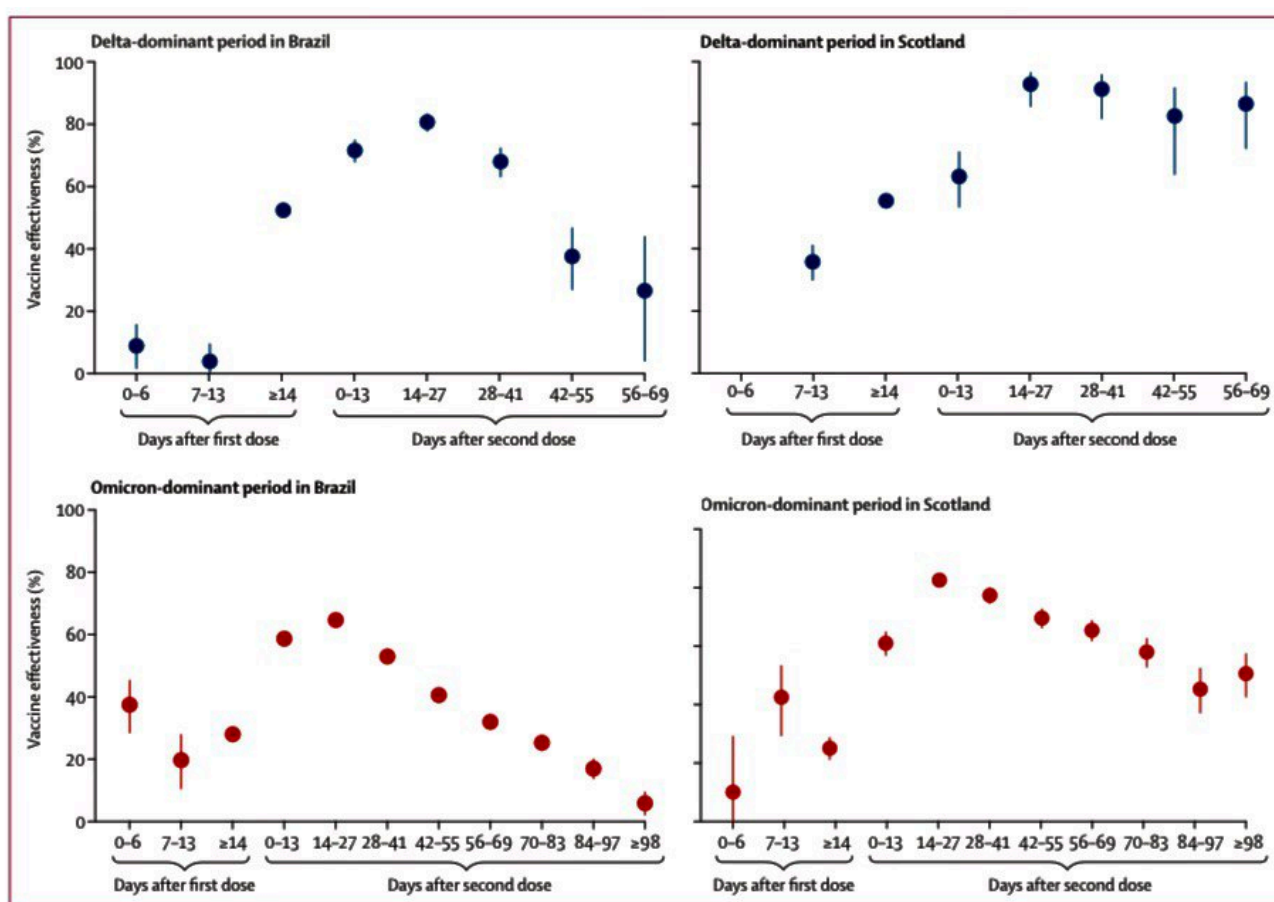


## Covid, nuovo studio: dopo il vaccino la protezione piena per i giovani dura 27 giorni

Uno studio pubblicato sulla rivista scientifica *The Lancet*, ha valutato l'associazione tra il tempo trascorso dalla doppia vaccinazione (Pfizer-Biontech) e il verificarsi di infezione sintomatica da SARS-CoV-2 e COVID-19 grave tra gli adolescenti in Brasile e in Scozia. Gli scienziati hanno riscontrato un **calo della protezione vaccinale** contro l'infezione sintomatica da COVID-19 tra i giovani (12-17 anni) brasiliani e scozzesi a partire da 27 giorni dopo la seconda dose. Mentre, la protezione contro la forma severa di COVID-19 è rimasta elevata anche dopo 3 mesi.



[Fonte: The Lancet; Efficacia vaccino Pfizer-Biontech, contro l'infezione sintomatica nel tempo.]

In particolare, [la ricerca](#) ha analizzato oltre 600.000 test su circa 3,5 milioni di adolescenti brasiliani (2.948.538) e scozzesi (404.673). Lo studio ha dimostrato che l'efficacia del vaccino **raggiunge il proprio picco tra i 14 e i 27 giorni** dopo la somministrazione della seconda dose, con un 64,7% di protezione garantita contro l'infezione sintomatica in Brasile e un 82,6% in Scozia. Allo scadere dei 27 giorni però, la salvaguardia garantita inizia a diminuire e dopo 3 mesi - nel periodo in cui la variante Omicron era dominante - la percentuale di copertura è **scesa al 50,6% in Scozia e addirittura al 5,9% in Brasile**.

Covid, nuovo studio: dopo il vaccino la protezione piena per i giovani dura 27 giorni

Almeno contro le forme gravi però, è rimasta superiore all'82%.

Analizzando i dati emersi i ricercatori concludono come segue: "I nostri risultati supportano l'importanza di massimizzare la copertura vaccinale e di **prendere in considerazione dosi di richiamo** per gli adolescenti". Insomma, la soluzione per vaccini che dimostrano scarsa protezione se non per poche settimane sarebbe quella di procedere con costanti richiami, nonostante negli adolescenti il tasso di complicanze post infezione sia del tutto trascurabile e il tasso dei decessi nella medesima fascia di età sul totale della popolazione, in Italia, sia approssimato allo 0,0% dagli stessi report ufficiali.

TABELLA 1 - DISTRIBUZIONE DELLE INFEZIONI DA SARS-CoV-2 E DEI DECESSI PER COVID-19 SEGNALATI IN ITALIA PER FASCIA DI ETÀ E SESSO DA INIZIO EPIDEMIA

Classe di età (in anni)	Soggetti di sesso maschile					Soggetti di sesso femminile					Diagnosi totali				
	N. diagnosi	% diagnosi	N. deceduti	% del totale deceduti	Letalità %	N. diagnosi	% diagnosi	N. deceduti	% del totale deceduti	Letalità %	N. diagnosi	% diagnosi	N. deceduti	% del totale deceduti	Letalità %
0-9	960.515	9,6	19	0,0	<0,1	896.816	8,0	17	0,0	<0,1	1.857.331	8,7	36	0,0	<0,1
10-19	1.274.997	12,8	17	0,0	<0,1	1.273.964	11,3	14	0,0	<0,1	2.548.961	12,0	31	0,0	<0,1
20-29	1.180.269	11,8	83	0,1	<0,1	1.289.774	11,5	48	0,1	<0,1	2.470.047	11,6	131	0,1	<0,1
30-39	1.307.431	13,1	273	0,3	<0,1	1.561.975	13,9	163	0,2	<0,1	2.869.410	13,5	436	0,3	<0,1
40-49	1.557.740	15,6	1.085	1,2	0,1	1.881.587	16,7	524	0,7	<0,1	3.439.328	16,2	1.609	1,0	<0,1
50-59	1.537.338	15,4	4.310	4,6	0,3	1.784.316	15,8	1.815	2,4	0,1	3.321.656	15,6	6.125	3,6	0,2
60-69	1.005.552	10,1	12.042	12,8	1,2	1.126.496	10,0	5.002	6,7	0,4	2.132.049	10,0	17.044	10,1	0,8
70-79	715.058	7,2	27.446	29,1	3,8	773.051	6,9	13.936	18,6	1,8	1.488.109	7,0	41.382	24,5	2,8
80-89	375.211	3,8	36.650	38,9	9,8	501.441	4,5	31.342	41,9	6,3	876.659	4,1	67.992	40,2	7,8
>90	66.248	0,7	12.372	13,1	18,7	173.864	1,5	21.862	29,3	12,6	240.112	1,1	34.234	20,3	14,3
Non noto	114	0,0	1	0,0	0,9	114	0,0	1	0,0	0,9	228	0,0	2	0,0	0,9
<b>Totale</b>	<b>9.980.473</b>	<b>47,0</b>	<b>94.298</b>	<b>55,8</b>	<b>0,9</b>	<b>11.263.398</b>	<b>53,0</b>	<b>74.724</b>	<b>44,2</b>	<b>0,7</b>	<b>21.243.890</b>	<b>-</b>	<b>169.022</b>	<b>-</b>	<b>0,8</b>

Nota: La tabella non include i casi per cui non è noto il sesso

[REPORT ESTESO ISS COVID-19: aggiornamento nazionale del 03/08/2022.]

[di Iris Paganessi]