

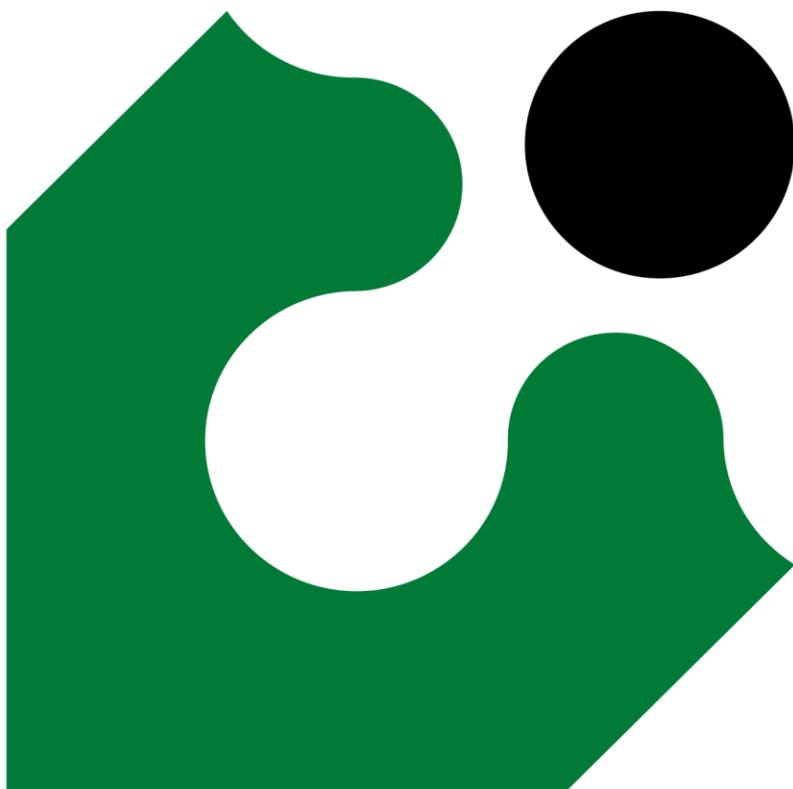
Working Paper 6/2023

Cause di morte in Lombardia nel 2020

Relazione

luglio 2023

Agenda 2030 - SDGs



Cause di morte in Lombardia nel 2020

Cause di morte in Lombardia nel 2020

PoliS-Lombardia

Dirigente di riferimento: Raffaello Vignali

Project Leader: Roberta Rossi

Gruppo di ricerca:

Federica Nicotra, Prisma-STAT s.r.l.

Pubblicazione non in vendita.
Nessuna riproduzione, traduzione o adattamento
può essere pubblicata senza citarne la fonte.
Copyright © PoliS-Lombardia

PoliS-Lombardia
Via Taramelli, 12/F - 20124 Milano
www.polis.lombardia.it

INDICE

FONTE DEI DATI	4
MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE IN LOMBARDIA E IN ITALIA.....	5
MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE E PER SESSO	10
MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE E RIPARTIZIONE GEOGRAFICA	11

FONTE DEI DATI

I dati qui presentati hanno come fonte l'aggiornamento^{1,2} (26 maggio 2023) da parte di Istat dei dati definitivi sulle cause dei decessi avvenuti in Italia nel 2020 e il report prodotto da Istat sulle "Cause di morte in Italia - anno 2020"³. I dati sono desunti dalle schede individuali per la denuncia delle cause di morte compilate dai medici, sulle quali sono riportate informazioni demografiche, territoriali, sul luogo del decesso e sulle malattie che hanno contribuito alla morte. Tra queste ultime viene individuata la causa iniziale o diretta di morte, ovvero quella malattia o evento che ha dato inizio alla catena di eventi che hanno portato al decesso⁴.

Le cause di morte vengono codificate in base al codice ICD-10 (International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, X Revision) dell'Organizzazione mondiale della sanità (Oms) e vengono classificate in una lista. La lista proposta per l'Italia è l'"European Shortlist of Causes of Death" predisposta da Eurostat⁵, e raggruppa le cause di morte in categorie e sottocategorie.

¹ <https://www.istat.it/it/archivio/240401>

² <http://dati.istat.it/#>

³ https://www.istat.it/it/files//2023/05/Report_Cause-di-morte-2020.pdf

⁴ <https://www.istat.it/it/files//2018/10/codifica-delle-cause-di-morte-ICD10-2016.pdf>

⁵ <https://www.istat.it/it/archivio/4216>

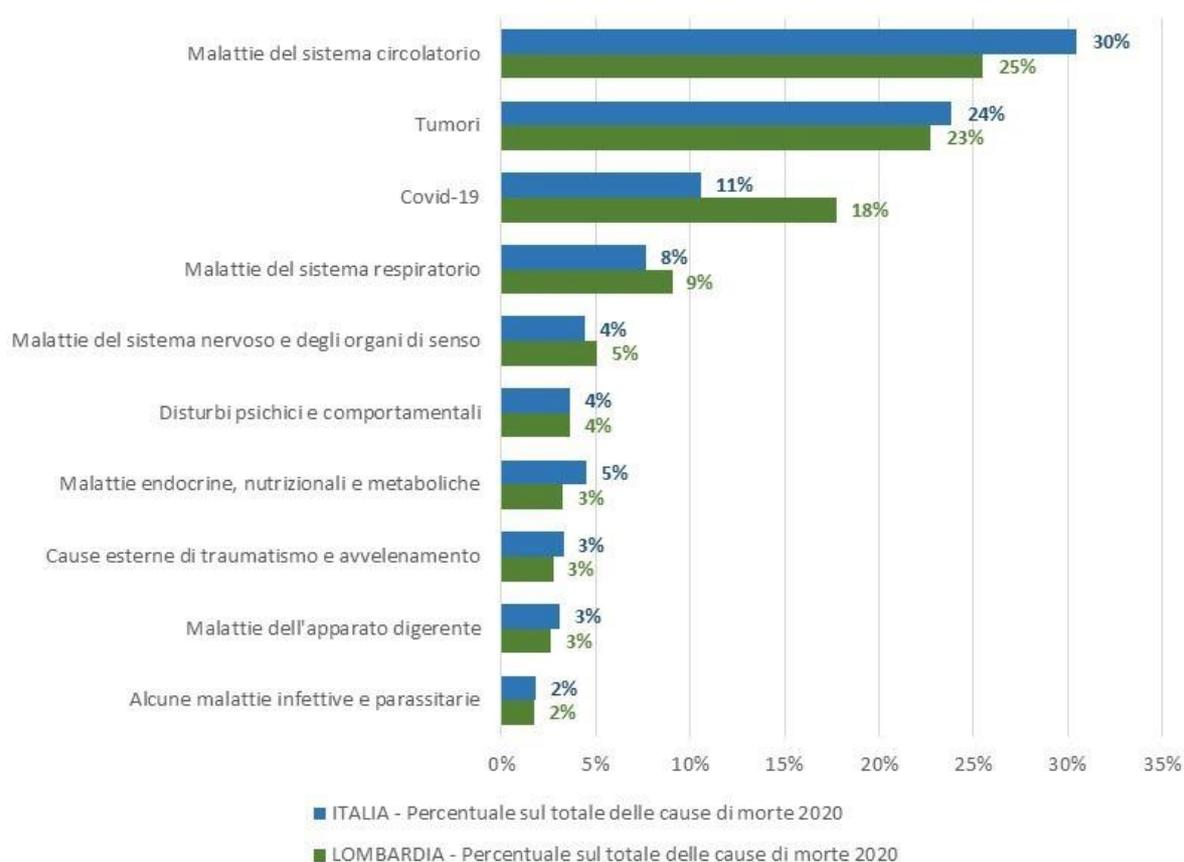
MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE IN LOMBARDIA E IN ITALIA

I decessi in Lombardia nel 2020 sono stati 136.296, il 38% in più (corrispondente a 37.767 decessi) rispetto alla media del periodo 2015-19. Anche in Italia si è assistito ad un incremento della mortalità (+17%).

Tra le prime dieci cause di morte in Lombardia al primo posto vi sono le malattie del sistema circolatorio. I decessi per tale causa corrispondono al 25% del totale dei decessi registrati in Lombardia nel 2020 (34.747 decessi). La seconda causa di morte è rappresentata dai tumori (+23%), e a seguire il Covid-19 (18%) e le malattie del sistema respiratorio (+9%) (grafico 1 e tabella 1).

A livello italiano per i tumori le percentuali sono simili a quelle lombarde (+24% in Italia e +23% in Lombardia), mentre sono maggiori per le malattie del sistema circolatorio (+30% in Italia e +25% in Lombardia) ed inferiori per il Covid-19 (+11% in Italia e +18% in Lombardia) (grafico 1).

Grafico 1 – Distribuzione percentuale delle prime dieci cause di morte raggruppate in macrocategorie in Lombardia e in Italia nel 2020



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati ISTAT

Tabella 1 – Distribuzione delle cause di morte per macrocategorie, numero e percentuale sul totale dei decessi, in Lombardia e in Italia nel 2020

Causa iniziale di morte - European Short List	2020 - LOMBARDIA		2020 - ITALIA	
	Numero	Percentuale	Numero	Percentuale
Malattie del sistema circolatorio	34.747	25%	227.350	30%
Tumori	30.979	23%	177.858	24%
Covid-19	24.170	18%	78.673	11%
Malattie del sistema respiratorio	12.320	9%	57.113	8%
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	6.925	5%	33.164	4%
Disturbi psichici e comportamentali	4.979	4%	26.971	4%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	4.430	3%	33.585	5%
Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite	3.828	3%	24.988	3%
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	3.735	3%	24.534	3%
Malattie dell'apparato digerente	3.566	3%	22.963	3%
Alcune malattie infettive e parassitarie	2.414	2%	13.786	2%
Malattie dell'apparato genitourinario	2.310	2%	14.225	2%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	681	0%	3.872	1%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	633	0%	3.648	0%
Malformazioni congenite ed anomalie cromosomiche	242	0%	1.349	0%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	227	0%	1.564	0%
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	109	0%	670	0%
Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	1	0%	11	0%
Totale	136.296	100%	746.324	100%

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati ISTAT

Similmente a quanto prodotto nel report sulle “Cause di morte in Italia - anno 2020”⁶, le macrocategorie riportate nella “European Shortlist of Causes of Death” sono state successivamente disaggregate in sottocategorie di particolare interesse (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Cause di morte per sottocategorie di interesse e codici della classificazione ICD-10

Codice ICD-10	Descrizione
U07.1-U07.2, U09.9, U10.9	Covid-19 (virus identificato, non identificato, Covid-19 altro)
A00-B99	Alcune malattie infettive e parassitarie
C00-D48	Tumori
E10-E14	Diabete mellito
F01,F03, G30	Demenza e malattia di Alzheimer
G00-H95 (escluso G30)	Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso (esclusa malattia di Alzheimer)
I00-I99	Malattie del sistema circolatorio
I20-I25	Malattie ischemiche del cuore
I60-I69	Malattie cerebrovascolari
I00-I15, I26-I28, I70-I99	Altre malattie del sistema circolatorio
J00-J99	Malattie del sistema respiratorio
J09-J18	Influenza e polmonite
J40-J47	Malattie croniche delle basse vie respiratorie
J00-J06, J20-J39, J60-J99	Altre malattie dell'apparato respiratorio (inclusa polmonite interstiziale)
K00-K92	Malattie dell'apparato digerente
N00-N99	Malattie dell'apparato genitourinario
V00-Y98	Cause esterne di mortalità

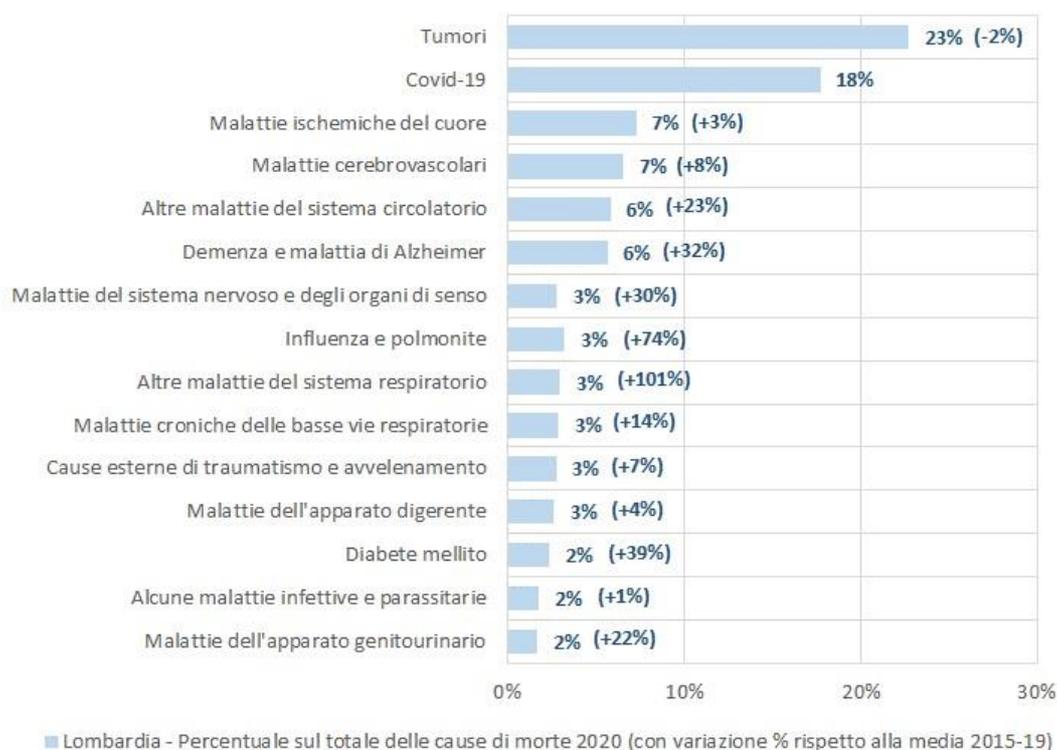
Fonte: report ISTAT “Cause di morte in Italia – anno 2020”

⁶ https://www.istat.it/it/files//2023/05/Report_Cause-di-morte-2020.pdf

Come si osserva dal grafico 2 in Lombardia nel 2020 la prima causa di morte è rappresentata dai tumori +23%, con un decremento della mortalità rispetto alla media 2015-19 del 2%. La seconda causa di morte è rappresentata dal Covid-19 (18%).

I tumori sono l'unica causa di morte tra quelle selezionate che vede nel 2020 un decremento della mortalità, per tutte le altre si assiste ad un incremento. In particolare l'incremento maggiore si ha per le altre malattie del sistema respiratorio (inclusa la polmonite interstiziale) (+101%) e per l'influenza e la polmonite (esclusa la polmonite interstiziale) (+74%).

Grafico 2 – Distribuzione percentuale delle cause di morte per sottocategorie sul totale dei decessi 2020 e variazione percentuale rispetto alla media 2015-19 in Lombardia nel 2020



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati ISTAT

Nel complesso italiano si registrano, rispetto alla Lombardia variazioni percentuali più contenute. Per le altre malattie del sistema respiratorio (inclusa la polmonite interstiziale) e per l'influenza e la polmonite gli incrementi sono più contenuti e corrispondono rispettivamente al 29% e al 18%, mentre per alcune cause di morte si assiste ad un decremento della mortalità, ad esempio per le malattie ischemiche del cuore in Italia la mortalità decresce del 4% e in Lombardia cresce del 3% (tabella 3).

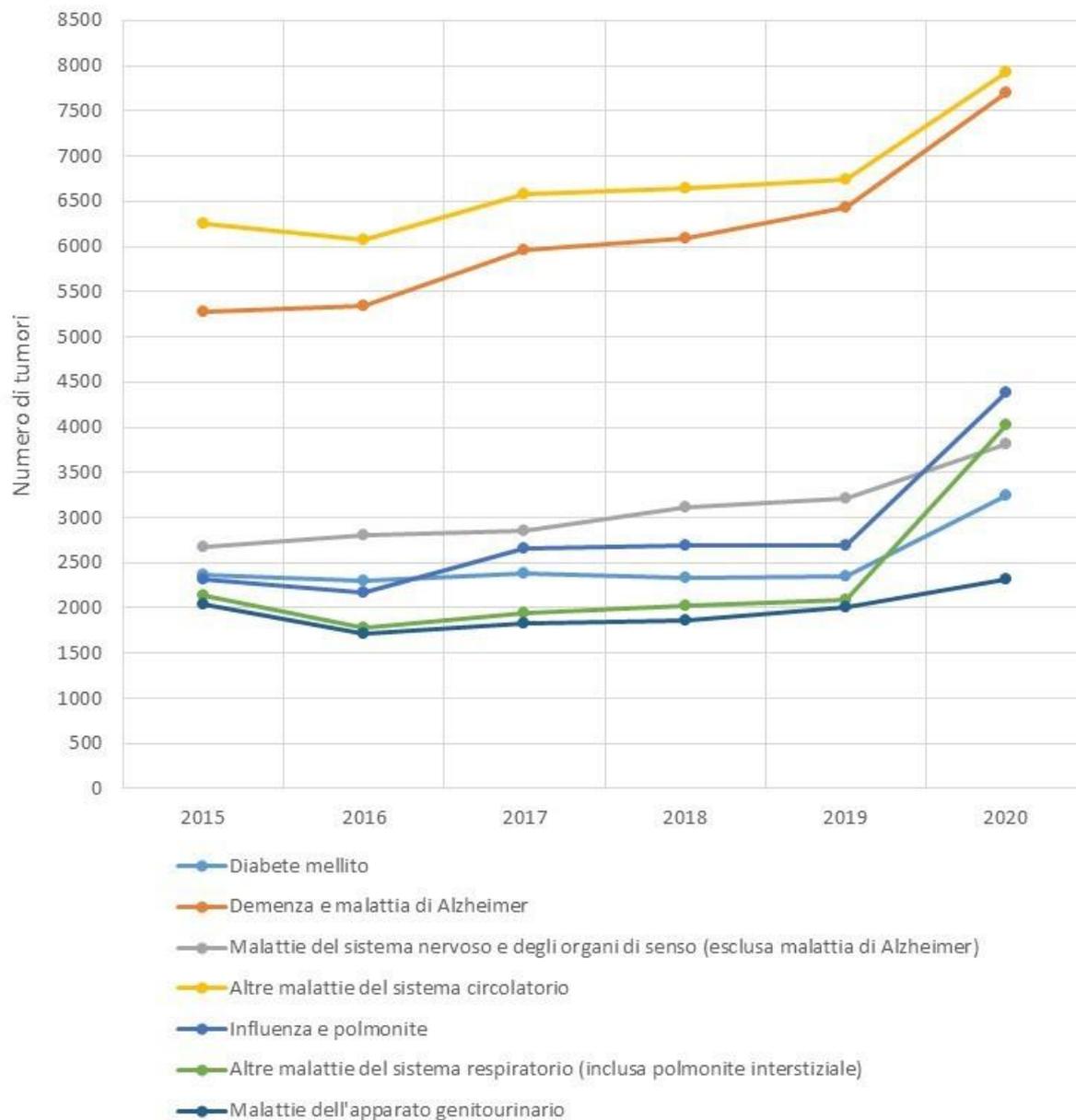
Tabella 3 – Numero di decessi nel 2020, distribuzione percentuale sul totale dei decessi 2020 e variazione percentuale rispetto al numero medio di decessi del quinquennio 2015-2019 per causa di morte in Lombardia e in Italia

Causa iniziale di morte - European Short List	LOMBARDIA			ITALIA		
	Numero di decessi nel 2020	Percentuale sul totale delle cause di morte 2020	Variazione % 2020 rispetto a media 2015-19	Numero di decessi nel 2020	Percentuale sul totale delle cause di morte 2020	Variazione % 2020 rispetto a media 2015-19
Covid-19	24.170	18%		78.673	11%	
Alcune malattie infettive e parassitarie	2.414	2%	1%	13.786	2%	-3%
Tumori	30.979	23%	-2%	177.858	24%	-1%
Diabete mellito	3.249	2%	39%	25.739	3%	18%
Demenza e malattia di Alzheimer	7.700	6%	32%	37.768	5%	12%
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	3.812	3%	30%	20.118	3%	16%
Malattie ischemiche del cuore	9.939	7%	3%	63.952	9%	-4%
Malattie cerebrovascolari	8.958	7%	8%	57.631	8%	0%
Altre malattie del sistema circolatorio	7.924	6%	23%	55.944	7%	15%
Influenza e polmonite	4.375	3%	74%	15.896	2%	18%
Malattie croniche delle basse vie respiratorie	3.923	3%	14%	24.226	3%	0%
Altre malattie del sistema respiratorio	4.022	3%	101%	16.991	2%	29%
Malattie dell'apparato digerente	3.566	3%	4%	22.963	3%	-1%
Malattie dell'apparato genitourinario	2.310	2%	22%	14.225	2%	17%
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	3.735	3%	7%	24.534	3%	0%

Dal grafico 2 per alcune cause di morte si osserva un forte incremento della mortalità nel 2020 rispetto alla media del quinquennio precedente. Per evidenziare se tale incremento rappresenti un cambiamento di direzione rispetto a quanto osservato negli anni precedenti, nel grafico 3 è riportato l'andamento del numero di tumori per le cause che hanno mostrato gli incrementi maggiori di mortalità⁷. Come si può osservare nel grafico 3 per tutte le cause di morte il 2020 ha rappresentato un picco nell'incremento della mortalità in Lombardia. Per alcune cause di morte, quali la demenza e la malattia di Alzheimer così come per altre malattie del sistema circolatorio (escluse le malattie ischemiche del cuore e cerebrovascolari) l'incremento della mortalità nel 2020 appare in linea con l'andamento di crescita osservato negli anni precedenti. Per altre cause, quali il diabete mellito, la forte crescita nel 2020 interrompe l'andamento in decrescita o quasi costante degli anni precedenti.

⁷ Non disponendo del dato relativo al numero di morti per fascia di età e per causa di morte in Lombardia non è stato possibile calcolare i tassi standardizzati per età per operare un miglior confronto della mortalità nel tempo.

Grafico 3 – Andamento della mortalità per alcune cause di morte, anni 2015-2020 in Lombardia

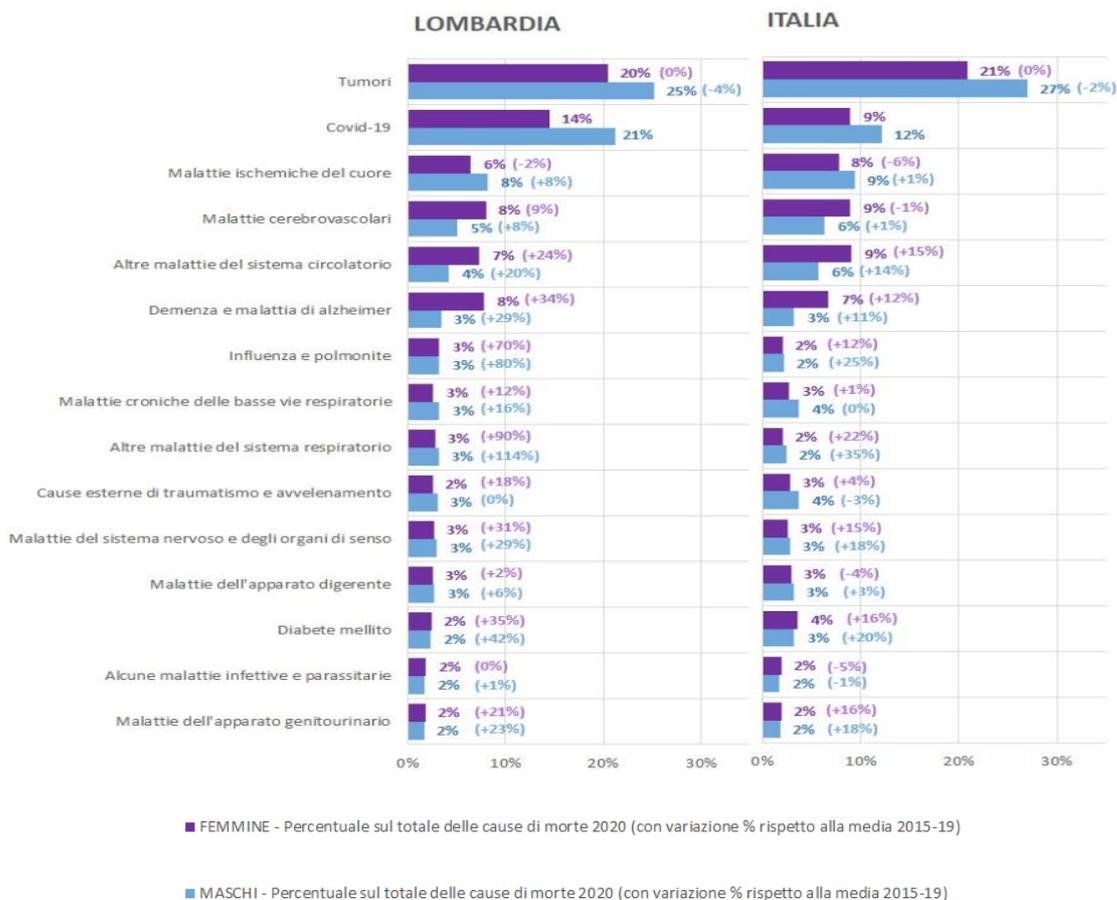


Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati ISTAT

MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE E PER SESSO

In Lombardia la mortalità nel 2020, rispetto alla media 2015-19, è aumentata in modo più accentuato per gli uomini (+42%) rispetto che per le donne (+35%). Simile variazione, anche se più contenuta, si registra nel complesso italiano (+19% negli uomini e +15% nelle donne). Anche dall'analisi della mortalità per causa di morte si osserva come nella maggior parte delle cause la mortalità è più alta negli uomini rispetto che per le donne. Ad esempio i tumori sono la causa di morte più frequente nella popolazione, e rappresentano il 20% dei decessi tra le donne e il 25% tra gli uomini. Anche il Covid-19 è stato la seconda causa di morte, ma in misura maggiore per gli uomini (+21% dei decessi sul totale) che per le donne (14% sul totale). Tuttavia se si osserva la variazione percentuale rispetto al numero medio di decessi del quinquennio 2015-19 si osserva come per i tumori per gli uomini nel 2020 si è osservato un decremento della mortalità (-4%), mentre per le donne la mortalità è rimasta invariata. Per il Covid-19 non è possibile il calcolo della variazione percentuale. Un andamento simile della mortalità tra uomini e donne si osserva anche a livello italiano (grafico 4).

Grafico 4 – Distribuzione percentuale sul totale dei decessi 2020 e variazione percentuale rispetto al numero medio di decessi del quinquennio 2015-2019 per causa di morte, sesso in Lombardia e in Italia



Fonte: elaborazioni Polis-Lombardia su dati ISTAT

MORTALITA' PER CAUSA DI MORTE E RIPARTIZIONE GEOGRAFICA

L'incremento della mortalità nel 2020 osservato in Lombardia (variazione percentuale rispetto alla media 2015-19 pari a +38%) e nel complesso italiano (+17%) riguarda, in diversa misura, tutte le ripartizioni geografiche del Paese. Rispetto alla media 2015-19 l'incremento è stato maggiore nelle aree del Nord-Ovest (+32%) e del Nord-Est (+18%), e più contenuto al Centro (+10%), al Sud (+9%) e nelle Isole (+8%). In tutte le aree del Paese i tumori rappresentano la causa di morte più frequente, al Centro la percentuale più alta pari al 26% del totale dei decessi. Il Nord-Ovest e il Nord-Est sono le aree in cui si è maggiormente diffuso il Covid-19, e infatti in questi territori il Covid-19 rappresenta la seconda causa di morte. In tutte le aree si osserva inoltre un sostanziale incremento del diabete, di influenza e polmonite (ad eccezione delle aree del Centro) e di demenza e malattia di Alzheimer. In particolare gli incrementi maggiori per queste malattie si hanno nel Nord-Ovest. Si osserva un incremento delle malattie cerebrovascolari al Nord e un decremento al Centro, Sud e Isole (grafico 5).

Grafico 5 – Distribuzione percentuale sul totale dei decessi 2020 e variazione percentuale rispetto al numero medio di decessi del quinquennio 2015-2019 per causa di morte, ripartizione geografica e in Lombardia e in Italia

