



ASL Brindisi

PugliaSalute

## Campagna vaccinale anti-COVID19

**- 27 dicembre 2020 / 23 febbraio 2022 -**

Prime dosi erogate  
**341.425**

Seconde dosi erogate  
**327.757**

Terze dosi erogate  
**245.254**

Dosi somministrate per seduta  
**2.228,8**

Residenti vaccinati con almeno  
una dose  
**334.267**

CV% ciclo completo nella  
popolazione residente  
**86,0%**

*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 – 03 febbraio 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.

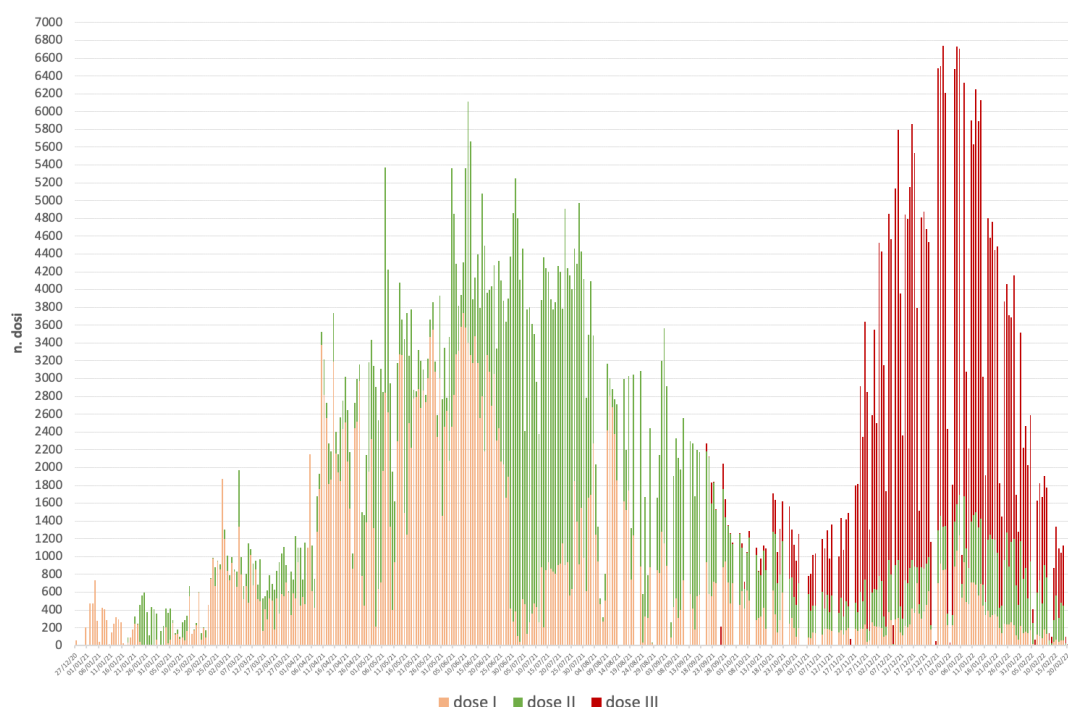
Si sottolinea che i dati analizzati sono in continua fase di consolidamento e alcune informazioni possono, quindi, risultare incomplete o essere oggetto di modifiche.

## Risultati

### a. Dosi erogate dalla ASL Brindisi

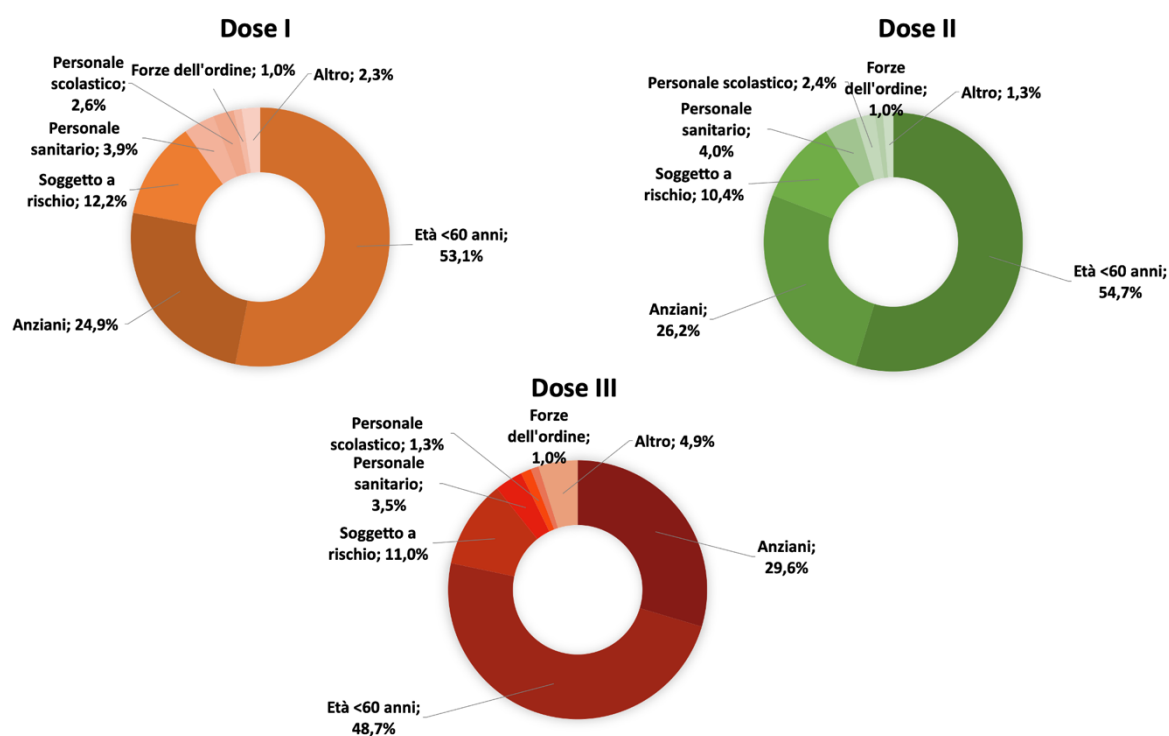
Nel periodo 27 dicembre 2020 – 23 febbraio 2022 risultano essere state somministrate 914.316 dosi di vaccino, di cui 341.425 prime dosi, 327.757 seconde dosi e 245.254 terze dosi; mediamente, sono state somministrate 2.285,8 dosi per giornata di vaccinazione (grafico a.1).

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



Il 63,2% (n=577.474) delle dosi somministrate risultano essere Pfizer/BioNTech, il 23,5% (n=214.526) Moderna, il 9,4% (n=86.097) AstraZeneca, il 2,6% (n=24.122) Pfizer/BioNTech pediatrico e l'1,3% (n=12.097) Janssen. 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 – 24 febbraio 2022 risultano essere stati vaccinati 317.032 residenti (età  $\geq 5$  anni e  $\geq 12$  anni per la dose III) con il ciclo completo (CV: 86,0%), 334.267 con almeno una dose (CV: 90,6%) e 232.691 vaccinati con terza dose (CV: 67,3%); 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  $\geq 5$  anni e  $\geq 12$  anni per la dose III) 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						
5-11	6.272	56,71	6.527	55,50	12.799	56,09
12-19	12.953	90,90	13.827	90,79	26.780	90,85
20-29	17.423	88,27	17.935	85,75	35.358	86,98
30-39	19.651	89,55	19.038	86,12	38.689	87,83
40-49	25.359	91,00	24.134	89,03	49.493	90,03
50-59	28.908	94,27	27.119	94,72	56.027	94,49
60-69	25.303	96,68	22.722	98,16	48.025	97,37
70-79	21.781	97,40	18.129	98,93	39.910	98,09
80+	16.341	96,30	10.845	102,61	27.186	98,73
<b>Totale</b>	<b>173.991</b>	<b>91,08</b>	<b>160.276</b>	<b>90,15</b>	<b>334.267</b>	<b>90,63</b>
Ciclo completo						
5-11	5.033	45,51	5.288	44,97	10.321	45,23
12-19	12.307	86,37	13.058	85,74	25.365	86,05
20-29	16.160	81,87	16.394	78,38	32.554	80,08
30-39	18.549	84,53	17.568	79,47	36.117	81,99
40-49	24.439	87,70	22.536	83,13	46.975	85,45
50-59	27.958	91,17	25.780	90,05	53.738	90,63
60-69	24.471	93,50	21.941	94,79	46.412	94,10
70-79	21.272	95,12	17.755	96,89	39.027	95,92
80+	15.938	93,93	10.585	100,15	26.523	96,32
<b>Totale</b>	<b>166.127</b>	<b>86,97</b>	<b>150.905</b>	<b>84,88</b>	<b>317.032</b>	<b>85,96</b>
Terza dose						
12-19	6.729	47,22	6.726	44,17	13.455	45,64
20-29	10.389	52,63	10.298	49,24	20.687	50,89
30-39	12.808	58,37	12.215	55,25	25.023	56,81
40-49	19.195	68,88	17.242	63,60	36.437	66,28
50-59	22.775	74,27	20.386	71,21	43.161	72,79
60-69	19.728	75,38	17.597	76,02	37.325	75,68
70-79	18.122	81,04	15.364	83,84	33.486	82,30
80+	13.821	81,45	9.296	87,96	23.117	83,95
<b>Totale</b>	<b>123.567</b>	<b>68,66</b>	<b>109.124</b>	<b>65,73</b>	<b>232.691</b>	<b>67,25</b>

I residenti di età compresa tra 5 e 11 anni vaccinati con prima dose risultano essere 12.799 (CV: 56,1%). 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>	671	44,79	673	46,93	1.344	45,84
<b>6</b>	757	48,40	777	52,75	1.534	50,51
<b>7</b>	858	51,94	876	55,69	1.734	53,77
<b>8</b>	957	58,18	970	61,39	1.927	59,75
<b>9</b>	910	51,56	978	61,09	1.888	56,09
<b>10</b>	1.016	58,73	1.108	66,07	2.124	62,34
<b>11</b>	1.103	57,87	1.145	66,49	2.248	61,96
<b>Totale</b>	<b>6.272</b>	<b>53,33</b>	<b>6.527</b>	<b>59,01</b>	<b>12.799</b>	<b>56,09</b>
<b>Ciclo completo</b>						
<b>5</b>	520	34,71	526	36,68	1.046	35,68
<b>6</b>	598	38,24	651	44,20	1.249	41,13
<b>7</b>	696	42,13	713	45,33	1.409	43,69
<b>8</b>	766	46,57	804	50,89	1.570	48,68
<b>9</b>	734	41,59	792	49,47	1.526	45,34
<b>10</b>	845	48,84	906	54,03	1.751	51,39
<b>11</b>	874	45,86	896	52,03	1.770	48,79
<b>Totale</b>	<b>5.033</b>	<b>42,80</b>	<b>5.288</b>	<b>47,81</b>	<b>10.321</b>	<b>45,23</b>

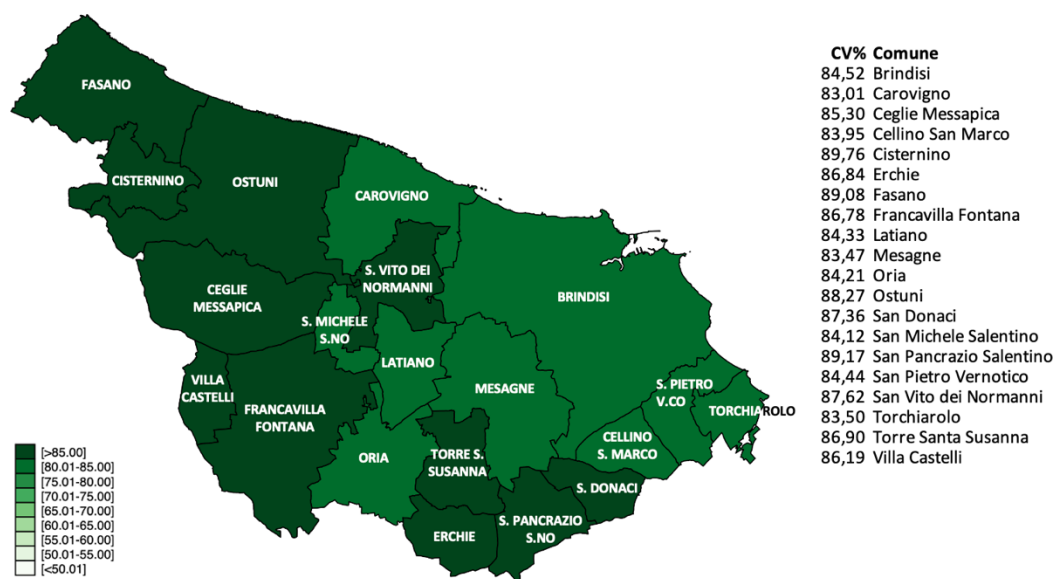
126.027 risultano essere le dosi erogate dai Medici di Medicina Generale e Pediatri di libera scelta, di cui 53.552 (42,5%) in ambito ambulatoriale. Il 17,5% (n=22.072) delle dosi è stato somministrato a soggetti con età 80+ anni, il 24,6% (n=31.027) a soggetti con età 70-79 anni, il 24,4% (n=30.700) a soggetti con età 60-69 anni e il 33,5% (n=42.228) a soggetti sotto i 60 anni di età. I soggetti fragili rappresentano la categoria a rischio vaccinata prevalentemente (n=70.180; 55,7%), seguita dai soggetti con età >60 anni (n=30.650; 24,3%), dai soggetti con età <60 anni (n=9.345; 7,4%) e da altre categorie (n=15.927; 12,6%).

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

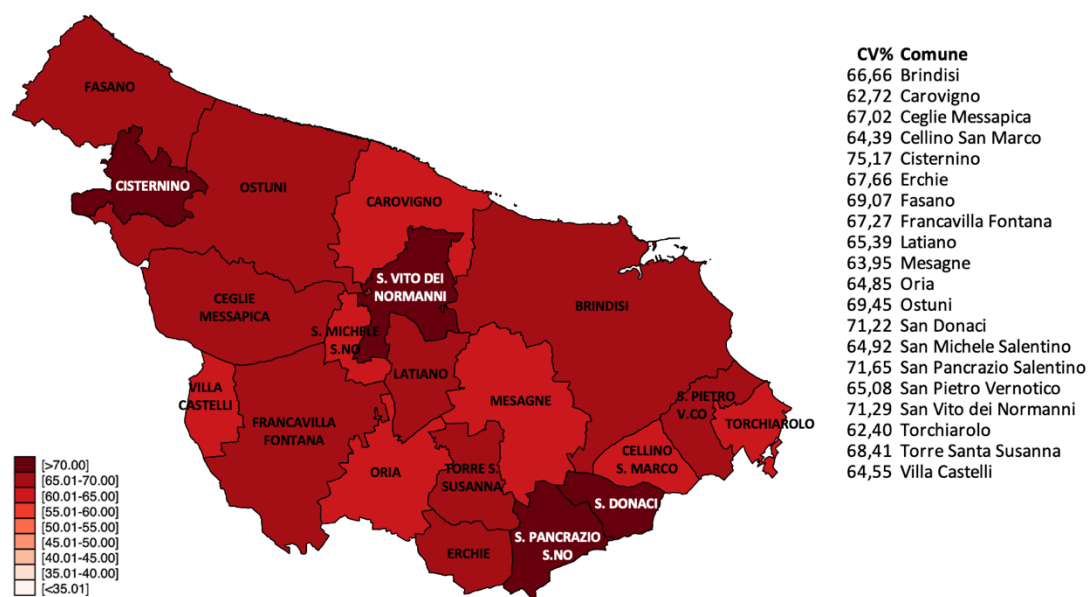
**Tabella b.2. Numero di dosi somministrate ai residenti nella provincia di Brindisi (età ≥5 anni e ≥12 anni per la dose III) e relativa copertura vaccinale (%), per comune di residenza.**

Comune	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo	n. dose III	CV% dose III
<b>Brindisi</b>	72.786	90,14	68.246	84,52	50.324	66,66
<b>Carovigno</b>	14.179	87,89	13.392	83,01	9.415	62,72
<b>Ceglie Messapica</b>	16.446	89,23	15.720	85,30	11.621	67,02
<b>Cellino San Marco</b>	5.351	88,74	5.062	83,95	3.636	64,39
<b>Cisternino</b>	10.146	92,98	9.795	89,76	7.766	75,17
<b>Erchie</b>	7.298	91,13	6.954	86,84	5.094	67,66
<b>Fasano</b>	34.782	93,00	33.317	89,08	24.224	69,07
<b>Francavilla Fontana</b>	31.111	91,62	29.468	86,78	21.293	67,27
<b>Latiano</b>	11.884	89,19	11.237	84,33	8.206	65,39
<b>Mesagne</b>	22.297	88,72	20.978	83,47	15.110	63,95
<b>Oria</b>	12.580	89,09	11.892	84,21	8.563	64,85
<b>Ostuni</b>	26.966	91,87	25.908	88,27	19.281	69,45
<b>San Donaci</b>	5.581	91,75	5.314	87,36	4.053	71,22
<b>San Michele Salentino</b>	5.235	88,09	4.999	84,12	3.625	64,92
<b>San Pancrazio Salentino</b>	8.554	93,74	8.137	89,17	6.183	71,65
<b>San Pietro Vernotico</b>	11.334	89,12	10.739	84,44	7.782	65,08
<b>San Vito Dei Normanni</b>	16.396	91,82	15.646	87,62	12.048	71,29
<b>Torchiarolo</b>	4.478	89,15	4.194	83,50	2.944	62,40
<b>Torre Santa Susanna</b>	8.981	91,22	8.555	86,90	6.306	68,41
<b>Villa Castelli</b>	7.882	90,84	7.479	86,19	5.217	64,55
<b>Totale Provincia</b>	<b>334.267</b>	<b>90,63</b>	<b>317.032</b>	<b>85,96</b>	<b>232.691</b>	<b>67,25</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 nei vaccinati con almeno 1 dose è pari al 97,5% (n. dosi=5.635), quella nei vaccinati con ciclo completo è pari al 96,6% (n. dosi=5.584) e quella nei vaccinati con terza dose è pari al 90,8% (n. dosi=5.247; 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	4.121	97,5	4.084	96,7	3.849	91,1
<b>Convenzionati</b>	365	341	93,4	336	92,1	311	85,2
<b>MMG/PLS</b>	330	330	100,0	328	99,4	320	97,0
<b>SanitaService</b>	858	843	98,1	836	97,4	765	89,4
<b>Totale</b>	<b>5.778</b>	<b>5.635</b>	<b>97,5</b>	<b>5.584</b>	<b>96,6</b>	<b>5.247</b>	<b>90,8</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	1.811	97,8	1.799	97,1	1.710	92,3
<b>Medico</b>	1.336	1.298	97,2	1.287	96,3	1.236	92,5
<b>Altro sanitario</b>	756	734	97,1	726	96,0	680	90,0
<b>Altro non sanitario</b>	545	530	97,3	522	95,8	484	88,8
<b>Ausiliario/OSS/OSA</b>	1.289	1.262	97,9	1.250	97,0	1.137	88,2
<b>Totale</b>	<b>5.778</b>	<b>5.635</b>	<b>97,5</b>	<b>5.584</b>	<b>96,6</b>	<b>5.247</b>	<b>90,8</b>

Le CV in dose III riscontrate tra il personale sanitario ASL oscillano tra l'86% e il 100% in base alla macrostruttura in cui prestano servizio (Grafico c.1).



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

