

Tutti i numeri sugli ultimi due mesi di Covid

I dati dell'Iss mostrano che i vaccini funzionano soprattutto nel contenere ospedalizzazioni e decessi. Purtroppo, non bastano ad azzerarli. Nelle ultime settimane, anzi, cresce l'incidenza di casi, ricoveri e morti soprattutto tra gli immunizzati più anziani

di ANTONIO GRIZZUTI

 ■ A che punto è la campagna vaccinale? Le sostanze inoculate a decine di milioni di persone funzionano? E la pandemia ha ripreso a correre, mettendoci in situazioni sanitarie simili a quelle di un anno fa?

«Guardiamo i dati» è un'intenzione sana, ma occorrono fonti certe e una chiave di lettura il meno possibile orientata. Con il Covid calza a pennello l'abusata frase sui numeri che, se torturati abbastanza a lungo, confesseranno qualsiasi cosa. Offriamo quindi ai lettori una tabella tratta dai dati della sorveglianza integrata effettuata dall'Istituto superiore di sanità, presieduto da **Silvio Brusaferrò**. I report sono disponibili al sito t.ly/rjrj sotto la dicitura «Documento esteso», e aggiornati settimanalmente. Il colpo d'occhio può essere impegnativo ma è inevitabile fornire un certo numero di dati coerenti nel tempo se si vogliono evitare banalizzazioni o conclusioni parziali e dunque errate. In tabella si ottiene il quadro dell'andamento della pandemia negli ultimi due mesi secondo gli ormai tradizionali indicatori: contagi, ricoveri, terapie intensive e decessi. Ogni dato è scomposto, oltre che per cronologia, per fasce d'età e per «condizione vaccinale»: non vaccinati (per qualunque ragione), vaccinati con una dose (ovviamente nel caso di preparati che richiedano il richiamo) e individui che hanno completato il ciclo vaccinale (non sono qui distinte le eventuali terze dosi).

Nota bene: ogni fotografia scattata con cadenza settimanale - dà conto di tutto il mese che la precede. Può non essere il modo più efficace e immediato per leggere la pandemia, ma è il metodo scelto dall'Iss e consente comunque di cogliere il trend in atto. Ad esempio, le 104.890 diagnosi totali di positività tra non vaccinati pubblicate l'8 settembre sono riferite ai 30 giorni precedenti. Scattare la stessa istantanea una settimana dopo permette di conteggiare i contagi dal 15 agosto al 15 settembre: in parte dunque sono gli stessi, ma si può apprezzare l'andamento complessivo ovviamente tarandolo con l'aumento delle quote di vaccinati. Cambiando parametro, si può così comprendere come sia del tutto normale che crescano i ricoveri tra vaccinati nel tempo: aumenta infatti anche il totale degli «inoculati» stessi. Analogo discorso per le intensive e i decessi: non vanno sommati in senso orizzontale (si sovrapporrebbero impropriamente) ma considerati nel loro trend.

Cosa dicono i dati, dunque? Che i vaccini riducono anche drasticamente ricoveri, intensive e decessi, ma non li azzerano. E che l'incidenza di contagi, ospedalizzazioni e decessi tra i vaccinati (si ottiene paragonando le percentuali delle rispettive categorie alle percentuali di vaccinati sul totale nello stesso lasso di tempo) è in leggera ma costante ascesa.

LA SITUAZIONE IN ITALIA

Popolazione vaccinata

Fasce età		8 settembre	15 settembre	22 settembre	29 settembre	6 ottobre	13 ottobre	20 ottobre	27 ottobre
Non vaccinati	12-39	42,30%	37,90%	35,10%	32,30%	29,20%	27,00%	25,40%	23,70%
	40-59	27,10%	25,40%	24,20%	23,10%	21,80%	20,80%	20,00%	18,80%
	60-79	13,60%	13,00%	12,60%	12,10%	11,50%	11,10%	10,70%	10,30%
	80+	6,40%	6,20%	6,20%	6,00%	5,80%	5,60%	5,40%	5,30%
Vaccinati ciclo incompleto	12-39	18,00%	17,90%	18,40%	17,40%	15,90%	13,50%	11,00%	9,10%
	40-59	7,70%	7,50%	7,40%	7,00%	6,50%	5,80%	5,00%	4,70%
	60-79	4,10%	3,40%	3,10%	2,80%	2,70%	2,50%	2,40%	2,20%
	80+	2,30%	2,30%	2,20%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%
Vaccinati ciclo completo	12-39	39,70%	44,20%	46,50%	50,30%	54,90%	59,50%	63,50%	67,20%
	40-59	65,20%	67,10%	68,30%	70,00%	71,70%	73,40%	75,00%	76,50%
	60-79	82,30%	83,60%	84,30%	85,10%	85,80%	86,30%	86,90%	87,40%
	80+	91,30%	91,50%	91,60%	91,90%	92,10%	92,30%	92,50%	92,70%

Diagnosi di Coronavirus (dati % e in valori assoluti)

Fasce età		8 agosto-8 settembre	15 agosto-15 settembre	22 agosto-22 settembre	29 agosto-29 settembre	6 settembre-6 ottobre	13 settembre-13 ottobre	20 settembre-20 ottobre	27 settembre-27 ottobre
Non vaccinati	12-39	74,60% 64.612	73,80% 57.228	72,90% 49.207	71,80% 38.923	70,30% 30.097	68,40% 23.744	65,00% 18.282	62,50% 16.714
	40-59	59,60% 29.879	58,90% 29.184	57,90% 26.851	56,90% 22.971	55,10% 18.899	52,80% 15.463	49,60% 12.624	47,10% 12.266
	60-79	40,50% 8.631	40,30% 8.629	39,60% 8.275	38,70% 7.353	37,60% 6.396	35,40% 5.368	32,10% 4.301	30,50% 4.207
	80+	26,00% 1.768	26,00% 1.859	25,00% 1.800	24,80% 1.653	23,00% 1.416	22,20% 1.215	20,20% 987	18,60% 941
Totale		104.890	96.900	86.133	70.900	56.808	45.790	36.194	34.128
Vaccinati ciclo incompleto	12-39	11,90% 10.267	11,10% 8.599	10,70% 7.216	10,30% 5.571	9,40% 4.044	8,60% 2.996	7,90% 2.230	6,50% 1.725
	40-59	8,40% 4.232	7,70% 3.794	7,30% 3.406	7,00% 2.808	6,40% 2.185	5,90% 1.729	5,30% 1.342	4,50% 1.176
	60-79	6,90% 1.467	5,50% 1.171	4,60% 957	4,00% 760	3,50% 588	3,30% 505	3,30% 444	3,10% 426
	80+	2,40% 163	2,30% 164	2,20% 156	2,20% 145	2,20% 135	2,20% 122	2,30% 111	1,90% 94
Totale		16.129	13.728	11.735	9.284	6.952	5.352	4.127	3.421
Vaccinati ciclo completo	12-39	13,50% 11.719	15,10% 11.700	16,40% 11.040	17,90% 9.701	20,30% 8.696	22,90% 7.964	27,00% 7.601	31,00% 8.300
	40-59	31,90% 15.993	33,40% 16.554	34,80% 16.128	36,20% 14.602	38,50% 13.201	41,30% 12.075	45,20% 11.499	48,40% 12.623
	60-79	52,60% 11.201	54,20% 11.620	55,80% 11.646	57,30% 10.901	59,00% 10.032	61,30% 9.310	64,50% 8.636	66,40% 9.175
	80+	71,60% 4.862	71,70% 5.116	72,80% 5.236	73,00% 4.856	74,80% 4.600	75,60% 4.147	77,50% 3.778	79,60% 4.033
Totale		43.775	44.990	44.050	40.060	36.529	33.496	31.514	34.131

Ospedalizzazioni (dati % e in valori assoluti)

Fasce età		8 agosto-8 settembre	15 agosto-15 settembre	22 agosto-22 settembre	29 agosto-29 settembre	6 settembre-6 ottobre	13 settembre-13 ottobre	20 settembre-20 ottobre	27 settembre-27 ottobre
Non vaccinati	12-39	89,70% 1.711	90,10% 1.705	89,30% 1.646	89,00% 1.427	88,40% 1.162	85,10% 905	84,50% 694	82,60% 557
	40-59	86,60% 2.459	86,40% 2.528	86,00% 2.539	85,30% 2.310	85,00% 1.938	83,20% 1.568	81,10% 1.185	80,90% 989
	60-79	65,70% 1.771	66,80% 1.903	66,30% 1.883	64,90% 1.750	63,60% 1.535	61,70% 1.312	58,70% 1.071	56,50% 910
	80+	37,40% 638	37,10% 705	36,20% 714	35,40% 673	33,40% 589	31,00% 489	31,00% 446	29,40% 389
Totale		6.579	6.841	6.782	6.160	5.224	4.274	3.396	2.845
Vaccinati ciclo incompleto	12-39	4,80% 92	4,00% 76	4,30% 80	4,70% 75	4,80% 63	5,80% 62	5,70% 47	5,60% 38
	40-59	4,30% 122	4,00% 116	3,70% 109	3,40% 91	3,60% 83	3,70% 69	4,00% 58	3,40% 42
	60-79	6,90% 187	5,70% 163	4,50% 129	4,20% 113	3,40% 83	3,00% 64	2,90% 53	3,20% 52
	80+	2,90% 49	2,60% 49	2,50% 49	2,70% 51	2,80% 49	3,20% 50	2,70% 39	3,00% 39
Totale		450	404	367	330	278	245	197	171
Vaccinati ciclo completo	12-39	5,50% 105	5,90% 111	6,40% 118	6,40% 102	6,80% 89	9,00% 96	9,70% 80	11,70% 79
	40-59	9,10% 258	9,70% 283	10,30% 304	11,30% 307	11,30% 258	13,10% 247	14,90% 218	15,70% 192
	60-79	27,30% 736	27,70% 792	29,10% 827	30,90% 834	32,90% 794	35,30% 752	38,40% 701	40,30% 650
	80+	59,70% 1.019	60,30% 1.145	61,30% 1.207	61,90% 1.175	63,90% 1.127	65,80% 1.038	66,30% 955	67,60% 894
Totale		2.118	2.331	2.456	2.418	2.268	2.133	1.954	1.815

Ricoveri in terapia intensiva (dati % e in valori assoluti)

Fasce età		8 agosto-8 settembre	15 agosto-15 settembre	22 agosto-22 settembre	29 agosto-29 settembre	6 settembre-6 ottobre	13 settembre-13 ottobre	20 settembre-20 ottobre	27 settembre-27 ottobre
Non vaccinati	12-39	91,30% 63	92,40% 73	93,80% 76	93,10% 67	94,50% 52	95,30% 41	92,90% 39	91,20% 31
	40-59	91,70% 275	93,10% 295	92,60% 300	92,30% 277	90,30% 234	89,60% 198	89,50% 153	84,70% 111
	60-79	75,60% 331	77,90% 366	76,20% 355	74,80% 335	73,10% 282	72,70% 248	69,70% 200	70,00% 170
	80+	46,70% 43	37,10% 52	42,70% 44	41,30% 38	39,10% 36	35,90% 28	31,90% 22	30,30% 20
Totale		712	786	775	717	604	515	414	332
Vaccinati ciclo incompleto	12-39	4,30% 3	2,50% 2	1,20% 1	1,40% 1	1,80% 1	2,30% 1	4,80% 2	8,80% 3
	40-59	2,70% 8	2,20% 7	2,20% 7	2,00% 6	1,90% 5	1,80% 4	1,80% 3	3,10% 4
	60-79	3,70% 16	3,40% 16	3,40% 16	3,10% 14	2,10% 8	2,10% 7	1,40% 4	2,50% 6
	80+	3,30% 3	1,80% 2	1,90% 2	0,00% 0	1,10% 1	1,30% 1	1,40% 1	1,50% 1
Totale		30	27	26	21	15	13	10	14
Vaccinati ciclo completo	12-39	4,30% 3	5,10% 4	4,90% 4	5,60% 4	3,60% 2	2,30% 1	2,40% 1	0,00% 0
	40-59	5,70% 17	4,70% 15	5,20% 17	5,70% 17	7,70% 20	8,60% 19	8,80% 15	12,20% 16
	60-79	20,80% 91	18,70% 88	20,40% 95	22,00% 99	24,90% 96	25,20% 86	28,90% 83	27,60% 67
	80+	50,00% 46	50,90% 56	55,30% 57	58,70% 54	59,80% 55	62,80% 49	66,70% 46	68,20% 45
Totale		157	163	173	174	173	155	145	128

Decessi (dati % e in valori assoluti)

Fasce età		8 agosto-8 settembre	15 agosto-15 settembre	22 agosto-22 settembre	29 agosto-29 settembre	6 settembre-6 ottobre	13 settembre-13 ottobre	20 settembre-20 ottobre	27 settembre-27 ottobre
Non vaccinati	12-39	87,50% 7	75,00% 9	81,20% 13	83,30% 15	84,20% 16	84,60% 11	70,00% 7	50,00% 4
	40-59	82,50% 85	84,40% 114	85,80% 127	86,50% 135	90,10% 127	89,00% 105	89,80% 79	82,90% 58
	60-79	74,30% 257	72,90% 353	71,20% 399	70,50% 425	69,10% 402	65,30% 335	63,40% 270	63,80% 222
	80+	49,90% 222	48,80% 294	47,00% 338	45,60% 352	44,30% 343	42,60% 324	42,10% 280	38,70% 227
Totale		571	770	877	927	888	775	636	511
Vaccinati ciclo incompleto	12-39	12,50% 1	8,30% 1	6,20% 1	5,60% 1	5,30% 1	7,70% 1	30,00% 3	37,50% 3
	40-59	7,80% 8	4,40% 6	3,40% 5	3,20% 5	1,40% 2	0,80% 1	1,10% 1	2,90% 2
	60-79	7,80% 27	6,40% 31	6,10% 34	5,50% 33	4,60% 27	4,90% 25	4,00% 17	3,70% 13
	80+	3,40% 15	3,30% 20	2,40% 17	2,30% 18	2,30% 18	3,20% 24	3,20% 21	3,80% 22
Totale		51	58	57	57	48	51	42	40
Vaccinati ciclo completo	12-39	0,00% 0	16,70% 2	12,50% 2	11,10% 2	10,50% 2	7,70% 1	0,00% 0	12,50% 1
	40-59	9,70% 10	11,10% 15	10,80% 16	10,30% 16	8,50% 12	10,20% 12	9,10% 8	14,30% 10
	60-79	17,90% 62	20,70% 100	22,70% 127	24,00% 145	26,30% 153	29,80% 153	32,60% 139	32,50% 113
	80+	46,70% 208	48,70% 288	50,60% 364	52,10% 402	53,40% 413	54,20% 412	54,70% 364	57,50% 337
Totale		280	405	509	565	580	578	511	461

Fonte: sorveglianza integrata Iss