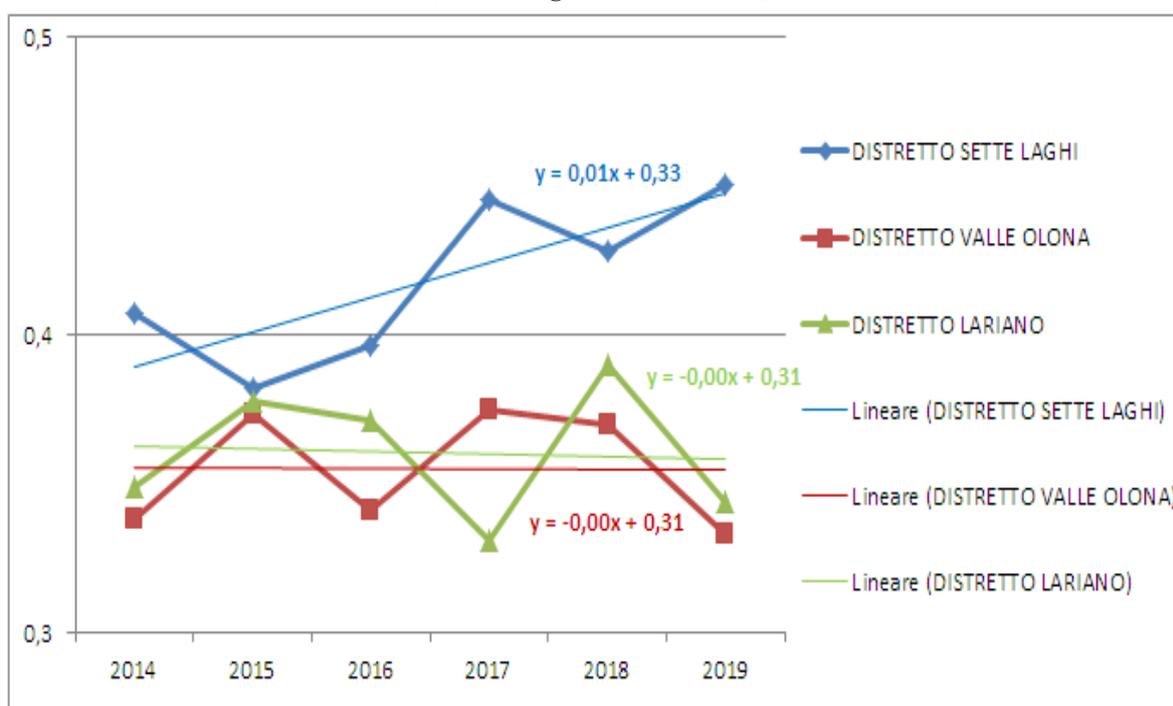
La figura 18 descrive l'andamento temporale del numero assoluto dei decessi per Distretto: il Distretto Lariano e il Distretto Valle Olona mostrano una sostanziale invariabilità (-0,3%. 0%), mentre il Distretto Sette Laghi mostra una crescita annua pari al +3,4%.

Figura 18 - Andamento temporale dei decessi per malattie dell'apparato digerente nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



Osservando i tassi grezzi (figura 19), si evince una sostanziale sovrapposizione per i Distretti Valle Olona e Lariano, e un livello più alto, sia in termini assoluti che in crescita, per il Distretto Sette Laghi.

Figura 19 - Andamento dei tassi grezzi di mortalità, per 1.000 abitanti, per malattie dell'apparato digerente nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)

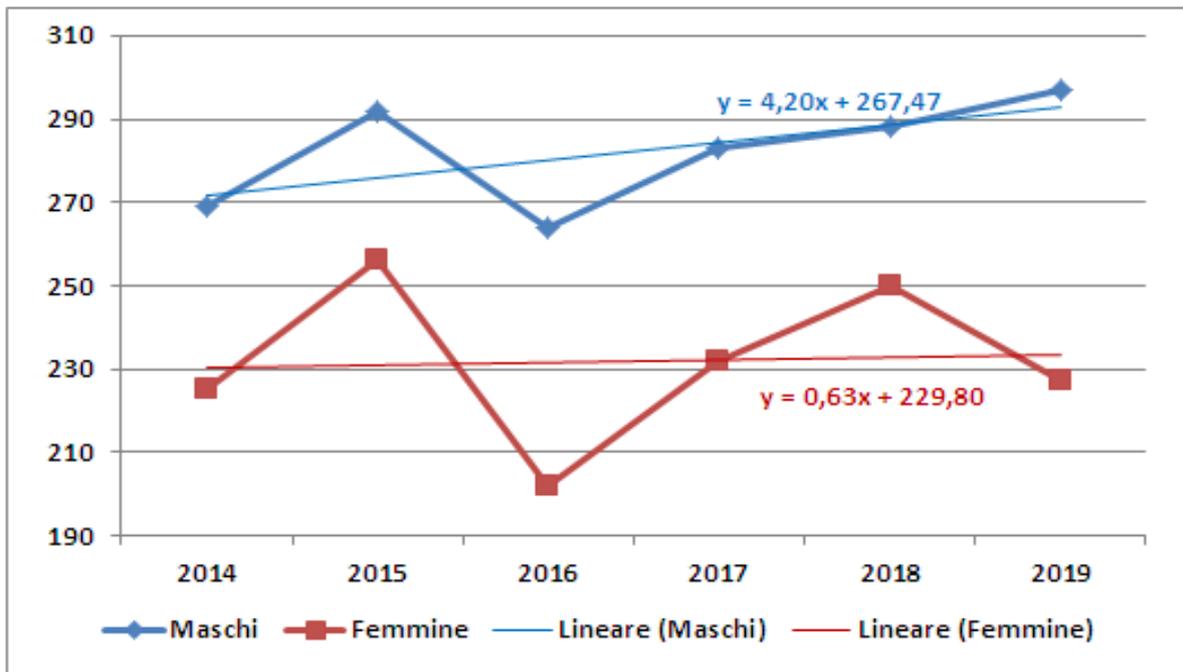


Mortalità per traumi e avvelenamenti

La mortalità conseguente a *traumatismi ed avvelenamenti* (figura 20), rimane storicamente più numerosa in termini assoluti nel sesso maschile, ed è confermata anche dalla tendenza annua sul periodo (F +0,3% vs M +1,6%).

Figura 20 – Andamento temporale dei decessi per traumatismi ed avvelenamenti e per genere, dei residenti nell'ATS Insubria. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)



La figura 21 descrive l'andamento temporale dei decessi per Distretto.

Il Distretto Lariano mostra la maggiore tendenza annua all'aumento (+5,4%); mentre si registra una diminuzione del -2% per il Distretto Sette Laghi.

Il medesimo andamento è confermato dal tasso grezzo riportato in figura 22.

Figura 21 - Andamento temporale dei decessi per traumatismi e avvelenamenti nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)

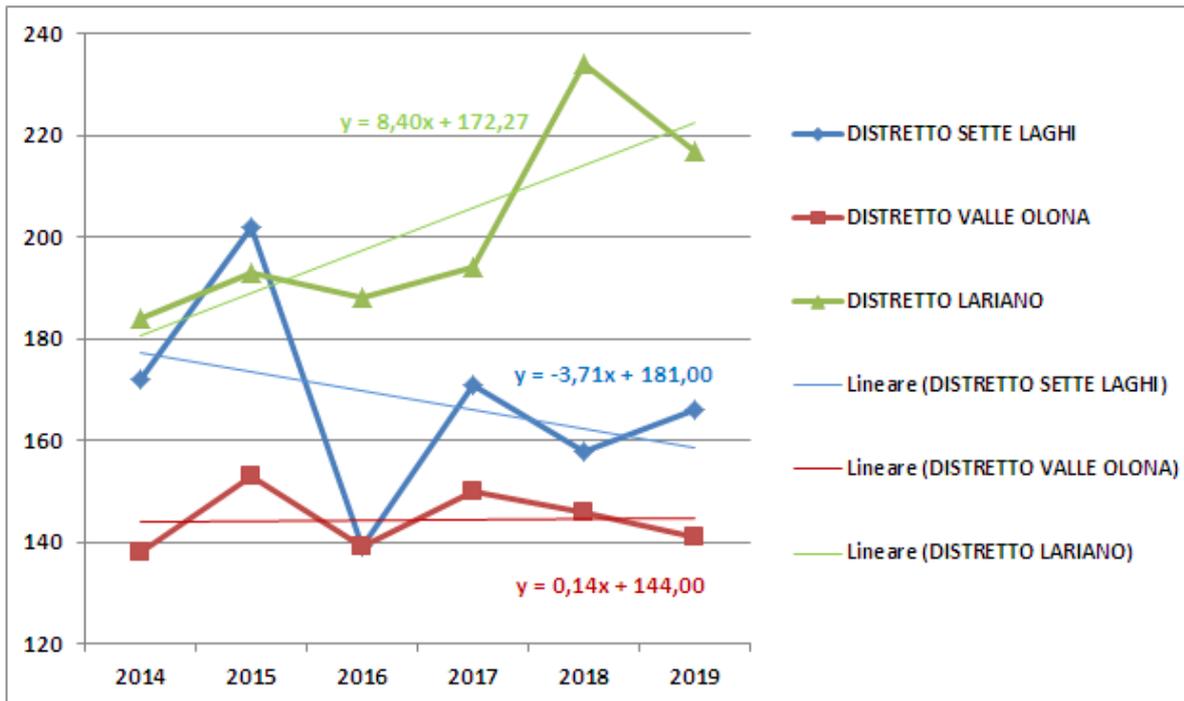
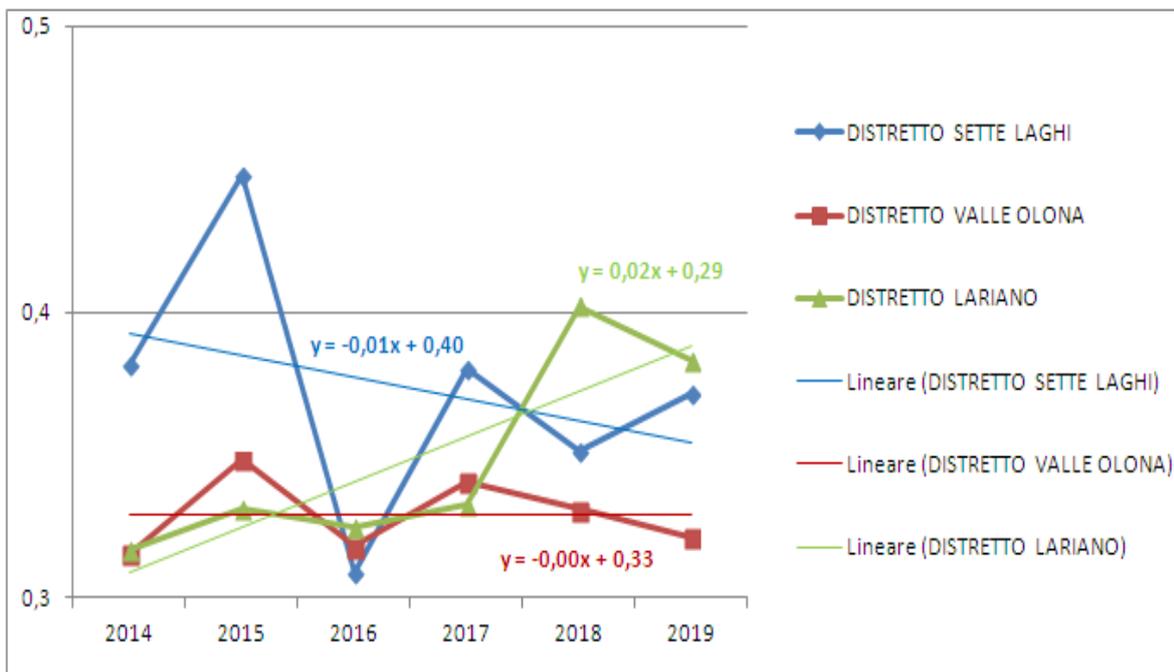


Figura 22 - Andamento dei tassi grezzi di mortalità, per 1.000 abitanti, per traumatismi ed avvelenamenti nei Distretti Sette Laghi, Valle Olona e Lariano. Anni 2014-2019
(Fonte: Registro di Mortalità)



Conclusioni

Dall'analisi dei dati del Registro di Mortalità dell'ATS Insubria per l'anno 2019 emerge che:

- ✓ sono registrati 15.093 decessi (+5,1% rispetto al valore medio del periodo 2014-2018);
- ✓ il tasso di mortalità grezzo e standardizzato nel 2019, sono rispettivamente pari a 10,2 e 8,8 per 1.000 abitanti;
- ✓ il numero assoluto dei decessi, sia per tutte le cause che per i gruppi selezionati, è in crescita, ma risulta nel range dell'atteso dato dall'intervallo di confidenza della media dei decessi del quinquennio precedente;
- ✓ i decessi per tutte le cause tendono ad aumentare annualmente in modo più evidente nel genere maschile (M +2,5% vs F +2,0%). L'inversione di questo dato, rispetto a quello riportato nel report del 2018, è principalmente dovuto al calo di decessi registrato nel sesso femminile nel 2019;
- ✓ i decessi per malattie del sistema cardiocircolatorio, nervoso e respiratorio tendono ad aumentare soprattutto nel genere maschile, rispettivamente: M+2,1% vs F+1% , M+6,9% vs F+1,4% e M+5,3% vs F+4,6%;
- ✓ i decessi per tumore e malattie dell'apparato digerente, mostrano un incremento annuo simile tra i sessi (M+1,9% vs F+1,6% e M+1,1% vs F+1,1% rispettivamente);
- ✓ le patologie che mostrano una maggiore tendenza annua all'aumento, sia negli uomini sia nelle donne, sono quelle neurologiche e respiratorie;
- ✓ l'andamento temporale del numero assoluto dei decessi per tutte le cause nei tre Distretti dell'ATS, mostra una tendenza all'aumento soprattutto nel Distretto Valle Olona rispetto agli altri due (+2,6% l'anno). Tale aumento non è più evidente se si tiene conto della diversa numerosità della popolazione e delle diverse strutture per età dei Distretti;
- ✓ nel Distretto Sette Laghi si rileva una tendenza annua all'aumento più pronunciata per i decessi relativi *all'apparato respiratorio* (+6,6%) e *digerente* (+3,4%), ed una tendenza alla diminuzione per quelli dovuti a *traumatismi ed avvelenamento* (-2%);
- ✓ nel Distretto Valle Olona si evidenzia una tendenza annua all'aumento più pronunciata per i decessi relativi al *sistema nervoso* (+8,4%) e *respiratorio* (+5,5%), e una sostanziale stabilità per i *traumatismi e avvelenamenti* e *malattie dell'apparato digerente*;
- ✓ nel Distretto Lariano si rileva una tendenza annua all'aumento più pronunciata per i decessi legati a *traumatismi ed avvelenamento* (+5,4%), per quelli *dell'apparato respiratorio* (+3,4%) e *cardiocircolatorio* (+3,3%). Tuttavia, anche le morti per *malattie del sistema nervoso centrale* e per *tumore* mostrano evidenti crescite (+2,7% e +1,6% rispettivamente).

ALLEGATO 1

Tabelle fuori testo

Tabella A1 - Numero di decessi per alcuni gruppi di causa oggetto di sorveglianza epidemiologica della mortalità nel Distretto Sette Laghi. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)

DISTRETTO SETTE LAGHI									
GRUPPI DI CAUSA DI MORTE	2014	2015	2016	2017	2018	Media 2014-2018	DS	Media +/-2DS	2019
Tutte le cause (A00-T98)	4.375	4.782	4.622	4.810	4.780	4.674	183	4.308-5.039	4.885
Tumori (C00-D48)	1.334	1.373	1.364	1.375	1.425	1.374	33	1.309-1.440	1.451
Sistema nervoso (G00-H95)	195	218	214	207	225	212	11	189-235	198
Sistema circolatorio (I00-I99)	1.600	1.771	1.685	1.785	1.642	1.697	80	1.536-1.857	1.670
Apparato respiratorio (J00-J99)	318	364	388	426	392	378	40	298-458	440
Apparato digerente (K00-K93)	161	150	156	178	170	163	11	141-185	180
Traumatismi e avvelenamenti (S00-T98.9)	172	202	139	171	158	168	23	122-214	166

* In evidenza gli eccessi significativi osservati nel 2019

Tabella A2- Numero di decessi per alcuni gruppi di causa oggetto di sorveglianza epidemiologica della mortalità nel Distretto Valle Olona. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)

DISTRETTO VALLE OLONA									
GRUPPI DI CAUSA DI MORTE	2014	2015	2016	2017	2018	Media 2014-2018	DS	Media +/-2DS	2019
Tutte le cause (A00-T98)	3.852	4.272	3.959	4.312	4.414	4.162	243	3.677-4.647	4.401
Tumori (C00-D48)	1.212	1.336	1.263	1.292	1.369	1.294	61	1.172-1.417	1.377
Sistema nervoso (G00-H95)	167	202	219	217	251	211	30	150-272	236
Sistema circolatorio (I00-I99)	1.438	1.500	1.349	1.577	1.527	1.478	88	1.302-1.654	1.475
Apparato respiratorio (J00-J99)	259	327	290	298	347	304	34	236-372	346
Apparato digerente (K00-K93)	126	142	128	143	141	136	8	119-153	125
Traumatismi e avvelenamenti (S00-T98.9)	138	153	139	150	146	145	7	132-158	141

Tabella A3 - Numero di decessi per alcuni gruppi di causa oggetto di sorveglianza epidemiologica della mortalità nel Distretto Lariano. Anni 2014-2019

(Fonte: Registro di Mortalità)

DISTRETTO LARIANO									
GRUPPI DI CAUSA DI MORTE	2014	2015	2016	2017	2018	Media 2014-2018	DS	Media +/-2DS	2019
Tutte le cause (A00-T98)	5.098	5.632	5.410	5.689	5.818	5.529	283	4.964-6.095	5.807
Tumori (C00-D48)	1.594	1.640	1.690	1.669	1.700	1.659	43	1.573-1.744	1.724
Sistema nervoso (G00-H95)	203	259	231	244	228	233	21	191-275	260
Sistema circolatorio (I00-I99)	1.590	1.786	1.747	1.932	1.901	1.791	136	1.519-2.064	1.859
Apparato respiratorio (J00-J99)	437	572	443	531	543	505	61	382-628	546
Apparato digerente (K00-K93)	174	191	187	164	198	183	14	155-210	171
Traumatismi e avvelenamenti (S00-T98.9)	184	193	188	194	234	199	20	158-239	217