

Istat, 26 maggio 2023

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

Istat, 26 maggio 2023

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

LE PRINCIPALI CAUSE DI MORTE NEL 2020

ROBERTA CRIALESI

Istat | Direzione Centrale per le statistiche sociali e il welfare

L'analisi delle cause di morte nel 2020

- Il lavoro analizza in dettaglio i dati definitivi sulle cause dei decessi avvenuti in Italia nell'intero anno 2020, evidenziando i principali cambiamenti rispetto alla media del periodo pre-pandemico 2015-19 .
- 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.
- La mortalità generale e per singola causa è analizzata utilizzando le frequenze dei decessi e il tasso standardizzato per età che consente l'analisi della variazioni rispetto al periodo pre-pandemico depurate dall'effetto dell'invecchiamento della popolazione italiana.
- L'analisi consente di valutare gli effetti della pandemia da Covid-19 sulla mortalità per cause specifiche.

Il Covid-19 responsabile del 73% dell'incremento dei decessi nel 2020

I decessi nel 2020:

746.324 (totale)

+108.496 rispetto alla media 2015-19 (+14,7%)

78.673 per Covid-19, pari al 73% dell'incremento totale dei decessi

227.350 per malattie del sistema circolatorio

177.858 per tumori

57.113 per malattie del sistema respiratorio

DECESSI PER CAUSA DI MORTE NEL 2020 E CONFRONTO CON LA MEDIA DEL QUINQUENNIO 2015-2019

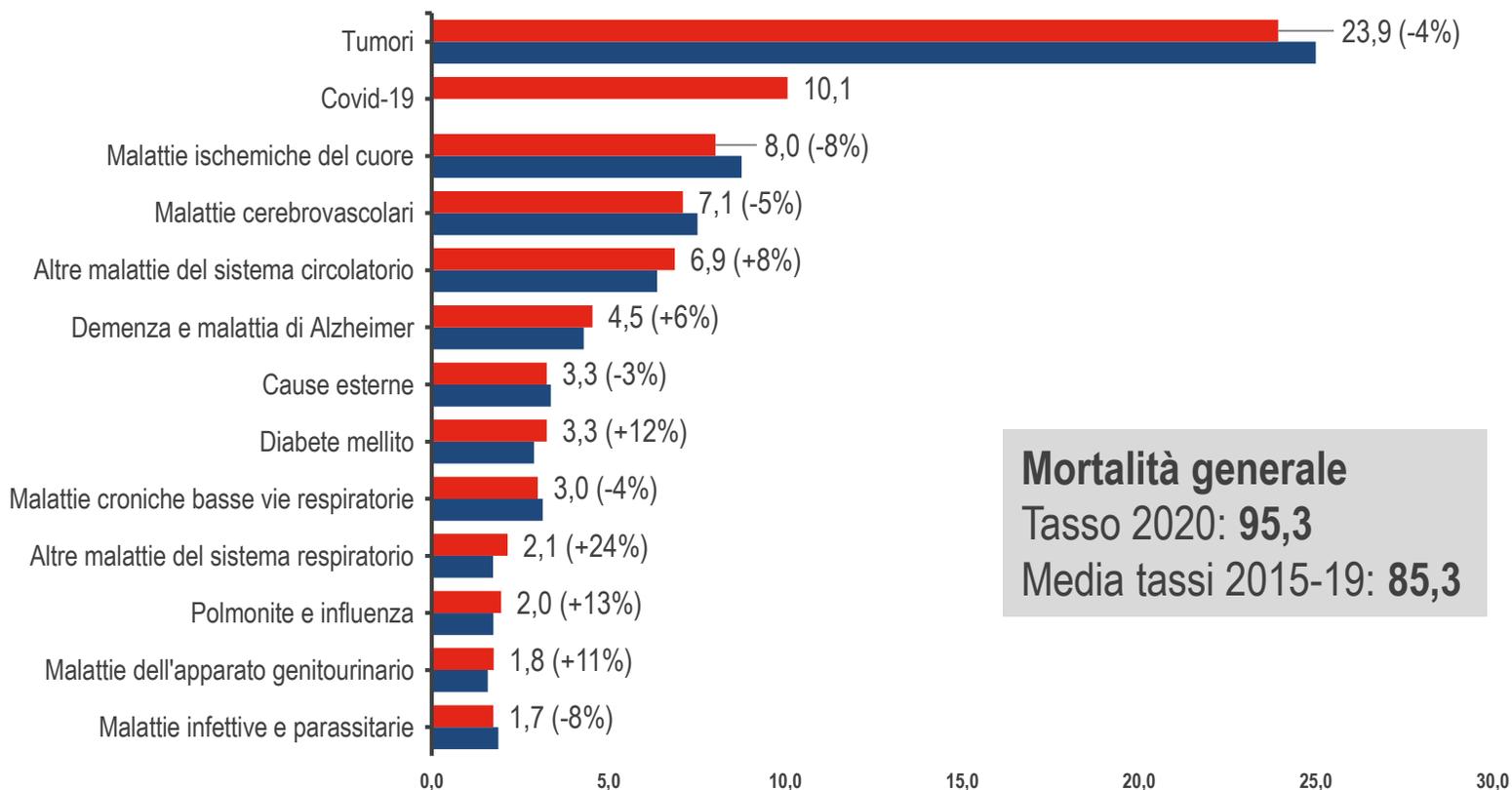
CAUSA DI MORTE	Maschi e Femmine		
	Decessi 2020	Decessi 2015-19 (media)	Differenza tra 2020 e media 2015-19
Covid-19	78.673		
Malattie del sistema circolatorio	227.350	227.467	-117
Tumori	177.858	179.613	-1.755
Malattie del sistema respiratorio	57.113	50.768	6.345
Demenza e Malattia di Alzheimer	37.768	33.775	3.993
Diabete mellito	25.739	21.837	3.902
Altre cause	141.823	124.368	17.455
Totale	746.324	637.828	108.496

Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte .

Tasso di mortalità in crescita per molte delle principali cause

TASSI STANDARDIZZATI PER ETÀ (PER 10.000 ABITANTI)

■ Tasso 2020 (con variazione % rispetto a media 2015-19) ■ Media tassi 2015-19



Mortalità generale
Tasso 2020: **95,3**
Media tassi 2015-19: **85,3**

Rispetto alla media 2015-2019

In aumento

+13% Polmoniti e influenza

+24% Altre respiratorie

+12% Diabete

+11% Malattie genitourinarie

+8% Alcune circolatorie

+6% Demenze

In riduzione:

Tumori (-4%)

Malattie ischemiche del cuore (-8%)

Malattie cerebrovascolari (-5%)

Cause esterne (-3%)

Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Mortalità più bassa per incidenti da trasporto e suicidi, più alta per le cadute

Le cause esterne di traumatismo e avvelenamento includono varie tipologie di morte violenta (24.534 i decessi nel 2020)

La situazione pandemica e le misure adottate per contenerla hanno avuto un impatto diverso su queste cause:

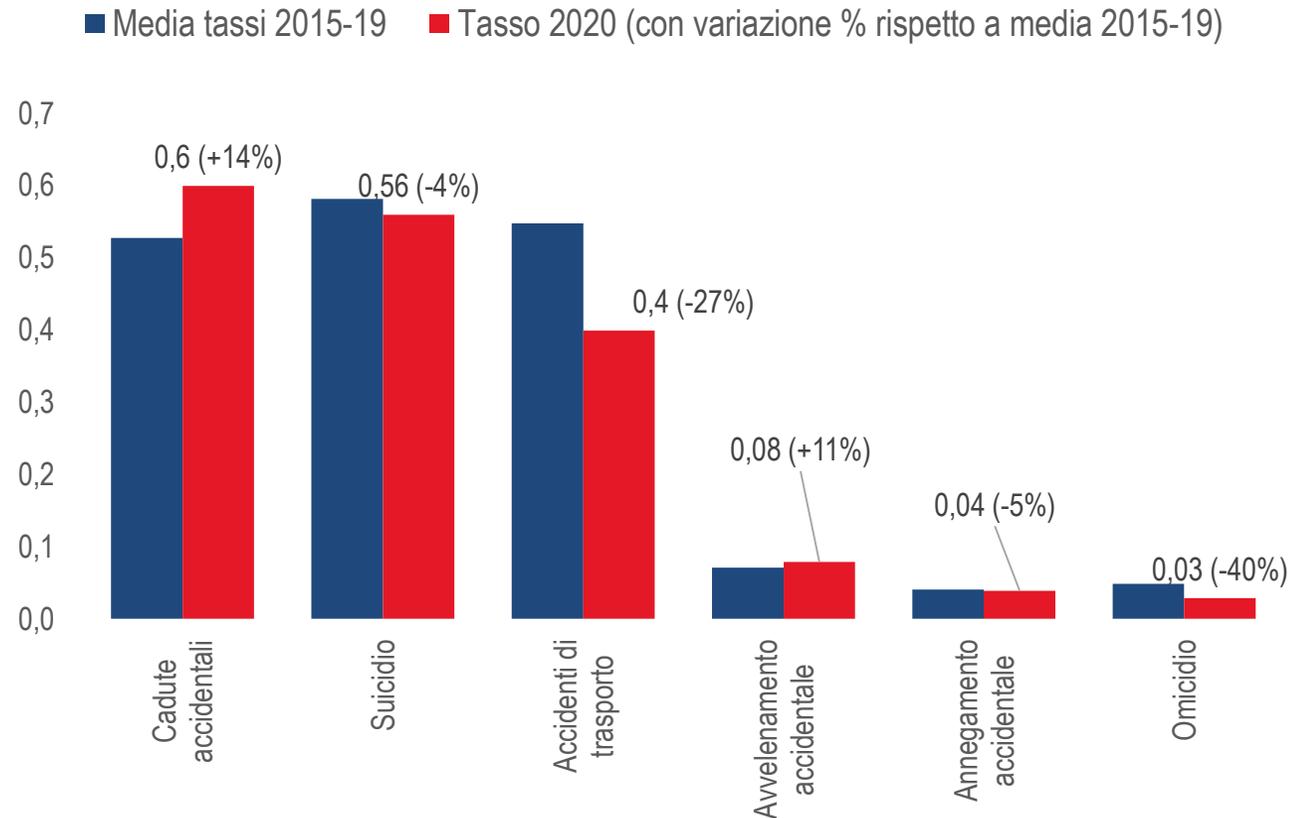
Calo del 27% del tasso di mortalità per **incidenti da trasporto** a causa delle limitazioni alla mobilità sul territorio

Importante aumento delle cadute accidentali (4.757 i decessi) con aumento del **14%** del tasso rispetto alla media 2015-19), **soprattutto per gli anziani**

Calo del 40% della mortalità per **omicidio**

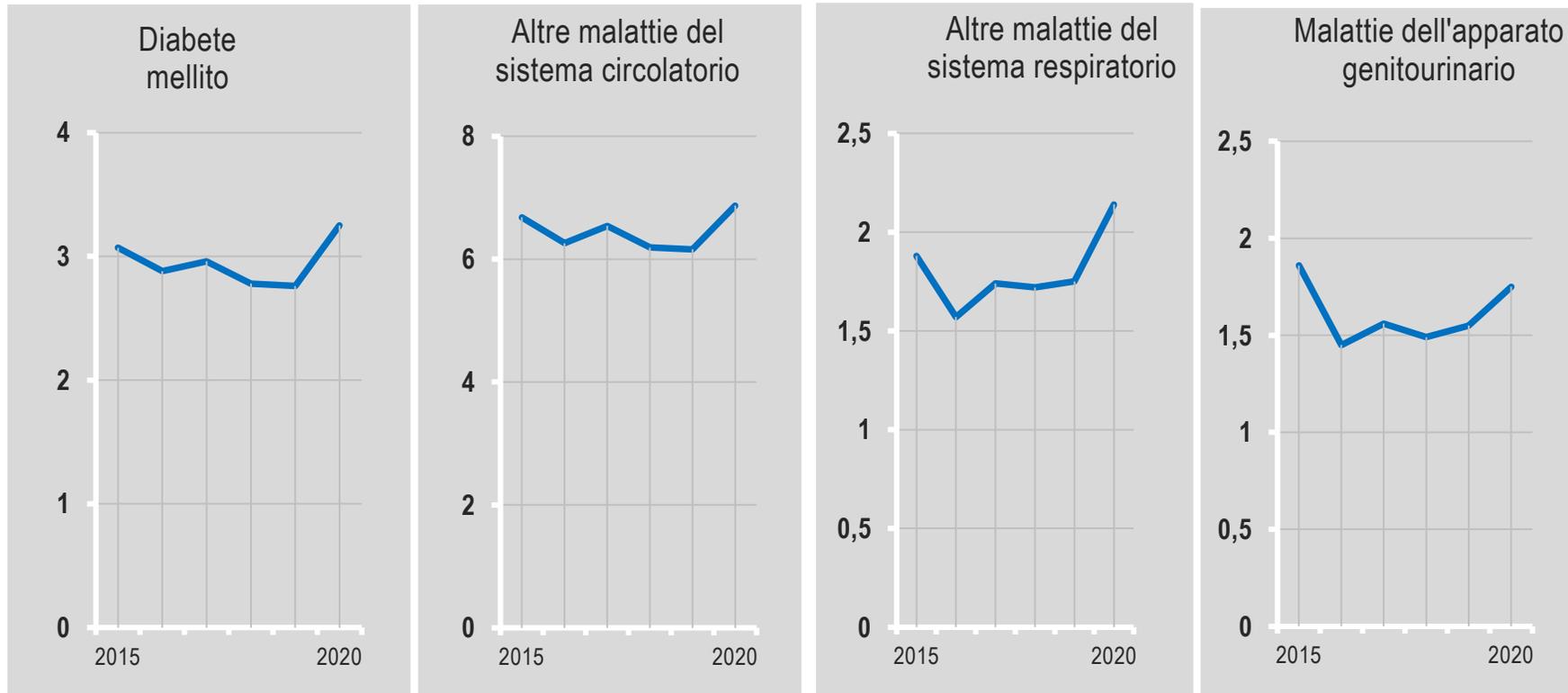
In **lieve diminuzione** anche quella per **suicidi (-4%)**.

MORTALITÀ PER CAUSE ESTERNE.
Tassi standardizzati per età (per 10.000 abitanti)



Brusca interruzione del trend di riduzione della mortalità per Diabete e cardiopatie ipertensive

Andamento della mortalità Tassi standardizzati per età (per 10.000 abitanti)- Anni 2015-2020

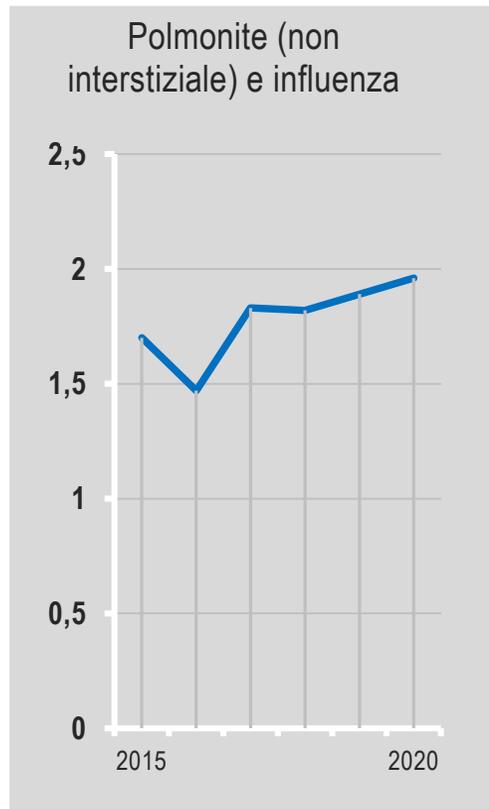
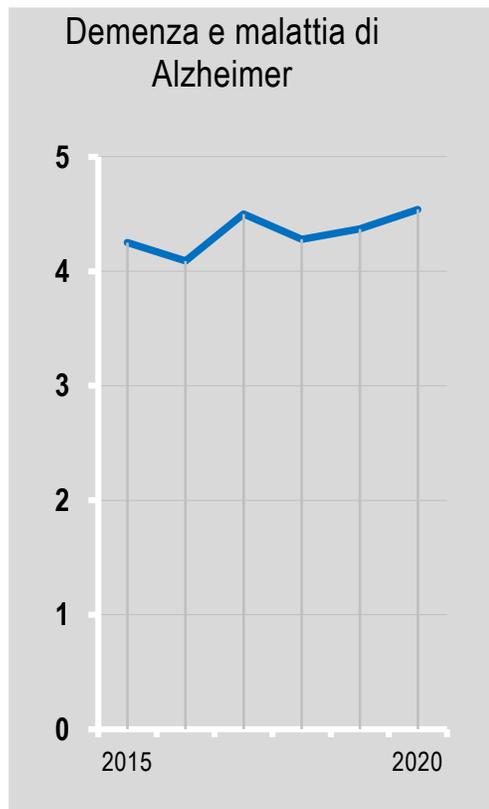


- Il picco del 2020 interrompe l'andamento in diminuzione osservato nel quinquennio precedente per **Diabete**, altre **malattie circolatorie** (soprattutto **cardiopatie ipertensive**)
- 2020 anno di picco soprattutto per il gruppo delle altre malattie respiratorie (incluse le **polmoniti interstiziali**) stabili tra il 2017 e il 2019 stabilità
- **È per questi gruppi di cause che l'impatto della pandemia di COVID-19 è stato più evidente.**

Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Trend in crescita, ma in linea con l'andamento pre-pandemico

Andamento della mortalità Tassi standardizzati per età (per 10.000 abitanti)- Anni 2015-2020



La crescita del tasso per demenza e malattia di Alzheimer è legato agli effetti della pandemia, ma prosegue un trend già in atto prima della diffusione del virus Sars-Cov2

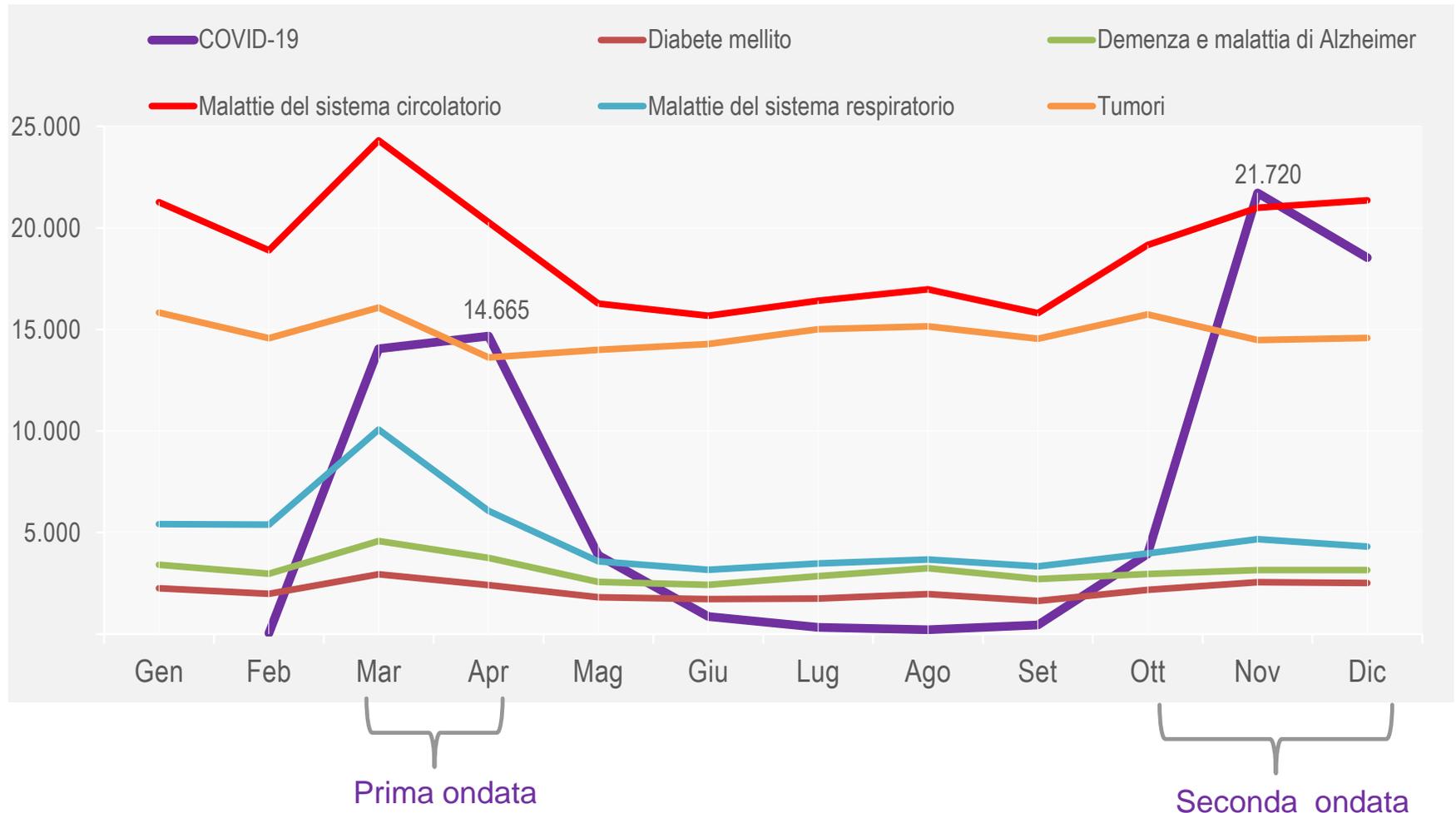
Demenza e Malattia di Alzheimer
37.768 decessi nel 2020 (quasi 4.000 in più rispetto alla media del quinquennio)

In generale l'incremento della mortalità dovuta a polmoniti o altre affezioni respiratorie potrebbe essere riconducibile a una sottostima di decessi dovuti al Covid-19 legata principalmente alle difficoltà diagnostiche nella prima ondata della pandemia.

Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Diverso impatto delle fasi pandemiche sulle cause di morte

Decessi per mese in Italia per alcune delle principali cause di morte nel 2020 - valori assoluti



Prima ondata: ad aprile: i decessi per Covid-19 raggiungono e superano quelli per tumori.

Impennata di decessi anche per le altre cause che eccedono il livello medio del quinquennio precedente

maggio-settembre: riduzione dei decessi per Covid-19, al di sotto del numero per le altre cause

Seconda ondata: forte risalita dei decessi per Covid-19 e nuovo picco con 21.720 decessi a novembre.

L'eccesso di mortalità qui è quasi interamente dovuto al Covid; non evidenti picchi per le altre cause

Prima ondata

Seconda ondata

Istat, 26 maggio 2023

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

Analisi per età

LUISA FROVA

Istat | Direzione Centrale per le statistiche sociali e il welfare

Crescono i decessi in tutte le classi di età dai 50 anni in su

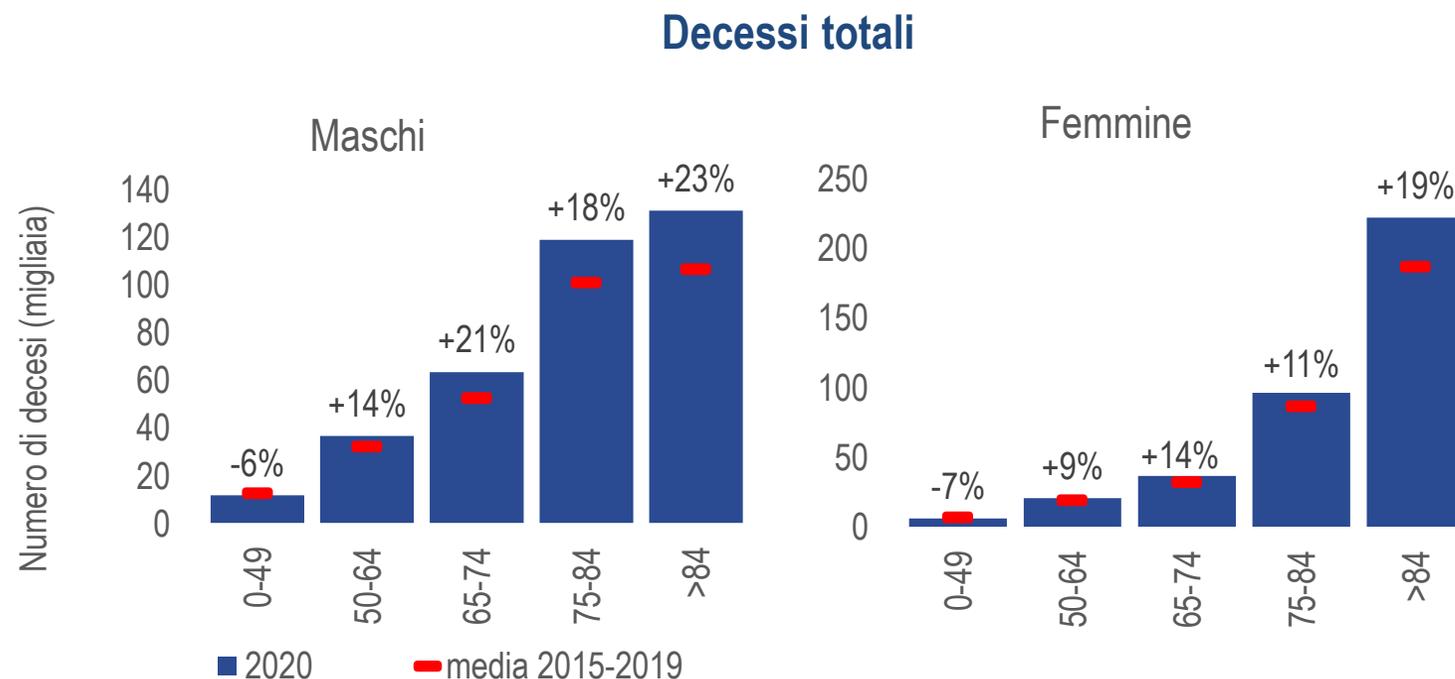
Aumento maggiore

- Uomini
- Classi di età 65-74 e OVER 85

Lieve riduzione

- SOTTO I 50 anni

DECESSI PER SESSO, CLASSE DI ETÀ CON VARIAZIONI PERCENTUALI RISPETTO ALLA MEDIA 2015-19



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte, anno 2020

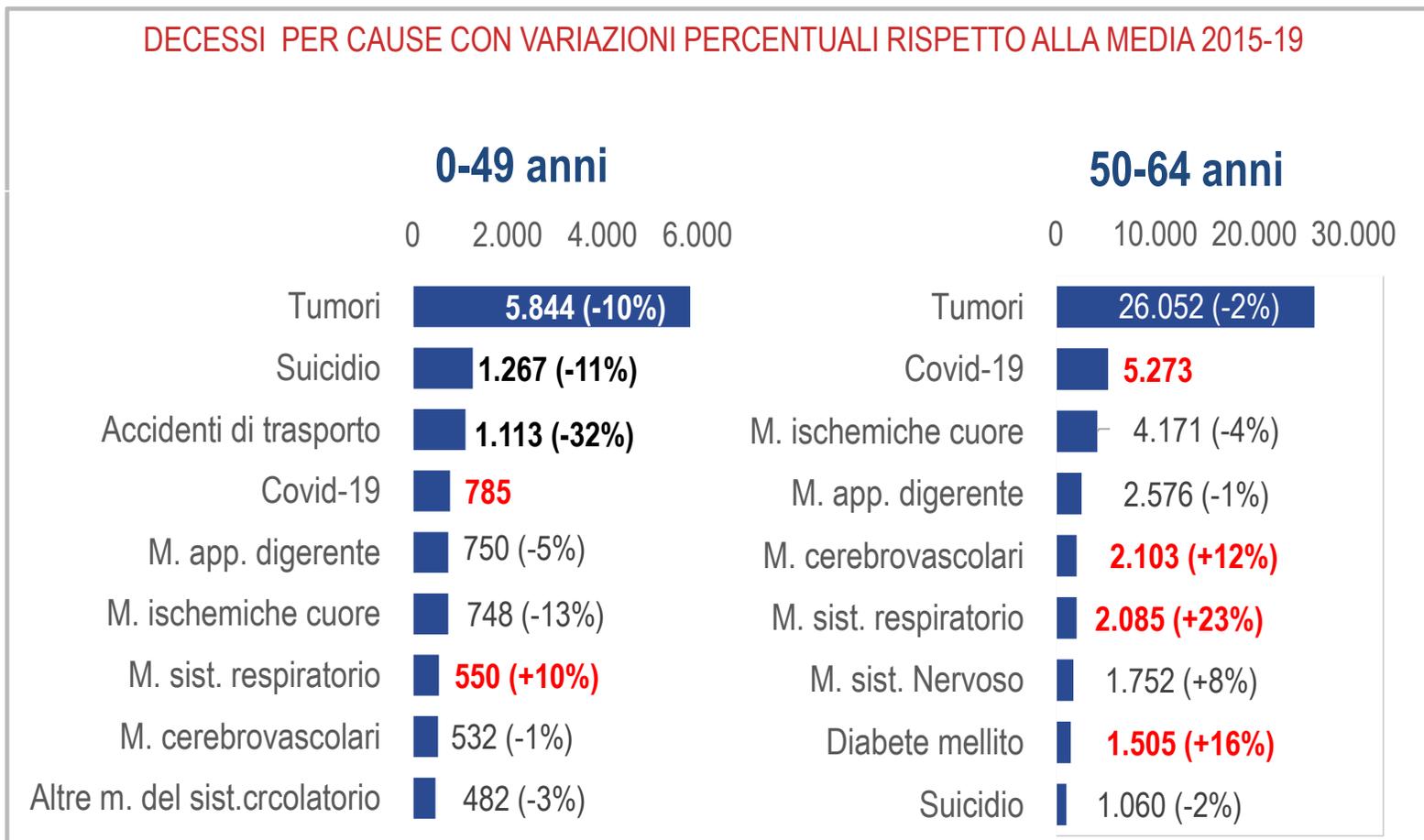
Decessi per Covid-19 e aumento delle malattie respiratorie anche sotto i 50 anni

Decessi 0-49 anni:

- **-32%** incidenti di trasporto
- **-10%** tumori
- **-11%** suicidio
- **785** dovuti al Covid-19
- **+10%** malattie del sistema respiratorio

Decessi 50-64 anni:

- **5.273** dovuti al Covid-19
- **+23%** malattie del sistema respiratorio
- **+16%** diabete
- **+12%** malattie cerebrovascolari



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte, anno 2020

Nei più anziani in aumento anche le morti per diabete, demenze, cadute e altre malattie circolatorie

DECESSI PER CAUSE CON VARIAZIONI PERCENTUALI RISPETTO ALLA MEDIA 2015-19

Tumori sostanzialmente stabili ↔

Aumento dei decessi

Malattie respiratorie (polmoniti interstiziali e altre malattie acute polmonari) (+23% 65-74 anni)

Diabete mellito (+25% over 85)

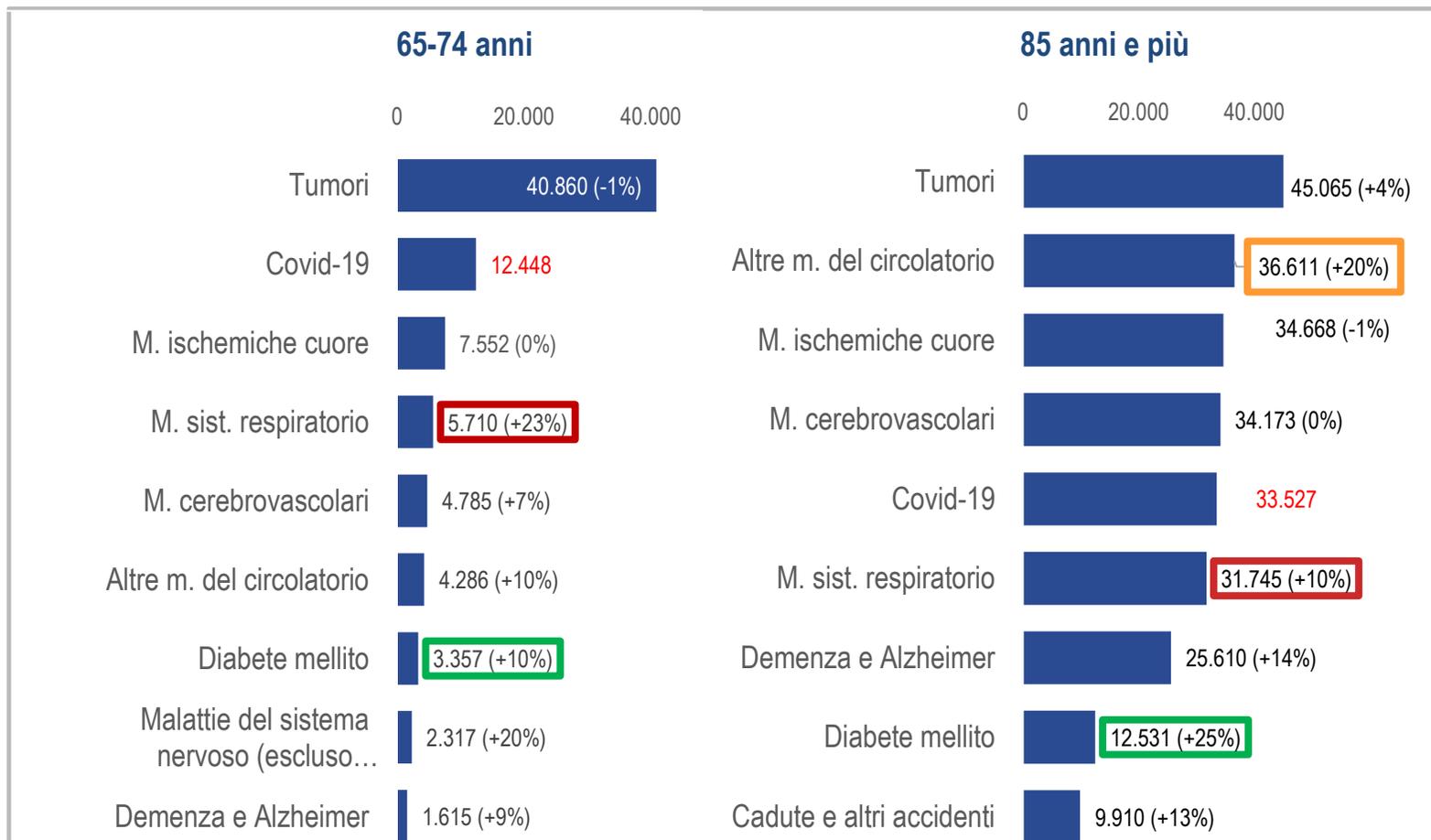
Altre malattie del sistema circolatorio (+20% OVER 85)

OVER 85 demenze e Alzheimer e cadute accidentali ↑

Decessi per Covid-19

65-74 anni, seconda causa di morte

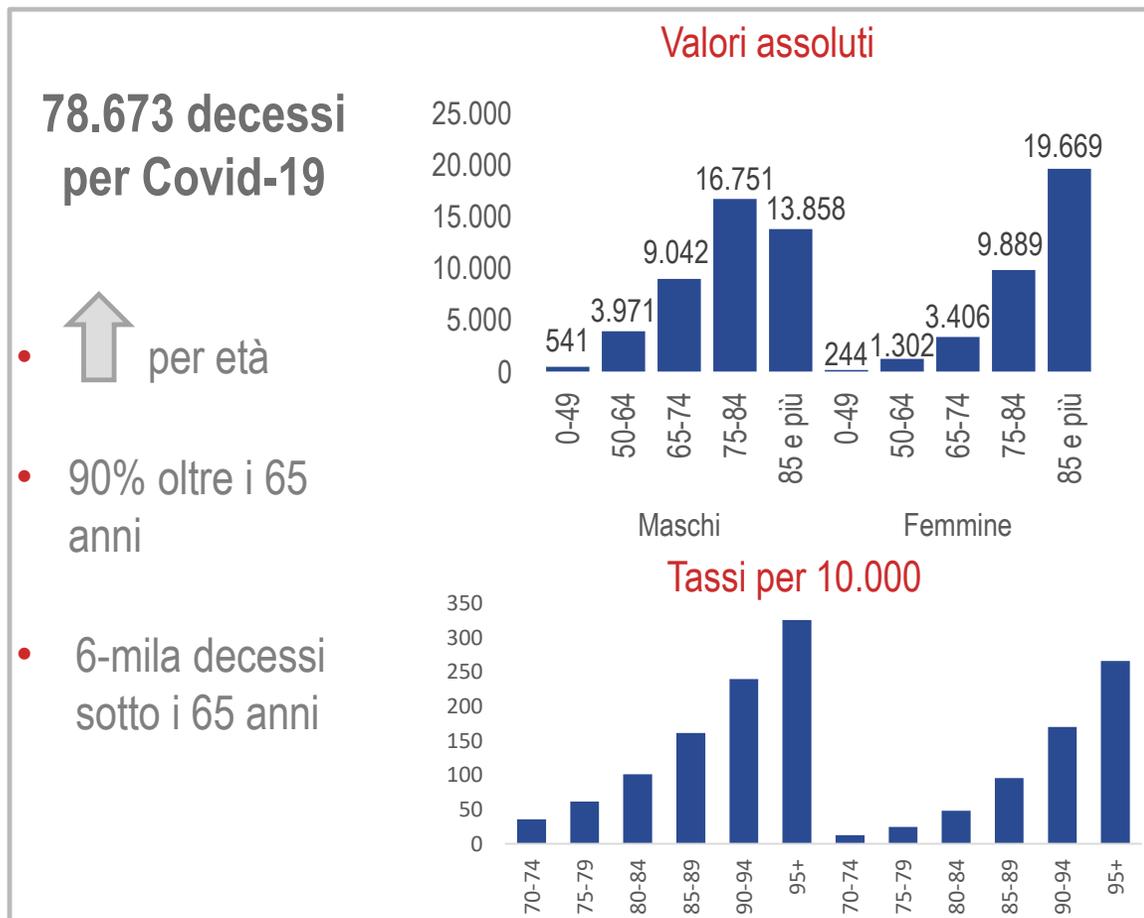
OVER 85 33.537 decessi



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte, anno 2020

I numeri del Covid-19 per età

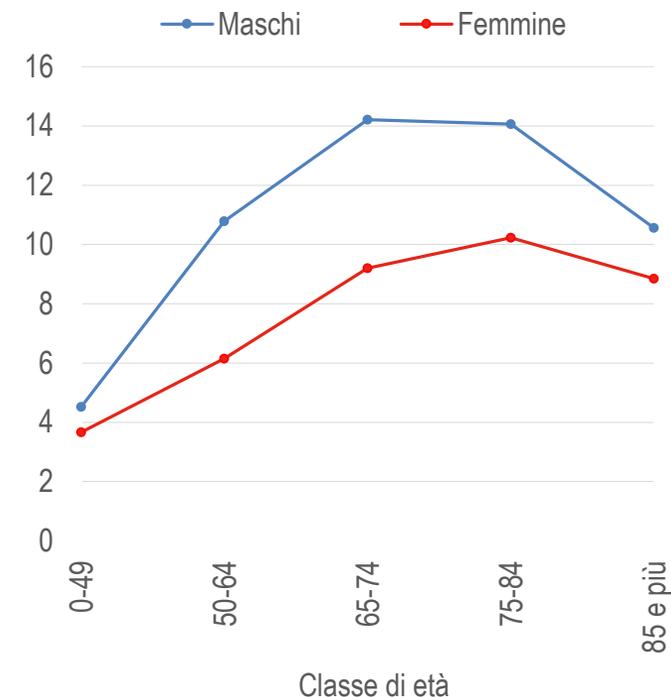
DECESSI PER COVID-19 PER ETÀ E SESSO



10,5% dei decessi è Covid-19

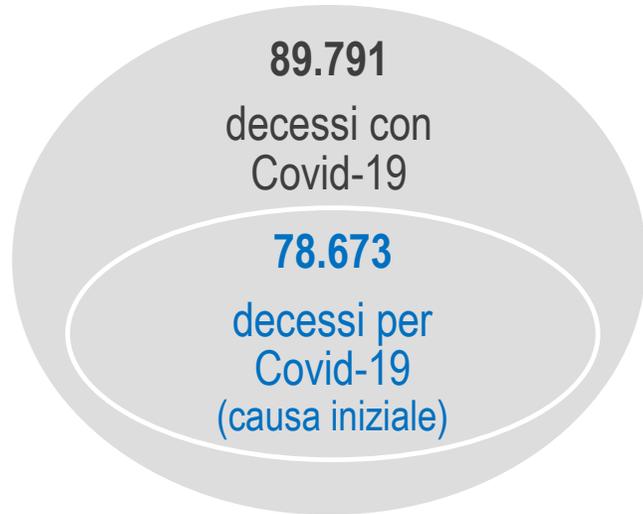
- 12% nelle classi di età 65-74 e 75-84
- % più elevata tra i maschi (14%)
- 4% nella classe 0-49

% Covid-19 sul totale dei decessi per classi di età



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte, anno 2020

I decessi 'con' Covid-19



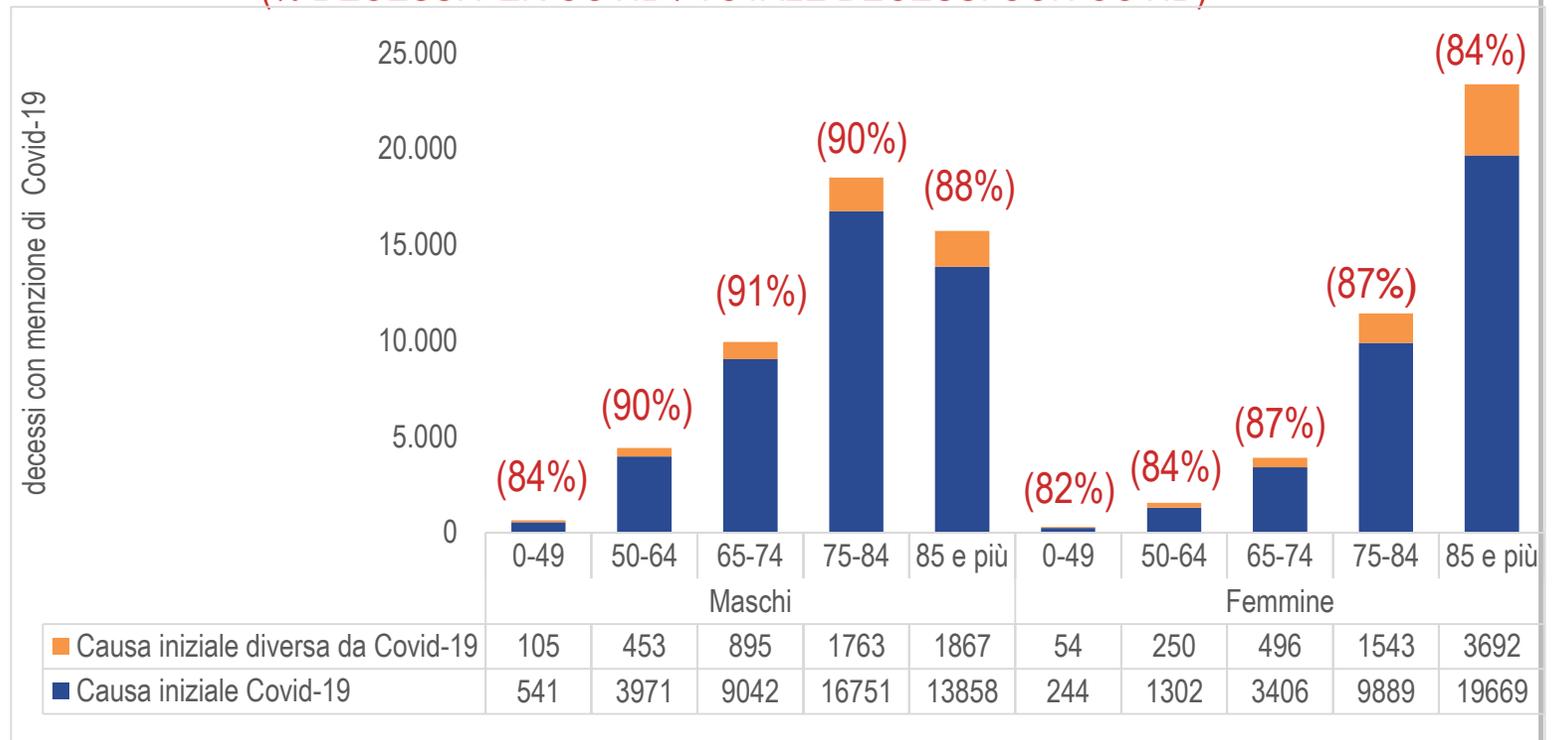
Percentuale decessi per Covid-19 sul totale decessi con Covid-19

88%

% più alte:

- **uomini**
- **classe di età 75-84 anni**

DECESSI CON MENZIONE DI COVID-19 PER ETÀ E SESSO DISTINTI PER CAUSA INIZIALE
(% DECESSI PER COVID / TOTALE DECESSI CON COVID)



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte, anno 2020

Istat, 26 maggio 2023

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

CAUSE DI MORTE IN ITALIA NEL 2020

Analisi per territorio e luogo del decesso

STEFANO MARCHETTI

Istat | Direzione centrale per le statistiche sociali e il welfare

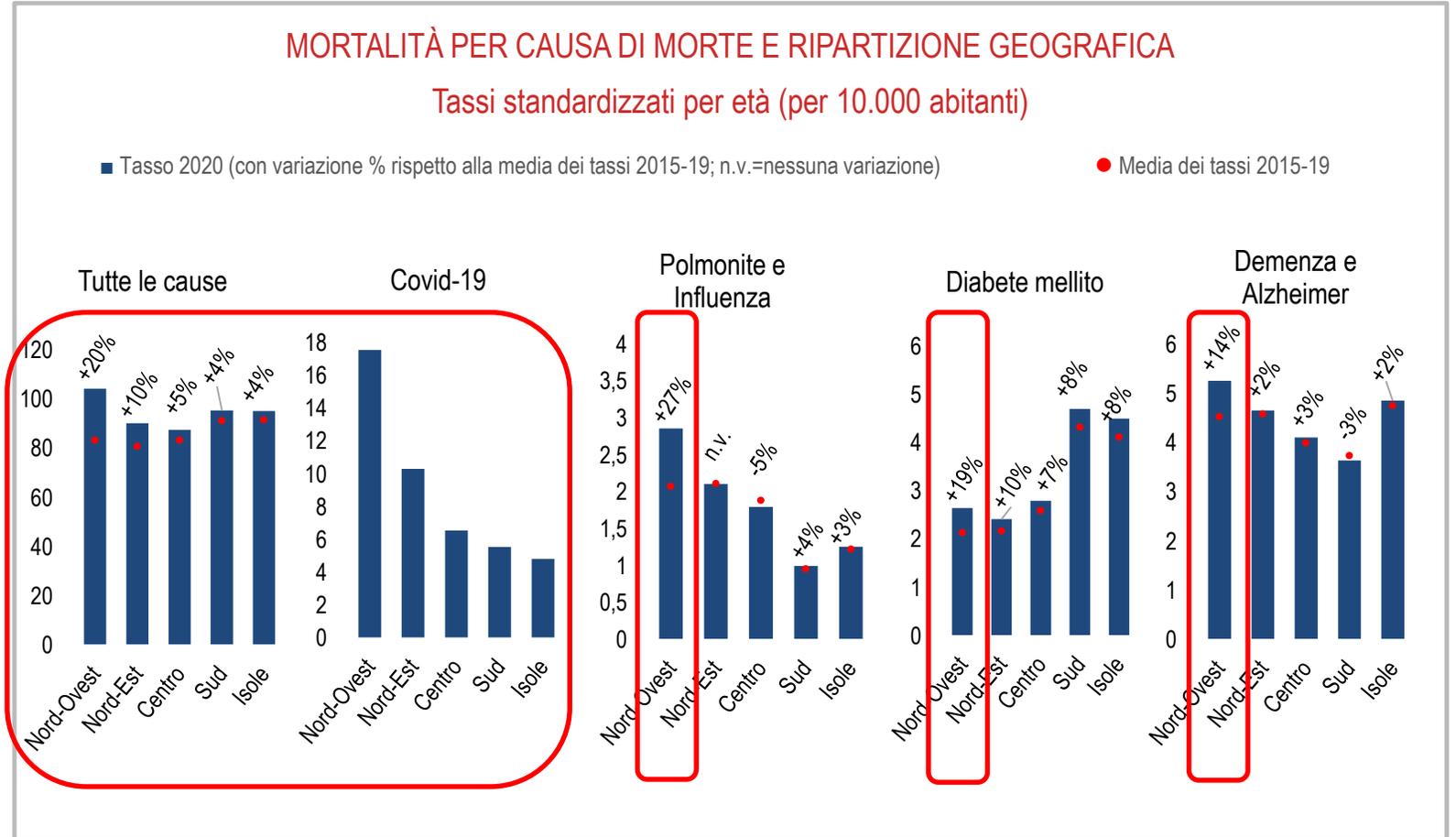
Nel Nord-Ovest maggiore incremento della mortalità per polmoniti, diabete e demenze, oltre che nel complesso

Gli aumenti rispetto alla media 2015-19 del tasso di mortalità complessivo rispecchiano l'impatto della mortalità per Covid-19

Nel Nord-Ovest, area di maggiore diffusione dell'epidemia da Covid-19 (soprattutto nel primo periodo dell'anno), +27% del tasso di mortalità per polmoniti e influenza.

Aumento dei tassi per diabete in tutte le aree, più forte ancora nel Nord-Ovest (+19%)

Nel Nord-Ovest si rileva il maggiore incremento anche nella mortalità per demenza e malattia di Alzheimer (+14%)



Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Dall'inizio della pandemia aumento delle morti in casa

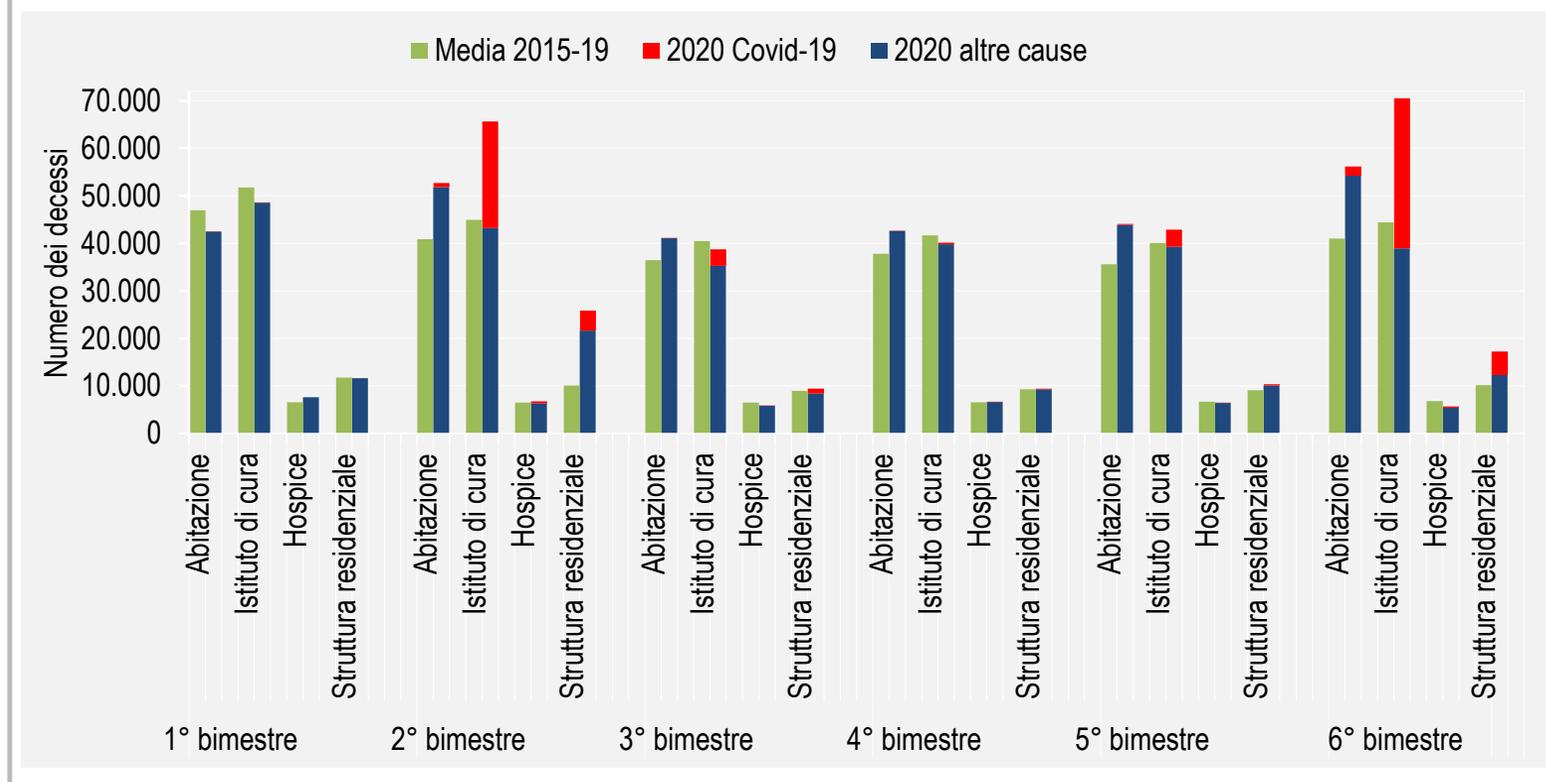
Le variazioni della mortalità nelle diverse fasi della pandemia non sono state omogenee per luogo del decesso

I decessi nelle **abitazioni** aumentano in tutti i mesi successivi all'inizio della pandemia

Nelle fasi acute della pandemia, secondo e sesto bimestre, forte incremento dei decessi negli istituti di cura (attribuibile alla mortalità per Covid-19), nelle abitazioni (solo in piccola parte attribuibile al Covid-19), nelle strutture residenziali (durante la prima ondata solo in parte attribuibile al Covid-19)

Terzo e quarto bimestre: mortalità complessiva in linea con la media 2015-19 (tranne che per la crescita nelle abitazioni); nel **quinto bimestre**, che comprende l'inizio della seconda ondata, decessi in aumento in tutti i luoghi

DECESSI PER LUOGO DEL DECESSO, TOTALI, PER COVID-19 E PER ALTRE CAUSE, PER BIMESTRI – MEDIA ANNI 2015-2019 E ANNO 2020



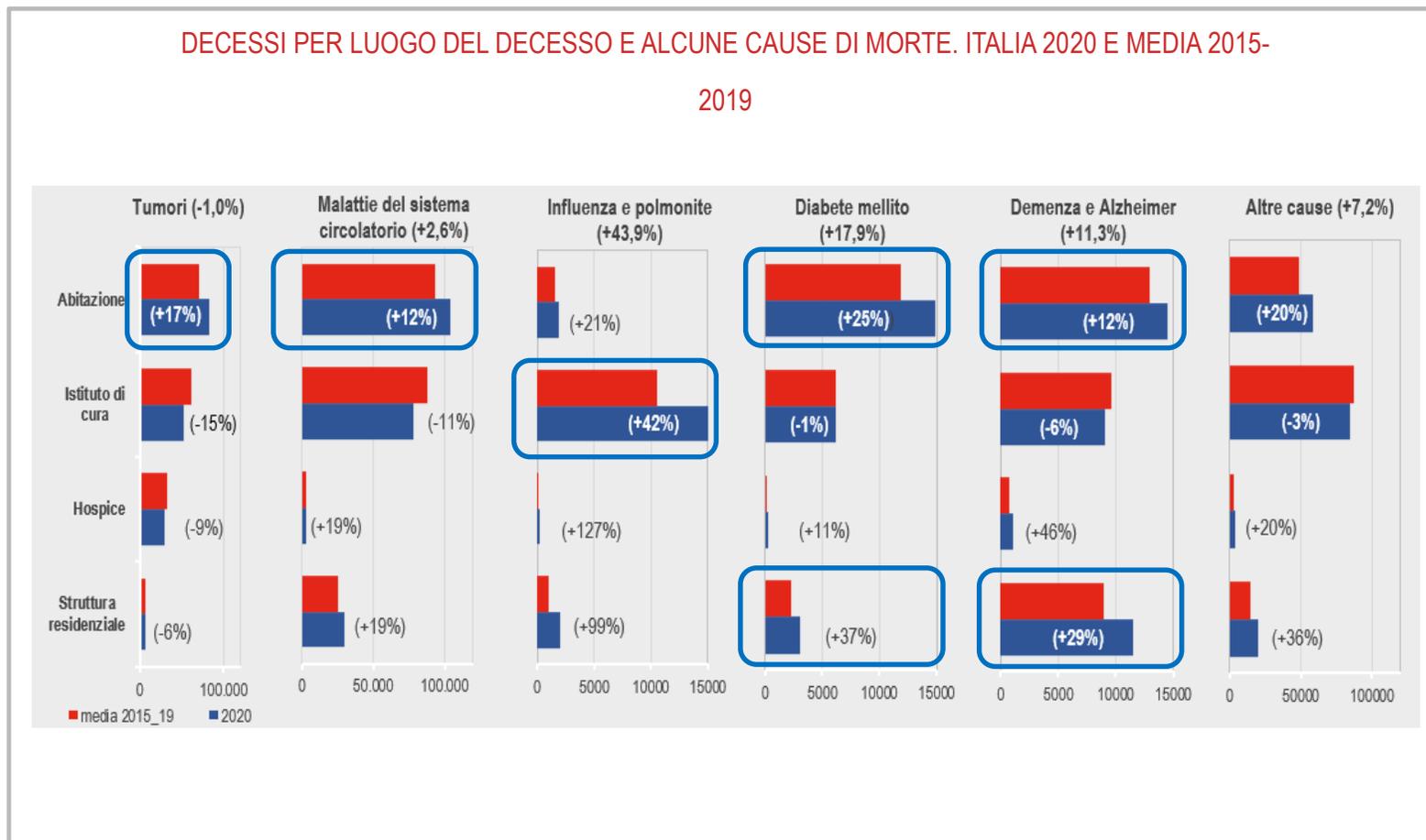
Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Forte aumento delle morti per polmoniti negli istituti di cura, diabete e demenze nelle strutture residenziali

Negli **istituti di cura**, si osserva un incremento dei decessi per polmonite e influenza del 42% rispetto alla media 2015-19 (da 10.540 a 14.986); tale risultato suggerisce che, soprattutto nella prima ondata della pandemia, ci sia stata una mancata individuazione del Covid-19 anche nei luoghi più attrezzati alla diagnosi di malattie

Nelle **strutture residenziali** si osserva il maggior incremento di decessi sia per diabete (+37%) sia per demenza e malattia di Alzheimer (+29%)

Nelle **abitazioni** sale la mortalità per tutte le cause, in particolare per diabete mellito (+25% di decessi) e per demenza e Alzheimer (+12%). Aumentano i morti anche per le cause che nel loro complesso non fanno registrare rilevanti aumenti di mortalità rispetto all'atteso, ovvero tumori (+17% di decessi) e malattie circolatorie (+12%).

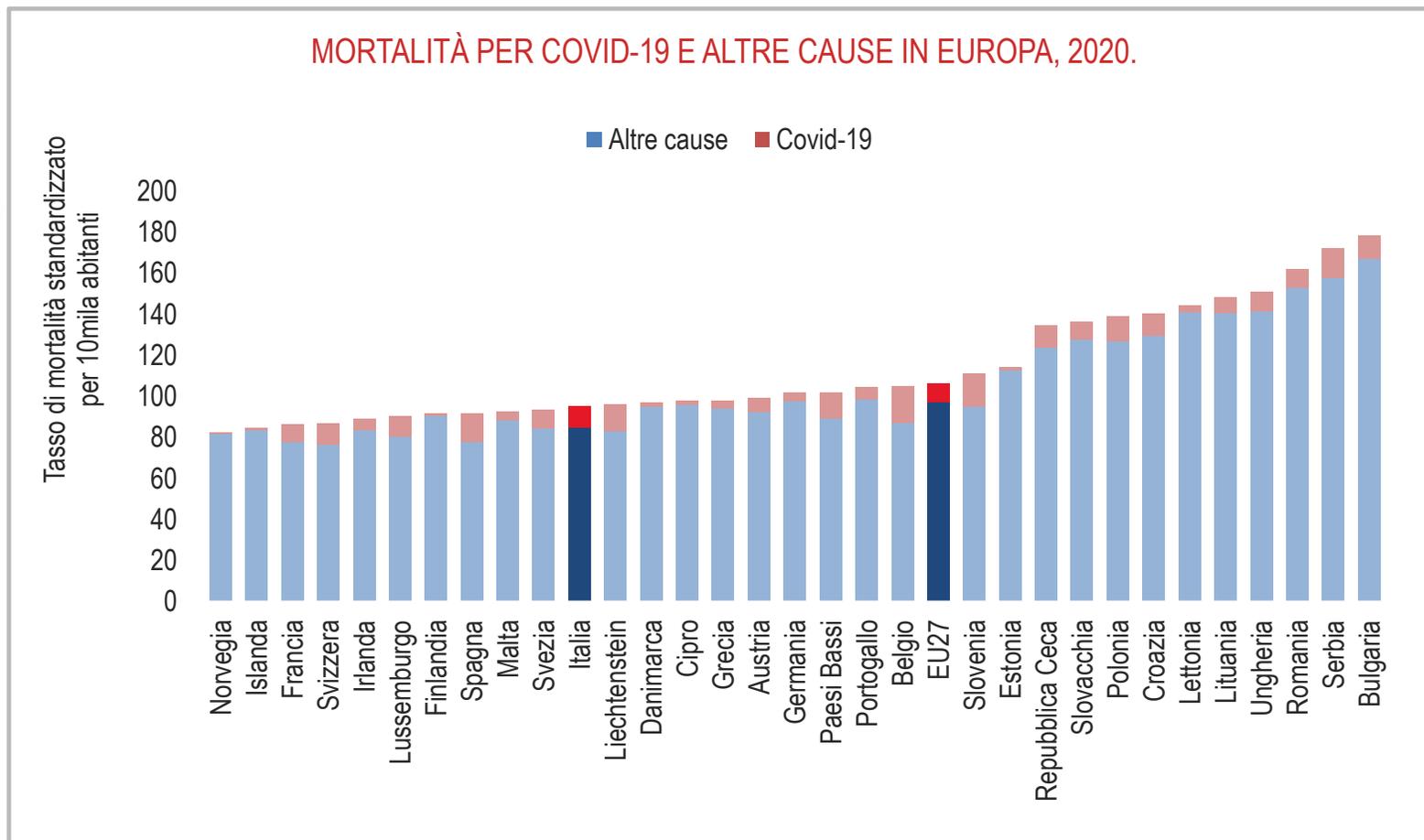


Fonte: Istat, Indagine sui decessi e le cause di morte.

Nel 2020 l'Italia si colloca tra i paesi a bassa mortalità nel contesto EU27

L'Italia anche nel 2020 si colloca tra i paesi a bassa mortalità nel contesto dell'Unione, con un valore del tasso standardizzato di mortalità per tutte le cause inferiore a quello della media EU27 (95,3 vs 106,1 decessi per 10mila abitanti)

Il tasso di mortalità per Covid-19 è superiore a quello della media EU27 (10,1 vs 8,9 decessi per 10mila abitanti) e vicino a quello di paesi come l'Ungheria (9,6) e la Svizzera (10,6). Più alto tale tasso in Spagna (13,8), Belgio (18,1), Slovenia (16,2) Polonia (12,1), Serbia (14,5).



Fonte: Eurostat

Informazioni sui dati

Ulteriori elaborazioni, con dettaglio sulle cause superiore a quello considerato nel Report, sono disponibili sulla Banca Dati I.Stat, all'indirizzo <http://dati.istat.it/Index.aspx>

>> Tema "Salute e Sanità"

>>>Sottotema "Cause di morte"

- due ipercubi («Mortalità per territorio di evento» e «Mortalità per territorio di residenza») riferiti alla mortalità generale
- due ipercubi («Mortalità infantile per territorio di evento» e «Mortalità infantile per territorio di residenza») con focus sulla mortalità infantile
- Un ipercubo («Cause multiple di morte») che permette analisi oltre che per «causa iniziale» anche per le «cause multiple»
- Un ipercubo («Suicidi - popolazione di 15 anni e oltre») con focus sul fenomeno suicidario che tiene conto anche delle malattie associate

Salute e sanità

Stili di vita e fattori di rischio

Stato di salute e consumo di farmaci

Cause di morte

Mortalità per territorio di evento

Mortalità per territorio di residenza

Mortalità infantile per territorio di evento

Mortalità infantile per territorio di residenza

Cause multiple di morte

Suicidi - popolazione di 15 anni e oltre

CAUSE DI MORTE IN ITALIA | ANNO 2020

Nel 2020 aumenta la mortalità per molte delle principali cause di morte

► Nel 2020 **i decessi sono 746.324**, 108.496 casi in più rispetto alla media del periodo 2015-19. Anche nel 2020 l'Italia è tra i paesi UE a più bassa mortalità.

Sono 227.350 i morti per malattie circolatorie, 177.858 quelli per tumori, 78.673 per Covid-19 e 57.113 per malattie respiratorie.

Aumentano i tassi di mortalità per polmoniti e influenza (+13%), diabete (+12%), demenze (+6%), malattie genitourinarie (+11%), alcune circolatorie (+8%), cadute accidentali (+14%). Si riduce il tasso per gli incidenti da trasporto (-27%).

Crescono le morti per polmoniti e influenza negli istituti di cura (+42%), per demenze nelle strutture residenziali (+29%), per tutte le cause nelle abitazioni.

grazie

78.673

Decessi per Covid-19

Rappresentano il 73% dei decessi in più osservati nel 2020 rispetto alla media 2015-2019

+25%

Incremento dei decessi per diabete nella classe di età 85 anni e più

+27%

Incremento del tasso di mortalità per polmoniti e influenza nel Nord-Ovest

Aumento più contenuto nel Sud (+4%) e nelle Isole (+3%)

www.istat.it

UFFICIO STAMPA

tel. +39 06 4673.2243/44
ufficiostampa@istat.it

CONTACT CENTRE

[Contact Centre](#)
[Contact per i media](#)