



ASL Brindisi

PugliaSalute

## Campagna vaccinale anti-COVID19

***-27 dicembre 2020/06 gennaio 2022-***

Prime dosi erogate  
**329.981**

Seconde dosi erogate  
**302.558**

Terze dosi erogate  
**155.221**

Dosi somministrate per seduta  
**2.237,9**

Residenti vaccinati con almeno  
una dose  
**322.577**

CV % ciclo completo nella  
popolazione residente (>5aa)  
**79,5%**

*Fonte dati: anagrafe vaccinale GIAVA Puglia*

## Metodi

La fonte dei dati utilizzata è l'anagrafe vaccinale GIAVA; l'analisi in oggetto copre il periodo 27 dicembre 2020 – 06 gennaio 2022 e si sviluppa su tre livelli: a) vaccinazioni erogate dalla ASL; b) popolazione residente vaccinata; c) personale sanitario.

Al fine del calcolo delle coperture vaccinali (CV) nella popolazione residente è stata utilizzata al denominatore la popolazione ricavata dagli archivi ISTAT relativi all'anno 2021. Una quota di soggetti tra le categorie target (es. personale sanitario) non ha ricevuto il vaccino a causa di infezione, quarantena o altra condizione che ne ha impedito l'accesso alla seduta vaccinale e, quindi, non necessariamente per rifiuto dello stesso.

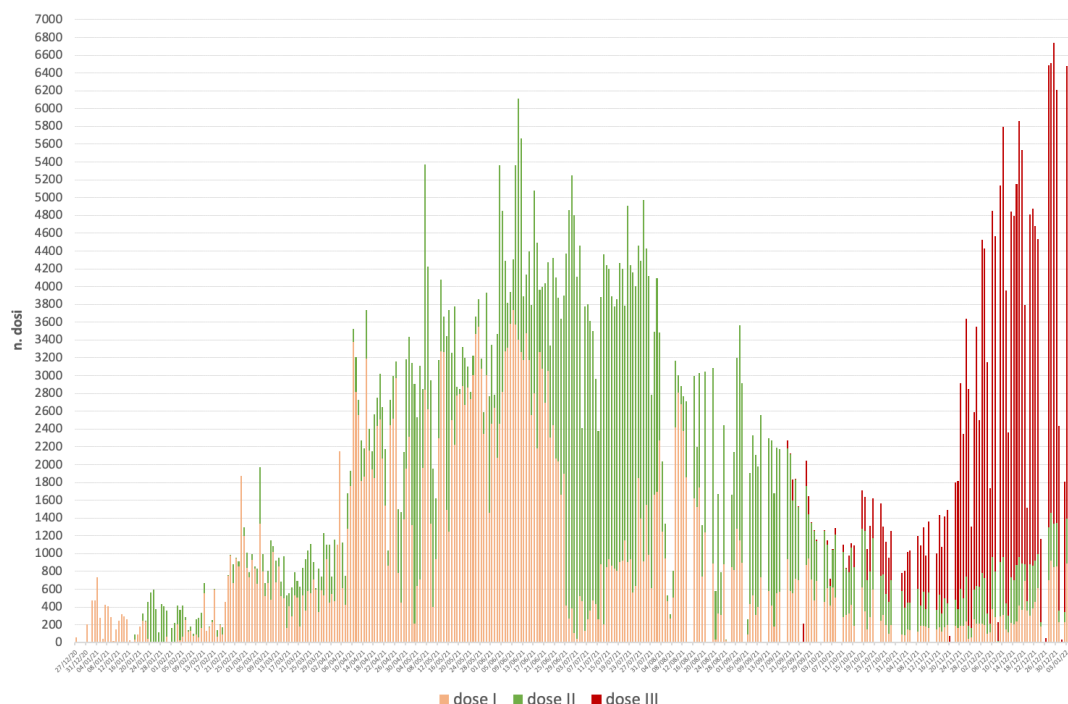
Si sottolinea che i dati analizzati sono in continua fase di consolidamento e alcune informazioni possono, quindi, risultare incomplete o essere oggetto di modifiche.

## Risultati

### a. Dosi erogate dalla ASL Brindisi

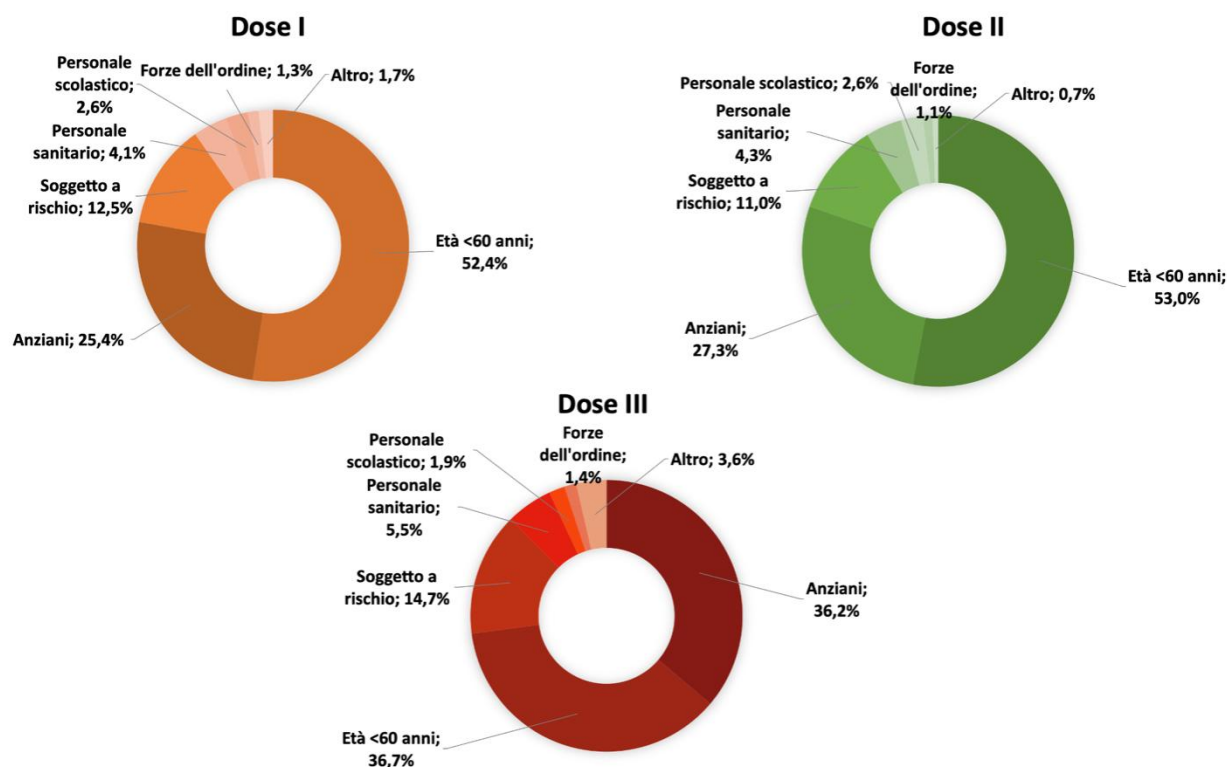
Nel periodo 27 dicembre 2020 – 06 gennaio 2022 risultano essere state somministrate 787.760 dosi di vaccino, di cui 329.981 prime dosi, 302.558 seconde dosi e 155.221 terze dosi; mediamente, sono state somministrate 2.237,9 dosi per giornata di vaccinazione (grafico a.1).

**Grafico a.1. Distribuzione temporale delle dosi somministrate.**



Il 68,2% (n=536.930) delle dosi somministrate risultano essere Pfizer/BioNTech, il 18,3% (n=144.455) Moderna, il 10,9% (n=86.087) AstraZeneca, l'1,5% (n=12.093) Janssen e lo 0,1% (n=8.195) Pfizer/BioNTech pediatrico. La distribuzione delle dosi somministrate, per categoria target, è descritta nel grafico a.2.

**Grafico a.2. Distribuzione (%) delle dosi somministrate, per dose I, II e III e categoria target.**



## *b. Popolazione residente*

Nel periodo 27 dicembre 2020 – 06 gennaio 2022 risultano essere stati vaccinati 293.180 residenti (età  $\geq 12$  anni) con il ciclo completo (CV: 84,5%), 314.758 con almeno una dose (CV: 90,7%) e 148.136 vaccinati con terza dose (CV: 42,7%); le CV%, per classe d'età e sesso, sono descritte in tabella b.1.

**Tabella b.1. Numero di dosi somministrate ai residenti nella provincia di Brindisi (età  $\geq 12$ anni) e relativa copertura vaccinale (%), per classe d'età e sesso.**

Classe d'età	Femmine		Maschi		Totale	
	n. dosi	CV%	n. dosi	CV%	n. dosi	CV%
Almeno una dose						
12-19	12.506	88,34	13.231	87,58	25.737	87,94
20-29	17.030	85,22	17.493	82,30	34.523	83,71
30-39	19.194	86,64	18.526	82,72	37.720	84,67
40-49	24.974	89,33	23.552	86,62	48.526	87,99
50-59	28.374	91,96	26.481	92,19	54.855	92,07
60-69	24.893	95,07	22.331	96,34	47.224	95,67
70-79	21.482	96,91	17.891	98,43	39.373	97,59
80+	16.087	95,26	10.713	101,58	26.800	97,73
<b>Totale</b>	<b>164.540</b>	<b>91,24</b>	<b>150.218</b>	<b>90,18</b>	<b>314.758</b>	<b>90,73</b>
Ciclo completo						
12-19	11.294	79,78	11.861	78,51	23.155	79,12
20-29	15.414	77,13	15.650	73,63	31.064	75,33
30-39	17.662	79,72	16.739	74,74	34.401	77,22
40-49	23.490	84,02	21.458	78,92	44.948	81,50
50-59	26.822	86,93	24.477	85,21	51.299	86,10
60-69	23.411	89,41	20.963	90,44	44.374	89,89
70-79	20.632	93,07	17.296	95,15	37.928	94,01
80+	15.607	92,42	10.404	98,65	26.011	94,85
<b>Totale</b>	<b>154.332</b>	<b>85,58</b>	<b>138.848</b>	<b>83,35</b>	<b>293.180</b>	<b>84,51</b>
Terza dose						
12-19	1.204	8,50	1.119	7,41	2.323	7,94
20-29	4.309	21,56	3.874	18,23	8.183	19,84
30-39	6.372	28,76	5.298	23,66	11.670	26,20
40-49	11.705	41,87	9.960	36,63	21.665	39,29
50-59	15.651	50,73	13.790	48,01	29.441	49,42
60-69	14.108	53,88	13.250	57,16	27.358	55,42
70-79	14.190	64,01	12.742	70,10	26.932	66,75
80+	12.142	71,90	8.422	79,86	20.564	74,99
<b>Totale</b>	<b>79.681</b>	<b>44,18</b>	<b>68.455</b>	<b>41,10</b>	<b>148.136</b>	<b>42,70</b>

I residenti di età compresa tra 5 e 11 anni vaccinati con prima dose risultano essere 7.819 (CV: 34,3%). Le CV, per classe d'età e sesso, sono descritte in tabella b.2.

**Tabella b.2. Numero di dosi somministrate ai residenti nella provincia di Brindisi (età 5-11 anni) e relativa copertura vaccinale (%), per età e sesso.**

Età	Femmine		Maschi		Totale	
	n. dosi	CV%	n. dosi	CV%	n. dosi	CV%
<b>dose I</b>						
<b>5</b>	340	22,63	342	23,85	681	23,23
<b>6</b>	409	26,15	468	31,77	877	28,88
<b>7</b>	522	31,60	525	33,38	1.047	32,47
<b>8</b>	576	35,02	626	39,62	1.202	37,27
<b>9</b>	555	31,44	627	39,16	1.182	35,12
<b>10</b>	647	37,40	727	43,35	1.374	40,33
<b>11</b>	711	37,30	744	43,21	1.455	40,10
<b>Totale</b>	<b>3.759</b>	<b>31,96</b>	<b>4.059</b>	<b>36,70</b>	<b>7.818</b>	<b>34,26</b>
<b>Ciclo completo</b>						
<b>5</b>	4	0,27	2	0,14	6	0,20
<b>6</b>	0	0,00	1	0,07	1	0,03
<b>7</b>	1	0,06	9	0,57	10	0,31
<b>8</b>	14	0,85	5	0,32	19	0,59
<b>9</b>	21	1,19	17	1,06	38	1,13
<b>10</b>	11	0,64	10	0,60	21	0,62
<b>11</b>	16	0,84	12	0,70	28	0,77
<b>Totale</b>	<b>67</b>	<b>0,57</b>	<b>56</b>	<b>0,51</b>	<b>123</b>	<b>0,54</b>

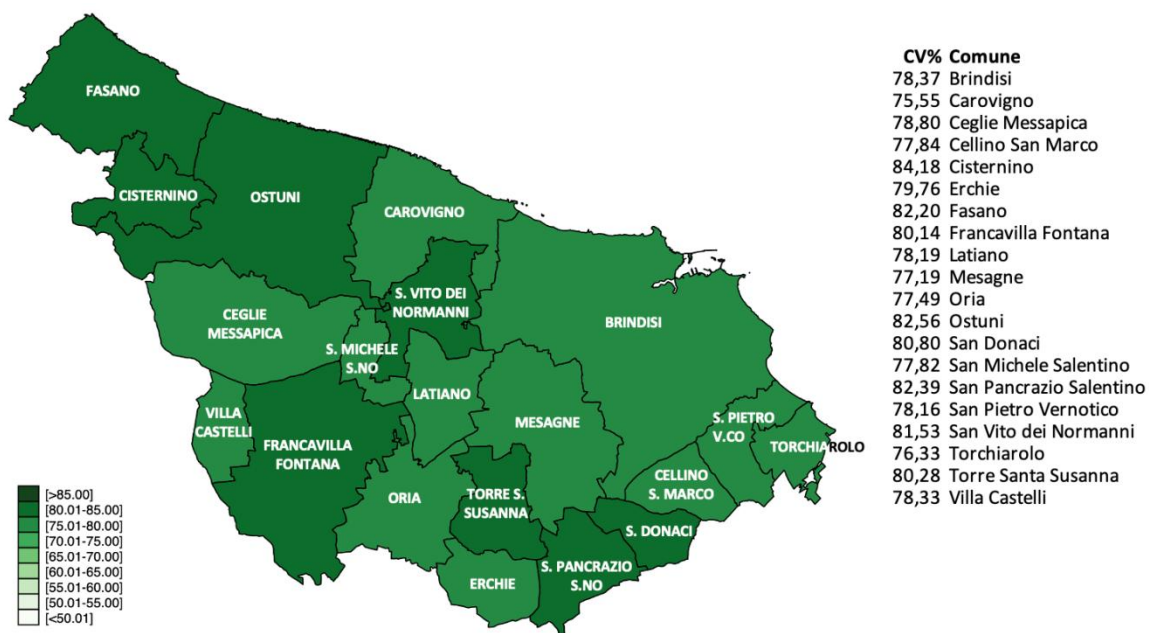
110.133 risultano essere le dosi erogate dai Medici di Medicina Generale e Pediatri di libera scelta, di cui 41.855 (38,0%) in ambito domiciliare. Il 18,3% (n=20.170) delle dosi è stato somministrato a soggetti con età 80+ anni, il 26,1% (n=28.772) a soggetti con età 70-79 anni, il 25,5% (n=28.064) a soggetti con età 60-69 anni e il 30,1% (n=33.127) a soggetti sotto i 60 anni di età. I soggetti fragili rappresentano la categoria a rischio vaccinata prevalentemente (n=66.581; 60,5%), seguita dai soggetti con età >60 anni (n=26.652; 24,2%), dai *caregiver* (n=2.223; 2,0%) e da altre categorie (n=14.667; 13,3%).

I valori di CV% per comune di residenza sono descritti in tabella b.2, cartogramma b.1 e b.2.

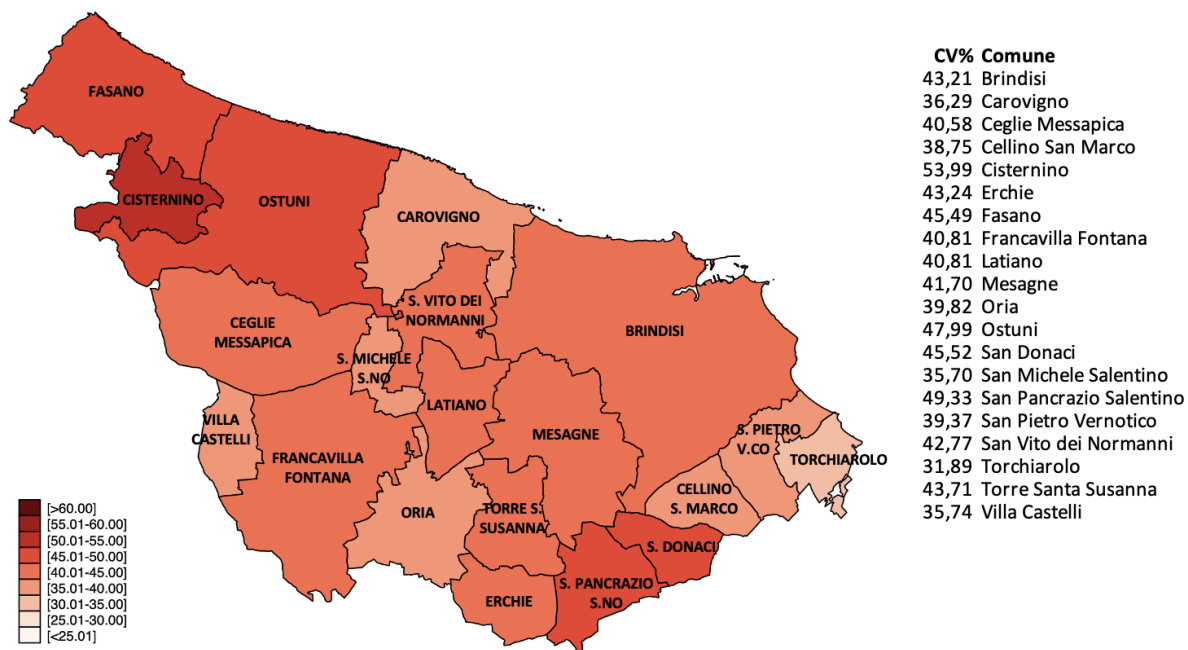
**Tabella b.2. Numero di dosi somministrate ai residenti nella provincia di Brindisi (età ≥5 anni e ≥12 anni per la dose III) e relativa copertura vaccinale (%), per comune di residenza.**

Comune	n. dose I	CV% dose I (> 5 aa)	Ciclo completo	CV% ciclo completo (> 5 aa)	n. dose III	CV% dose III (> 12 aa)
<b>Brindisi</b>	70.223	86,97	63.282	78,37	32.740	43,21
<b>Carovigno</b>	13.374	82,90	12.188	75,55	5.505	36,29
<b>Ceglie Messapica</b>	15.935	86,46	14.523	78,80	7.058	40,58
<b>Cellino San Marco</b>	5.169	85,72	4.694	77,84	2.194	38,75
<b>Cisternino</b>	9.911	90,83	9.186	84,18	5.573	53,99
<b>Erchie</b>	7.090	88,54	6.387	79,76	3.285	43,24
<b>Fasano</b>	33.707	90,12	30.743	82,20	16.040	45,49
<b>Francavilla Fontana</b>	30.098	88,64	27.213	80,14	12.920	40,81
<b>Latiano</b>	11.431	85,79	10.419	78,19	5.147	40,81
<b>Mesagne</b>	21.405	85,17	19.399	77,19	9.770	41,70
<b>Oria</b>	12.071	85,48	10.943	77,49	5.293	39,82
<b>Ostuni</b>	26.277	89,52	24.234	82,56	13.385	47,99
<b>San Donaci</b>	5.392	88,64	4.915	80,80	2.579	45,52
<b>San Michele Salentino</b>	4.957	83,41	4.625	77,82	1.995	35,70
<b>San Pancrazio Salentino</b>	8.249	90,40	7.518	82,39	4.287	49,33
<b>San Pietro Vernotico</b>	10.994	86,44	9.940	78,16	4.744	39,37
<b>San Vito Dei Normanni</b>	15.813	88,55	14.559	81,53	7.195	42,77
<b>Torchiarolo</b>	4.302	85,65	3.834	76,33	1.512	31,89
<b>Torre Santa Susanna</b>	8.683	88,20	7.904	80,28	4.037	43,71
<b>Villa Castelli</b>	7.496	86,39	6.797	78,33	2.877	35,74
<b>Totale Provincia</b>	<b>322.577</b>	<b>87,46</b>	<b>293.303</b>	<b>79,53</b>	<b>148.136</b>	<b>42,70</b>

**Cartogramma b.1. Copertura vaccinale (ciclo completo), per comune di residenza (età ≥5 anni).**



**Cartogramma b.2. Copertura vaccinale (terza dose), per comune di residenza (età ≥12 anni).**



### c. Personale sanitario

Dalle anagrafiche a disposizione la CV nel personale sanitario con almeno 1 dose è pari al 97,4% (n. dosi=5.629), la CV nel personale con ciclo completo è pari al 96,1% (n. dosi=5.553) e quella relativa alle terze dosi è pari all'87,8% (n. dosi=5.070; tabella c.1).

**Tabella c.1. Copertura vaccinale (%) negli OS, per categoria.**

Mansione	n. operatori	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo	Terza dose booster	CV% terza dose
<b>Personale ASL</b>	4.225	4.118	97,5	4.064	96,2	3.734	88,4
<b>Convenzionati</b>	365	339	92,9	332	91,0	303	83,0
<b>MMG/PLS</b>	330	330	100,0	327	99,1	316	95,8
<b>SanitaService</b>	858	842	98,1	830	96,7	717	83,6
<b>Totale</b>	<b>5.778</b>	<b>5.629</b>	<b>97,4</b>	<b>5.553</b>	<b>96,1</b>	<b>5.070</b>	<b>87,8</b>

Considerando la mansione, le CV più alte in terza dose si riscontrano tra i medici, seguiti dagli infermieri e altre figure sanitarie (Tabella c.2).

**Tabella c.2. Copertura vaccinale (%) negli OS, per mansione lavorativa.**

Mansione	n. operatori	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo	Terza dose booster	CV% terza dose
<b>Infermiere</b>	1.852	1.810	97,7	1.791	96,7	1.664	89,9
<b>Medico</b>	1.336	1.296	97,0	1.280	95,8	1.218	91,2
<b>Altro sanitario</b>	756	733	97,0	723	95,6	657	86,9
<b>Altro non sanitario</b>	545	529	97,1	518	95,1	460	84,4
<b>Ausiliario/OSS/OSA</b>	1.289	1.261	97,8	1.241	96,3	1.071	83,1
<b>Totale</b>	<b>5.778</b>	<b>5.629</b>	<b>97,4</b>	<b>5.553</b>	<b>96,1</b>	<b>5.070</b>	<b>87,8</b>

Le CV in dose III riscontrate tra il personale sanitario ASL oscillano tra il 82% e il 100% in base alla macrostruttura in cui prestano servizio (Grafico c.1).



**Grafico c.1. Copertura vaccinale (%) nel personale ASL, per macrostruttura.**

