

Vaccini anti Covid: in UE 5.360 morti e 240.000 eventi avversi

comedonchisciotte.org/vaccini-anti-covid-in-ue-5360-morti-e-240-000-eventi-avversi/

April 8, 2021



Di Filippo Della Santa, ComeDonChisciotte.org

L'**EudraVigilance**, il database europeo per la gestione e l'analisi delle segnalazioni di sospetti eventi avversi ai medicinali autorizzati, ha aggiornato al 27 marzo 2021 il report sulle reazioni avverse rilevate in Europa a seguito della campagna di vaccinazione anti Covid-19.

Andiamo quindi a vedere quali sono i dati più recenti a nostra disposizione per i farmaci al momento autorizzati dall'Agencia Europea del Farmaco (EMA), a **tre mesi** dall'inizio delle vaccinazioni.

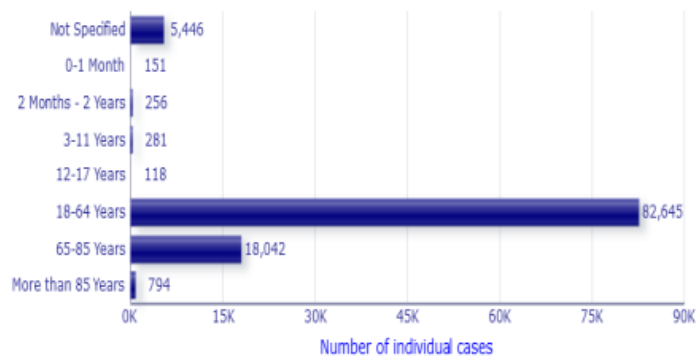
Vaccino Covid AstraZeneca

Relativamente al vaccino anti Covid AstraZeneca **ChAdOx1 nCoV-19** sono stati segnalati **107.733** eventi avversi, di cui 82.645 nella fascia di età tra 18 e 64 anni:

The number of individual cases identified in EudraVigilance for **COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)** is **107,733** (up to 27/03/2021)

Number of individual cases by Age Group

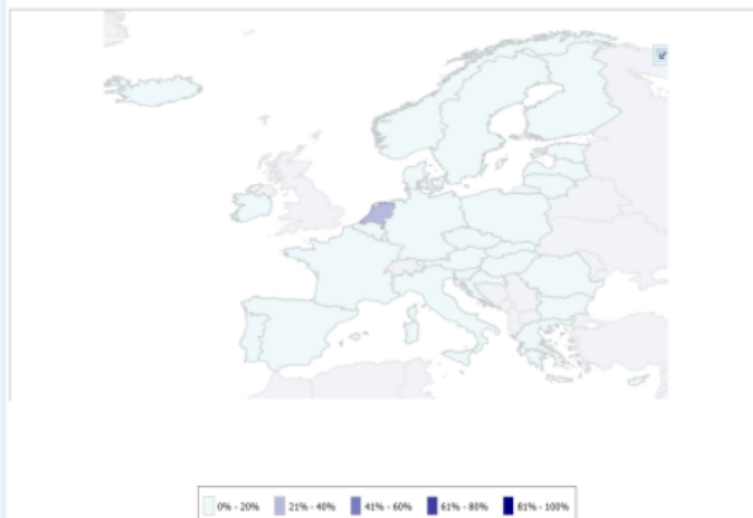
Age Group	Cases	%
Not Specified	5,446	5.1%
0-1 Month	151	0.1%
2 Months - 2 Years	256	0.2%
3-11 Years	281	0.3%
12-17 Years	118	0.1%
18-64 Years	82,645	76.7%
65-85 Years	18,042	16.7%
More than 85 Years	794	0.7%
Total	107,733	100.0%



Gli Stati con più eventi avversi segnalati sono Olanda (10.324 casi), Italia (7.264 casi) e Francia (7.214 casi):

Number of individual cases identified in EudraVigilance in EEA countries for **COVID-19 VACCINE ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19)** (up to 27/03/2021)

The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country



Di tutte le reazioni circa il 62% sono indicate come “**gravi**” e, secondo quanto indicato dall’EMA, esse corrispondono ad un:

“evento medico che provoca la morte, è pericoloso per la vita, richiede ricovero in ospedale, provoca altra affezione di rilevanza medica o prolungamento dell’ospedalizzazione esistente, provoca disabilità o invalidità persistente o significativa, oppure rappresenta un’anomalia congenita o un difetto alla nascita. Inoltre, può riferirsi ad altri eventi medici importanti che potrebbero non essere correlati immediatamente a un pericolo di vita o provocare la morte o l’ospedalizzazione, ma potrebbero compromettere il paziente o richiedere un intervento (trattamento) per evitare uno degli altri esiti sopra elencati.”

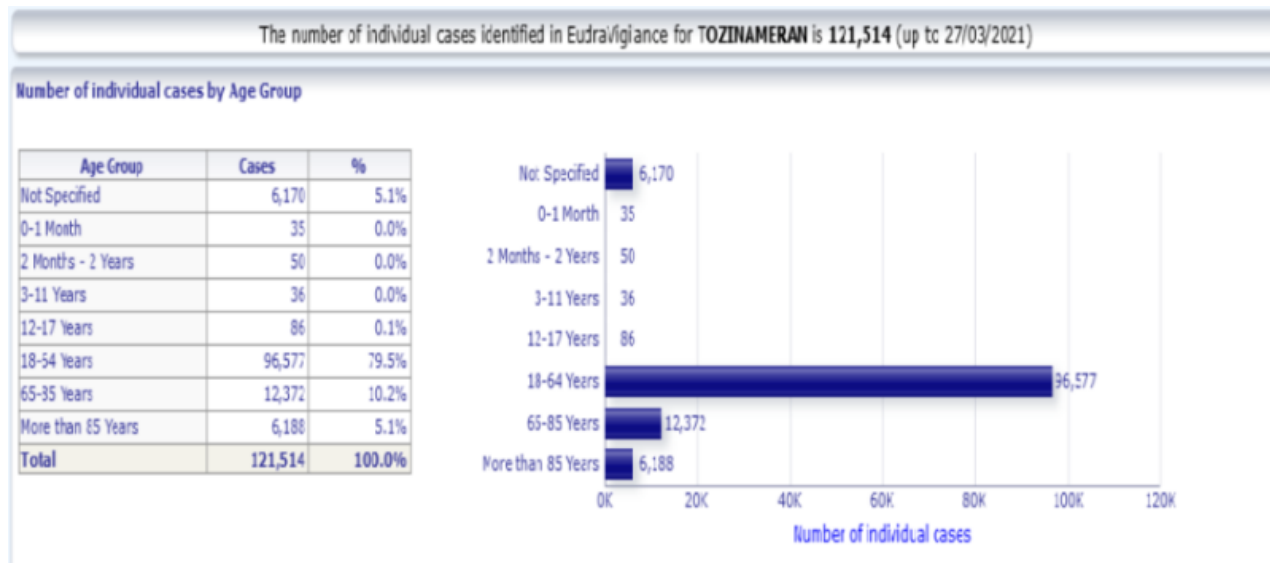
Relativamente agli esiti fatali si contano **837 decessi** successivi alla somministrazione del vaccino Covid AstraZeneca, come possiamo osservare in figura:

Vaccino Covid Pfizer/Biontech

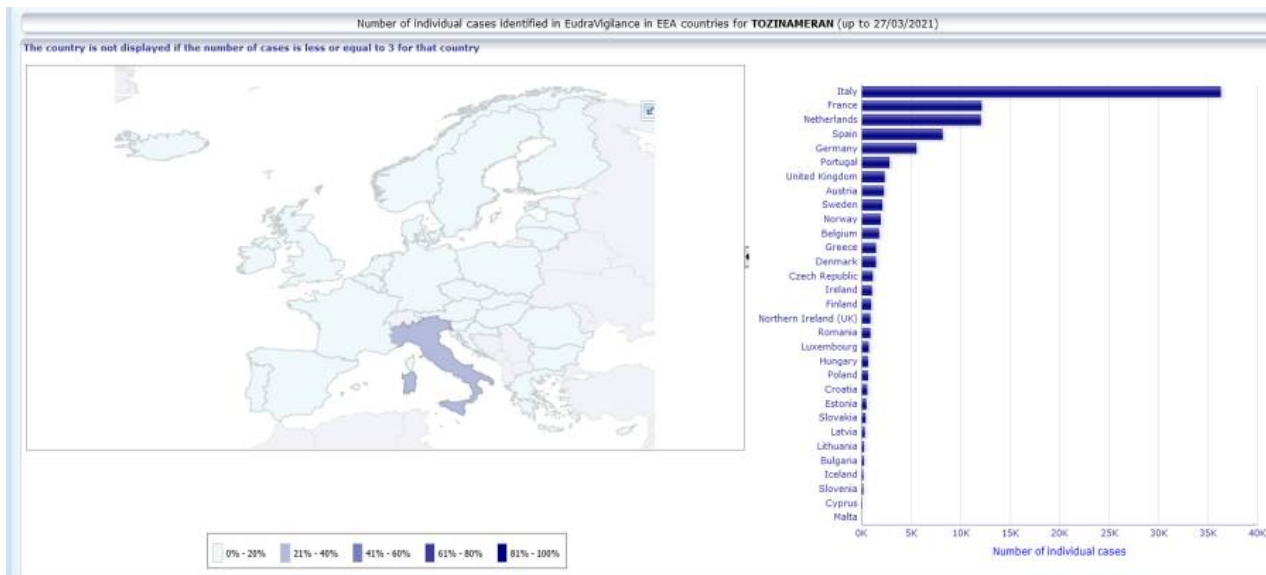
Per quanto riguarda il vaccino anti Covid Pfizer/Biontech **Tozinameran** sono stati segnalati **121.514** eventi avversi, di cui 96.577 nella fascia di età tra 18 e 64 anni:



Tipologia reazione avversa	Decessi segnalati
disturbi del sistema circolatorio e linfatico	33
disturbi cardiaci	104
anomalie congenite, genetiche e a carattere familiare	1
disturbi endocrini	1
disturbi visivi	2
disturbi gastrointestinali	34
disturbi generali e reazioni nel sito di iniezione	307
disturbi epatobiliari	3
disturbi immunitari	2
complicanze infettive	67
reazioni a causa di infortuni, avvelenamento o complicazioni procedurali	9
disturbi metabolici e nutrizionali	7
disturbi del tessuto muscoloscheletrico e connettivo	7
neoplasie benigne, maligne o non specificate	2
disturbi neurologici	105
disturbi psichici	4
disturbi renali e dell'apparato urinario	8
disturbi polmonari e delle vie respiratorie	79
disturbi dermatologici	6
eventi sociali	2
procedure mediche e chirurgiche	8
disturbi vascolari	37
reazioni con indagini in corso	9
DECESSI ChAdOx1 nCoV-19	837



L'Italia si trova al primo posto per numero di casi individuali segnalati (36.295 casi), seguita da Francia (12.124 casi) e Olanda (12.046 casi):



Di tutte le reazioni indicate dall'Eudravigilance, circa il 31% sono indicate come “gravi”. E' possibile inoltre estrarre dal portale un totale di **3268 decessi** successivi alla somministrazione del vaccino anti Covid Pfizer/Biontech, come possiamo osservare in figura:

Vaccino Covid Moderna

Relativamente al vaccino anti Covid Moderna **CX-024414** al 27 marzo si rilevano **9625** eventi avversi (circa il 47% dei quali indicati come “gravi”), di cui 6059 nella fascia di età tra 18 e 64 anni:

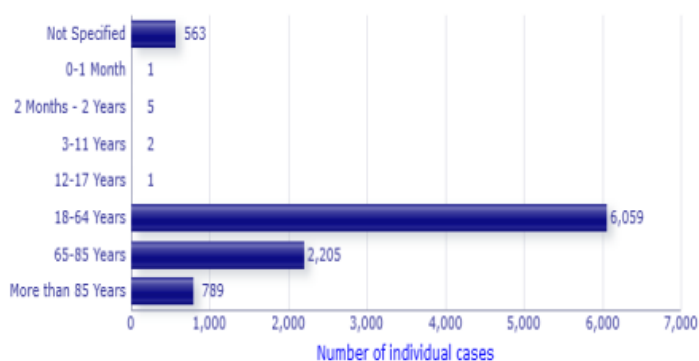


Tipologia reazione avversa	Decessi segnalati
disturbi del sistema circolatorio e linfatico	21
disturbi cardiaci	368
anomalie congenite, genetiche e a carattere familiare	2
disturbi dell'orecchio e del sistema vestibolare	2
disturbi endocrini	1
disturbi visivi	3
disturbi gastrointestinali	172
disturbi generali e reazioni nel sito di iniezione	1147
disturbi epatobiliari	14
disturbi immunitari	13
complicanze infettive	332
reazioni a causa di infortuni, avvelenamento o complicazioni procedurali	49
disturbi metabolici e nutrizionali	69
disturbi del tessuto muscoloscheletrico e connettivo	33
neoplasie benigne, maligne o non specificate	3
disturbi neurologici	267
disturbi psichici	47
disturbi renali e dell'apparato urinario	50
disturbi polmonari e delle vie respiratorie	381
disturbi dermatologici	26
eventi sociali	6
procedure mediche e chirurgiche	5
disturbi vascolari	115
disturbi dell'apparato riproduttivo	1
disturbi in gravidanza, allattamento e complicanze perinatali	4
reazioni con indagini in corso	137
DECESSI Tozinameran	3268

The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414) is 9,625 (up to 27/03/2021)

Number of individual cases by Age Group

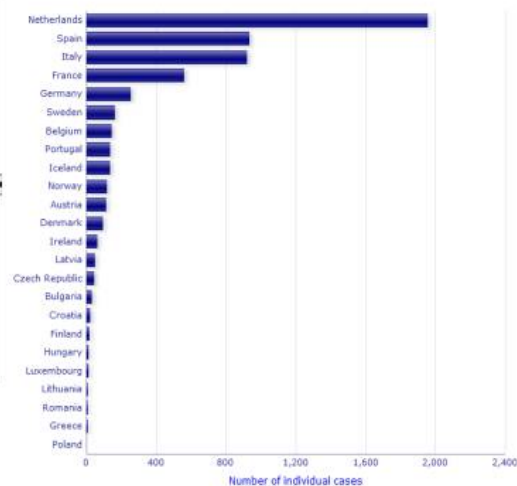
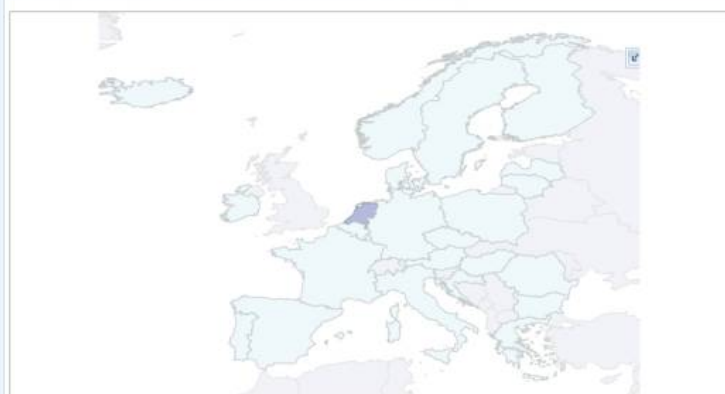
Age Group	Cases	%
Not Specified	563	5.8%
0-1 Month	1	0.0%
2 Months - 2 Years	5	0.1%
3-11 Years	2	0.0%
12-17 Years	1	0.0%
18-64 Years	6,059	63.0%
65-85 Years	2,205	22.9%
More than 85 Years	789	8.2%
Total	9,625	100.0%



L'Italia si trova al terzo posto con 922 casi, dietro Olanda (1956 casi) e Spagna (937 casi):

Number of individual cases identified in EudraVigilance in EEA countries for COVID-19 MRNA VACCINE MODERNA (CX-024414) (up to 27/03/2021)

The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country



In merito ai **1255 decessi** segnalati, infine, la situazione per le diverse categorie di reazioni disponibili sulla piattaforma dell'EMA è riassunta in figura:

Conclusioni

Da tali dati emergono subito alcune anomalie da segnalare, come ad esempio l'elevato numero di eventi avversi relativi al nostro paese.

Questo potrebbe trovare giustificazione se l'Italia fosse avanti nella campagna di vaccinazione, ma non ci sono sostanziali differenze rispetto agli altri paesi europei in termini di dosi somministrate per 100 persone, come possiamo osservare in figura:

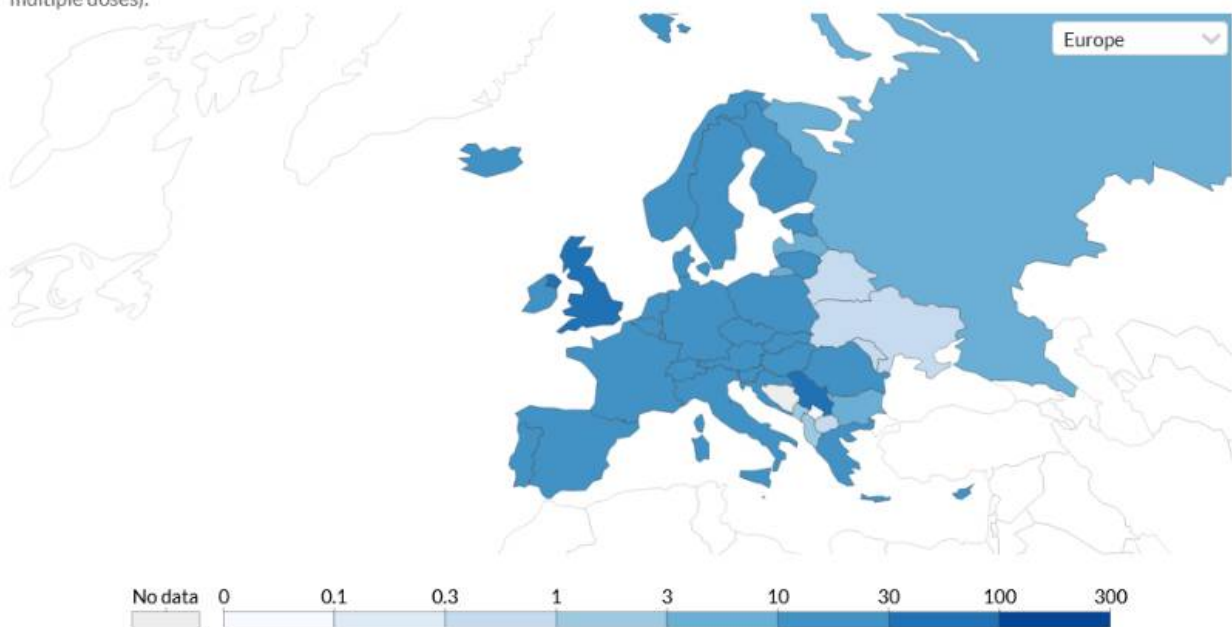
EudraVigilance

Tipologia reazione avversa	Decessi segnalati
disturbi del sistema circolatorio e linfatico	10
disturbi cardiaci	124
disturbi visivi	2
disturbi gastrointestinali	43
disturbi generali e reazioni nel sito di iniezione	548
disturbi epatobiliari	2
disturbi immunitari	1
complicanze infettive	69
reazioni a causa di infortuni, avvelenamento o complicazioni procedurali	21
disturbi metabolici e nutrizionali	22
disturbi del tessuto muscoloscheletrico e connettivo	25
neoplasie benigne, maligne o non specificate	3
disturbi neurologici	138
disturbi psichici	16
disturbi renali e dell'apparato urinario	13
disturbi polmonari e delle vie respiratorie	111
disturbi dermatologici	13
eventi sociali	3
procedure mediche e chirurgiche	5
disturbi vascolari	46
reazioni con indagini in corso	40
DECESSI CX-024414	1255

COVID-19 vaccine doses administered per 100 people, Mar 27, 2021

Total number of vaccination doses administered per 100 people in the total population. This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).

Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 4 April, 08:15 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Dosi somministrate per 100 persone, fonte [Ourworldindata.org](https://ourworldindata.org).

Un'altra anomalia che emerge per l'Italia è il basso tasso di segnalazione per le reazioni avverse in seguito al vaccino AstraZeneca. Ricordiamo infatti che per l'AIFA:

“Il Decreto del Ministero della Salute 30 aprile 2015 **ha ribadito l’obbligo** di segnalare tempestivamente le sospette reazioni avverse da farmaci e da vaccini e ha definito dei limiti di tempo entro cui gli operatori sanitari sono tenuti ad effettuare la segnalazione alla Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF) dell’AIFA.”

Rimane difficile, pertanto, credere che al 27 marzo siano solamente 7200 i sospetti eventi avversi segnalati, e la spiegazione più semplice di queste incongruenze ci viene fornita dalla stessa Agenzia Europea del Farmaco:

“I dati disponibili sul portale si basano su **reazioni avverse segnalate spontaneamente** da pazienti, operatori sanitari o altre fonti, le quali vengono successivamente inviate elettronicamente a EudraVigilance sotto forma di ICSR da parte delle autorità nazionali di regolamentazione dei medicinali o delle **ditte farmaceutiche**. “

Tale sistema di sorveglianza **passivo**, quindi privo di una registrazione automatica dell’evento, rischia di condurre ad una forte sottostima delle reazioni avverse, e ciò spiegherebbe le anomalie sopra osservate.

Questo è anche quanto avviene per il database statunitense *Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)*, per il quale questo report dell’Harvard Pilgrim Health Care del 2011 suggerisce come **meno dell’1%** di tutti gli eventi avversi legati alle vaccinazioni siano segnalati al governo statunitense.

Relativamente all’incidenza dei singoli farmaci le dosi somministrate per ciascuna tipologia di prodotto non sono disponibili per tutti i paesi dell’UE, tuttavia il portale Ourworldindata.org fornisce questa classificazione per alcuni Stati, tra cui l’Italia, dalla quale abbiamo dedotto il tasso di segnalazione delle reazioni avverse **per 100.000 dosi**, sintetizzato in figura:

<i>Vaccino</i>	<i>Dosi</i>	<i>Reazioni</i>	<i>Incidenza</i>
Pfizer	7.150.000	36.295	508
AstraZeneca	1.720.000	7.264	422
Moderna	457.097	922	202

Se consideriamo anche i dati che provengono dalla Gran Bretagna, ne concludiamo come non ci siano sostanziali differenze in termini di pericolosità tra il vaccino caduto sotto i riflettori, il **ChAdOx1 nCoV-19**, e quelli di Pfizer e Moderna.

E allora perchè si parla dei problemi di AstraZeneca ma non di quelli relativi ai **vaccini sperimentali ad mRNA**?

La risposta non è semplice. Potrebbe semplicemente essere una questione mediatica viste le fasce di età coinvolte, o potrebbe esserci una relazione con questioni di natura economica e/o geopolitica.

Quella che è certa è invece la mancanza di trasparenza da parte dei nostri politici e responsabili della sanità, di cui riportiamo solo uno tra i molteplici esempi.

Intervistato dal tg2 (minuto 14:45), il **direttore del Policlinico San Martino di Genova Salvatore Giuffrida** commenta così il decesso della giovane insegnante ligure avvenuto nella giornata di Domenica 4 aprile, a seguito di quadro trombotico ed

emorragico cerebrale :

” In Italia per una patologia simile ogni anno si verificano 600.000 casi con 200.000 morti, quindi metterlo in stretta relazione con il vaccino è direi del tutto impossibile”

Quello che il direttore si è scordato di aggiungere, sicuramente in buona fede, è che per le 200.000 morti per malattie del sistema circolatorio (che comprendono **anche** le trombosi) registrate nel 2018 dall'ISTAT, soltanto **8000** si sono verificate nella fascia d'età interessata dai recenti fatti di cronaca:

Mortalità per territorio di evento : Causa ed età

Personalizza Esporta Grafici La tua interrogazione

Tipo dato		morti																					
Territorio		Italia																					
Sesso		totale																					
Selezione periodo		2018																					
Età	non indicato	0-4 anni	5-9 anni	10-14 anni	15-19 anni	20-24 anni	25-29 anni	30-34 anni	35-39 anni	40-44 anni	45-49 anni	50-54 anni	55-59 anni	60-64 anni	65-69 anni	70-74 anni	75-79 anni	80-84 anni	85-89 anni	90-94 anni	95 anni e più	totale	
Causa iniziale di morte - European Short List																							
■ alcune malattie infettive e parassitarie																							
■ tumori																							
malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario																							
■ malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche																							
■ disturbi psichici e comportamentali																							
■ malattie del sistema nervoso e degli organi di senso																							
■ malattie del sistema circolatorio																							
	..	28	11	5	4	7	18	24	35	72	96	198	328	377	445	583	929	1 648	2 738	3 350	2 197	765	13 858
	..	8	56	81	93	105	151	201	357	683	1 551	3 101	5 781	8 674	12 394	17 690	23 424	29 446	32 157	27 107	13 573	3 670	180 303
	..	13	5	7	7	6	8	8	12	14	22	32	55	76	72	124	198	306	508	771	672	308	3 224
	..	20	16	11	15	14	17	31	23	56	135	224	375	626	964	1 528	2 265	3 463	5 294	6 249	4 824	1 989	28 139
	1	1	3	3	7	16	21	37	57	85	125	163	216	314	636	1 600	3 919	6 967	6 921	3 539	24 631
	..	28	28	14	28	34	39	66	52	76	145	218	376	485	746	1 255	2 193	4 260	6 558	7 144	4 399	1 478	29 622
	..	50	20	9	18	36	80	116	176	308	683	1 351	2 255	3 238	4 690	7 553	11 965	21 339	36 639	54 059	50 570	25 291	220 456

Mentre i dietrofront su AstraZeneca proseguono in tutta Europa, così come l'ostinato silenzio su Pfizer e Moderna, media e politici si affannano a smentire correlazioni e pericolosità di questi farmaci ancora in fase di sperimentazione. Quello che rimane a tre mesi dall'inizio delle vaccinazioni, alla faccia del consenso **libero** e **informato**, sono le 240.000 reazioni avverse segnalate e le **5.360 persone decedute**.

Di Filippo Della Santa, ComeDonChisciotte.org