

Le morti da Covid-19 nel 2021: un confronto internazionale

di Michela Garlaschi

16 Aprile 2022

Il numero totale di decessi da Covid-19 a livello mondiale nel 2021 (3,5 milioni) è stato superiore rispetto a quello del 2020 (1,9 milioni). Inoltre, la classifica dei paesi più colpiti è cambiata: se nel 2020 Perù (282 morti ogni 100 mila abitanti), Belgio (170 decessi) e Italia (123 decessi) erano in cima alla graduatoria, nel 2021 i primi posti, a esclusione di Perù e Gibilterra, sono stati coperti dai paesi dell'Est Europa, con la Bulgaria in testa (337 decessi).

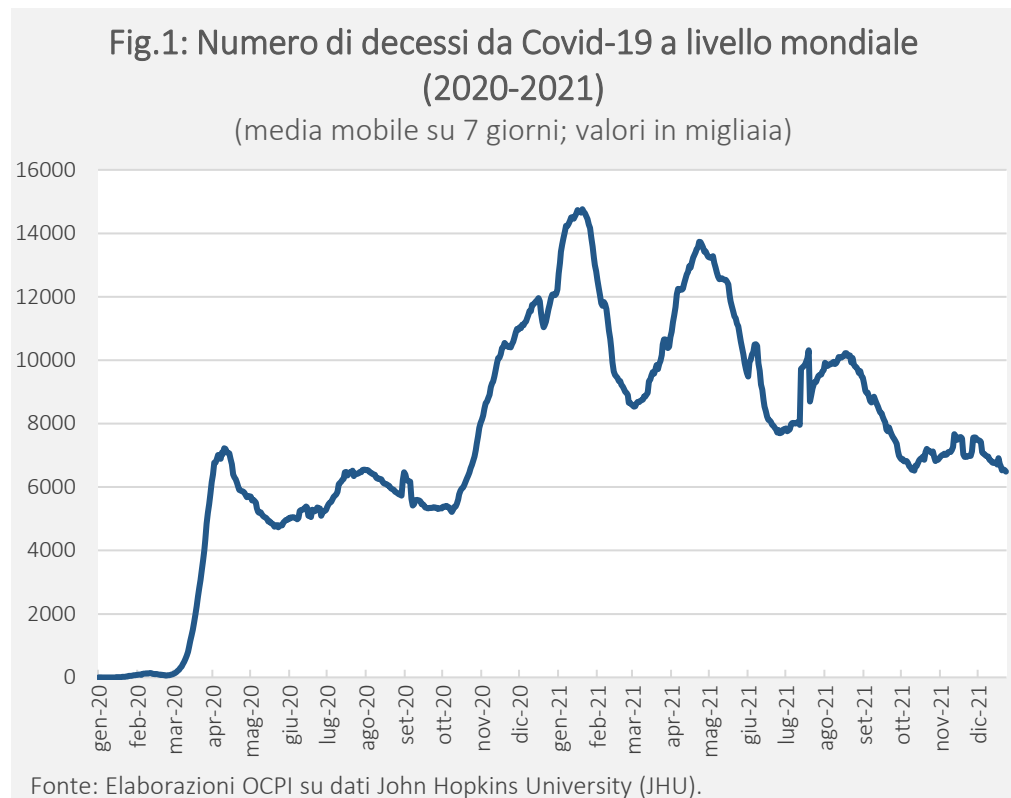
* * *

In un precedente lavoro abbiamo trattato come il Covid-19 abbia colpito i paesi in modo differente rispetto al numero di morti nel 2020¹. In questa nota, si integra l'analisi confrontando il trend dei decessi avvenuto nel 2021.

L'andamento dei decessi Covid-19 tra il 2020 e il 2021

Il numero di vittime da Covid-19 registrato ufficialmente nel mondo nel 2021 è stato più di 3,5 milioni, contro 1,9 milioni nel 2020. Varie ondate si sono susseguite (Fig.1). Il picco è stato raggiunto (in termine di media mobile a 7 giorni) a fine gennaio 2021 (14,8 mila decessi). Da allora il trend è stato in discesa, sia pure con diversi picchi di minore intensità, grazie alla diffusione dei vaccini: a dicembre 2021 il numero dei decessi è quasi dimezzato rispetto a gennaio 2021 (7.000).

¹ Vedi: <https://osservatoriocpi.unicatt.it/cpi-archivio-studi-e-analisi-perche-il-covid-19-ha-colpito-i-paesi-in-modo-diverso>.

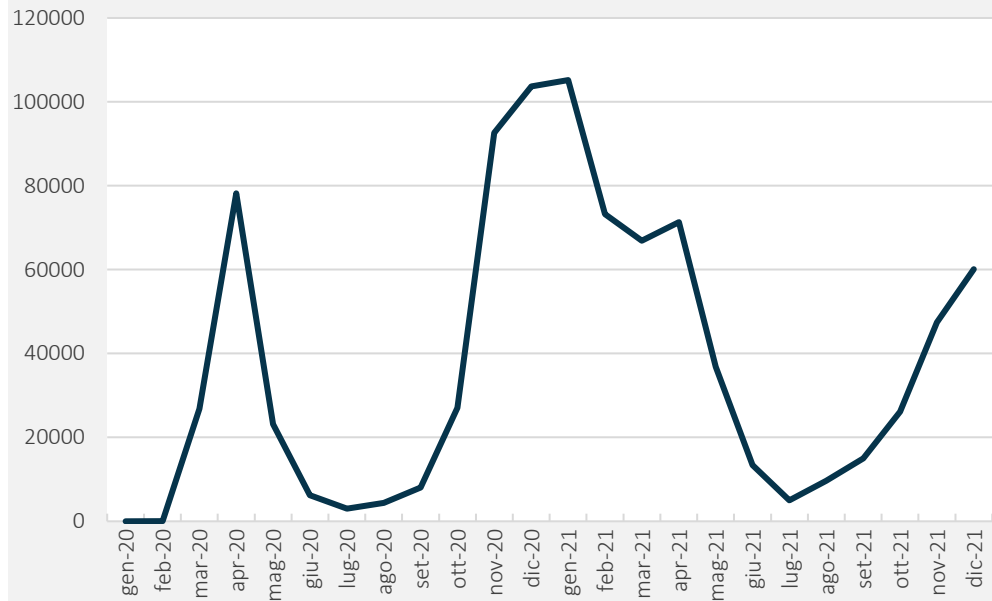


Poiché la comparabilità internazionale sul numero di decessi da Covid-19 può essere distorta dai differenti criteri per classificare le morti, Eurostat, a partire da gennaio 2020, ha introdotto un nuovo indicatore chiamato “eccesso di mortalità”. L’indicatore, disponibile mensilmente, confronta il numero medio di morti per qualsiasi causa a partire dall’inizio della pandemia con quello degli anni 2016-2019. L’indicatore fornisce quindi una possibile misura della maggiore mortalità dovuta al Covid.

L’andamento del numero dei decessi da Covid-19 nell’ Unione Europea risulta però simile a quello del numero dei decessi addizionali come calcolato da Eurostat (Fig. 2 e 3). Nel seguito, quindi, per semplicità faremo riferimento, nel confronto tra paesi, alle cifre sui decessi da Covid come ufficialmente registrati.

Fig. 2: Andamento del numero mensile di decessi per i paesi UE (2020-2021)

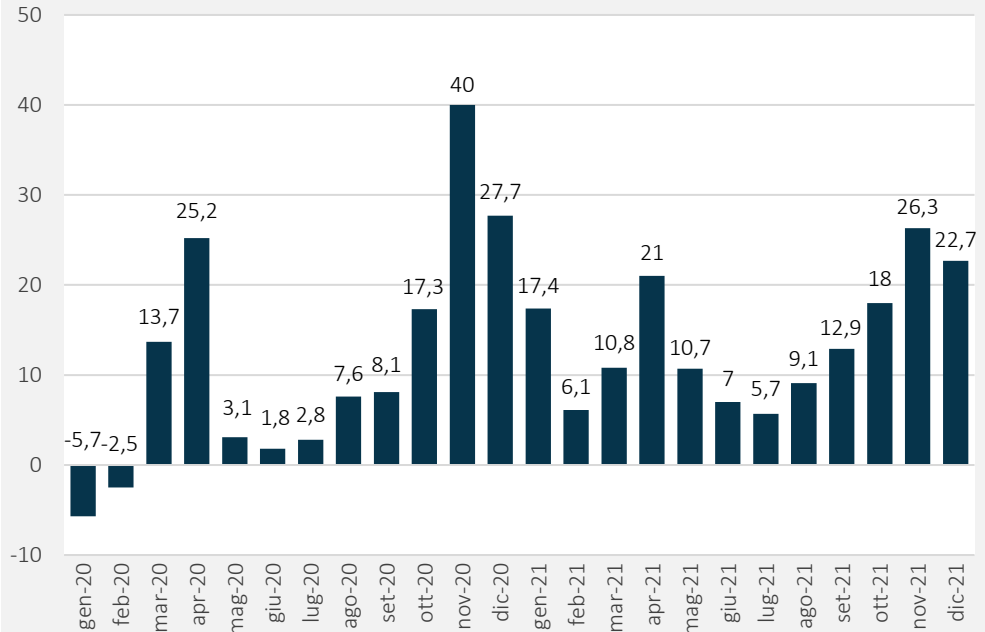
(valori in migliaia)



Fonte: Elaborazioni OCPI su dati John Hopkins University (JHU).

Fig. 3: Eccesso di mortalità nei paesi UE 2020-2021

(media UE; valori in percentuale)



Fonte: Elaborazioni OCPI su dati Eurostat.

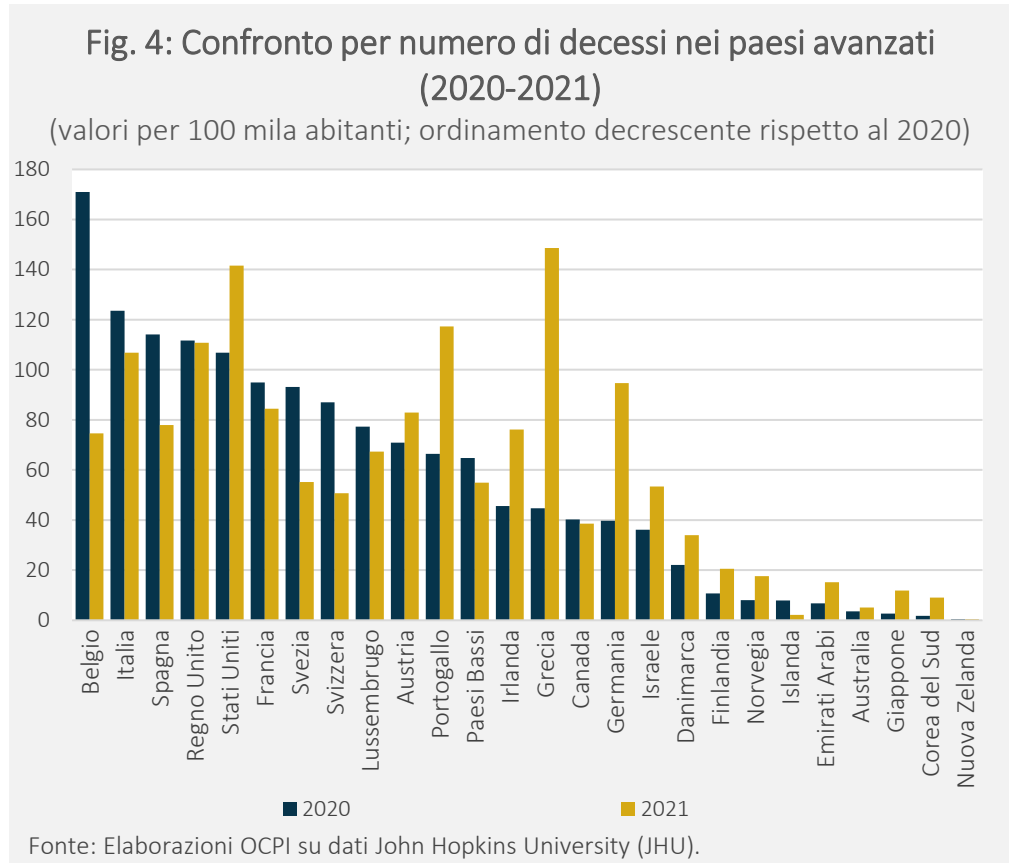
Chi ha avuto il maggior numero di decessi nel 2021?

I primi dieci posti nella classifica internazionale dei paesi per numero di decessi da Covid-19 ogni 100.000 abitanti nel 2021 sono occupati da quelli dell'Europa orientale, ad esclusione di Perù e Gibilterra (Tav. 1). La Bulgaria è al primo posto (con 337 decessi ogni 100.000 abitanti), mentre nel 2020 era il Perù a guidare la classifica (ora è secondo). L'Italia è alla 53esima posizione con 107 decessi (nel 2020 era quinta con 123), appena dopo il Regno Unito con 111 decessi.

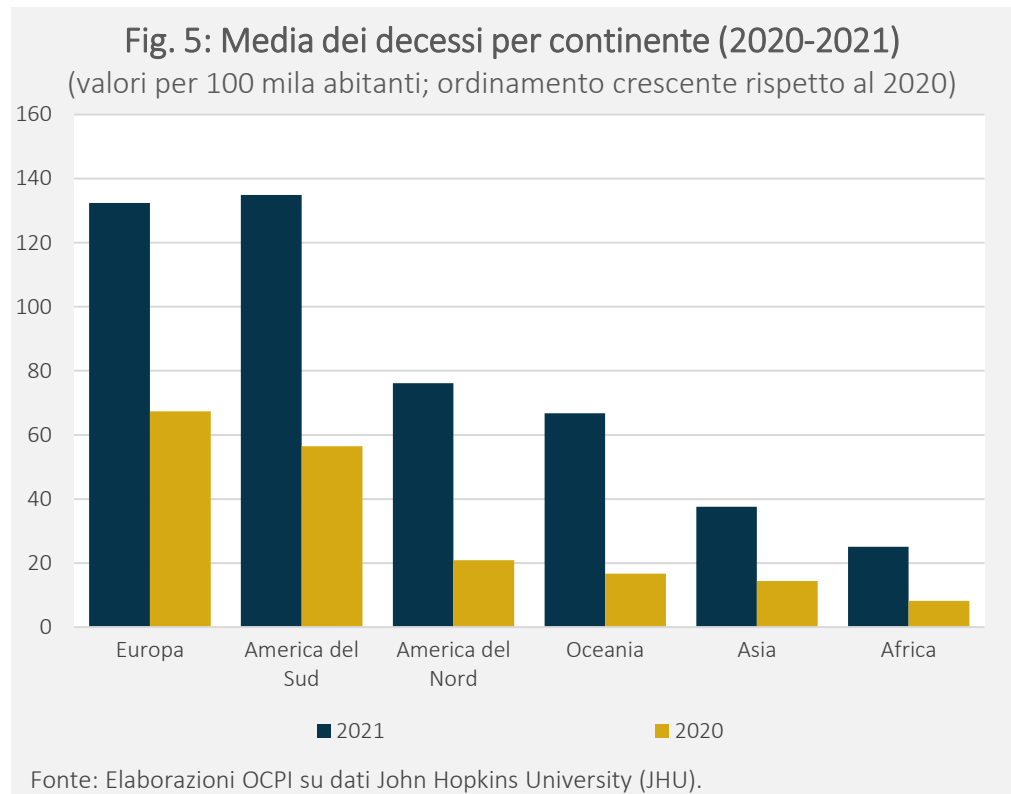
A livello europeo nel 2021 un numero maggiore di decessi si è verificato rispetto al 2020 in alcuni stati dell'Est e del Nord Europa. Oltre alla Bulgaria, infatti, Ungheria e Slovacchia sono state particolarmente colpite dalle ondate di decessi (rispettivamente 206 e 227 decessi in più rispetto al 2020) così come le tre Repubbliche Baltiche (Estonia, Lituania e Lettonia) che nel 2021 hanno registrato in media 180 decessi (contro i 38 del 2020).

Guardando ai paesi avanzati, nel 2020 il Belgio era primo (e terzo nella classifica internazionale), mentre valori minimi si riscontravano in Nuova Zelanda, Corea del Sud e Giappone (Fig.4). Un anno dopo, le ultime posizioni di questo gruppo di paesi sono rimaste essenzialmente immutate; invece, Grecia, Portogallo e Germania hanno registrato un aumento nel numero dei decessi rispetto al 2020, con la Grecia che ha registrato il maggior incremento tra i paesi considerati (rispettivamente +104, +50 e +45 decessi). Anche gli Stati Uniti che, in termini assoluti hanno rappresentato il paese con il maggior numero di decessi nel 2021 (466.678 deceduti) si trovano al 34esimo posto nella classifica internazionale (con 142 morti ogni 100mila abitanti) con un peggioramento rispetto al 2020 (35 decessi in più). Infine, il Regno Unito appare l'unico ad aver mantenuto invariato il numero di morti tra un anno e l'altro (111 morti), mentre il Belgio ha avuto il maggior decremento (96 morti in meno rispetto al 2020).

Anche tra i paesi BRICS il numero di decessi è cresciuto nel 2021: il Brasile è quello che ha avuto il maggior numero di decessi per 100 mila abitanti raddoppiandoli da 100 nel 2020 a 200 nel 2021. Subito dopo, Sud Africa e Russia (rispettivamente con 59 e 135 morti in più nel 2021); molto distante l'India (con appena 10 nel 2020 e 24 nel 2021). La Cina compare nella classifica 2021 viste le politiche drastiche adottate per eliminare la diffusione del contagio.



Focalizzandoci sul numero di decessi da Covid-19 ogni 100.000 abitanti per continente, questo risulta in media nettamente maggiore nel 2021 rispetto al 2020 (rispettivamente 79 e 31 decessi). In particolare, nel 2021 l'America Latina è la regione più colpita (135 decessi), seguita dall'Europa (132), poi l'America del Nord (76), l'Oceania (67), l'Asia (37) e infine l'Africa (25) (Fig. 5). Nel 2020 l'UE si collocava al primo posto ma con numeri nettamente inferiori rispetto al 2021 (67).



Tav. 1: Ranking mondiale per numero di decessi da Covid-19 nel 2021
(classifica per numero di decessi per 100.000 abitanti;
evidenziati i paesi dell'UE, G7, BRICS)

#	Paese	Numero di decessi per 100.000 abitanti **	#	Paese	Numero di decessi per 100.000 abitanti	#	Paese	Numero di decessi per 100.000 abitanti
1	Bulgaria	337	51	Ecuador	111	101	Turks e Caicos	52
2	Perù	332	52	Regno Unito	111	102	Oman	51
3	Georgia	304	53	Italia	107	103	Svizzera	51
4	Ungheria	304	54	Sud Africa	106	104	Malta	48
5	Bosnia e Erzegovina	286	55	N. Caledonia	103	105	Indonesia	45
6	Gibilterra	279	56	Costa Rica	102	106	Bielorussia	44
7	Montenegro	277	57	Botswana	102	107	Cipro	43
8	Moldavia	273	58	Eswatini	96	108	Cabo Verde	43
9	Slovacchia	266	59	Malaysia	96	109	Maldive	40
10	Macedonia del Nord	264	60	Germania	95	110	Canada	39
11	Rep. Ceca	228	61	Kosovo	93	111	El Salvador	38
12	Romania	224	62	Iran	91	112	Filippine	38
13	Croazia	213	63	Bolivia	90	113	I. di Man	38
14	Lettonia	207	64	Belize	90	114	Kuwait	36
15	Paraguay	202	65	Monaco	89	115	Danimarca	34
16	Brasile	200	66	Guam	88	116	Vietnam	33
17	Lituania	200	67	Barbados	88	117	Zimbabwe	31
18	Trinidad e Tobago	193	68	Giordania	86	118	Tailandia	31
19	Polinesia Francese	186	69	Francia	85	119	Myanmar	30
20	Suriname	182	70	Austria	83	120	Nepal	30

21 Polonia	180	71 Kazakhstan	83	121 Lesotho	29
22 Tunisia	177	72 Panama	81	122 Isole Faroe	29
23 Grenada	177	73 Spagna	78	123 Iraq	28
24 Ucraina	175	74 Fiji	78	124 India	24
25 Russia	175	75 Irlanda	76	125 Kirgizstan	22
		St.Vincent e			
26 Armenia	174	76 Grenadines	75	126 Finlandia	21
27 Uruguay	173	77 Belgio	75	127 Marocco	20
28 Colombia	171	78 Honduras	74	128 I. Marianne	19
				Sao Tome e	
29 St. Lucia	158	79 Giamaica	73	129 Principe	18
30 Argentina	154	80 Turchia	73	130 Zambia	18
31 Slovenia	151	81 Andorra	72	131 Cambogia	18
32 Bermuda	150	82 Cuba	72	132 Norvegia	18
33 Grecia	149	83 Albania	72	133 Comoros	17
				Rep.	
34 Stati Uniti	142	84 St. Martin	70	134 Dominicana	17
				Emirati Arabi	
35 Bahamas	139	85 Sri Lanka	67	135 Uniti	15
36 Serbia	138	86 Lussemburgo	67	136 Venezuela	15
37 Namibia	135	87 Guatemala	67	137 Singapore	14
38 Seychelles	128	88 Liechtenstein	66	138 Egitto	14
39 Estonia	128	89 Dominica	63	139 Isole Cayman	14
40 Isole Vergini Inglesi	126	90 Isole Vergini	62	140 Afghanistan	13
41 Aruba	124	91 Libia	62	141 Djibouti	13
42 Messico	120	92 Mauritius	61	142 Qatar	13
43 Chile	118	93 Bahrain	61	143 Siria	13
44 San Marino	118	94 Mongolia	61	144 Bangladesh	12
45 Sint Maarten	118	95 Azerbaijan	57	145 Brunei	12
46 Portogallo	117	96 Porto Rico	57	146 Giappone	12
47 Antigua e Barbuda	115	97 Svezia	55	...	
48 Guyana	113	98 Paesi Bassi	55	153 Corea del Sud	9
49 Libano	112	99 Israele	53	166 Australia	5
		St. Kitts e			
50 Curaçao	112	100 Nevis	53	199 Cina	0

Note: *Per i seguenti paesi non è stata possibile fare una stima in mancanza di dati: American Samoa, Anguilla, Bonaire, Cook Island, Corea del Nord, Eritrea, Falkland Island, Guadaloupe, Guernsey, Hong Kong, Jersey, Kribati, Macao, Marshall Island, Martinique, Mayotte, Micronesia, Montserrat, Nauru, Niue, Palau, Pitcairn Island, Reunion, Saba, Saint Barthelemy, Saint Helena, Saint Pierre and Miquelo, Sint Eustatiu, Solomon Island, Tokelau, Tonga, Turkmenistan, Tuvalu, Vanuatu, Wallis e Futuna.

** Per il dato sulla popolazione mondiale per paese sono stati usati gli ultimi dati disponibili di World Bank, ossia quelli del 2020.

Fonte: Elaborazioni OCPI su dati John Hopkins University (JHU) e World Bank