



## Campagna vaccinale anti-COVID19

**- 27 dicembre 2020 / 01 luglio 2021 -**

Prime dosi erogate

**236.698**

Seconde dosi erogate

**115.062**

Dosi somministrate per seduta  
vaccinale

**1.913,2**

Copertura vaccinale ciclo  
completo nel personale sanitario

**92,7%**

Copertura vaccinale ciclo  
completo nella popolazione  
residente

**31,0%**

Copertura vaccinale almeno una  
dose nei residenti 80+ anni

**91,4%**

*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 – 01 luglio 2021 e si sviluppa su due livelli: a) vaccinazioni erogate dalla ASL b) popolazione residente vaccinata.

Al fine del calcolo delle coperture vaccinali (CV) nella popolazione residente è stata utilizzata al denominatore la popolazione con età  $\geq 12$  anni, considerando le nuove disposizioni dell'AIFA, ricavata dalla anagrafe sanitaria aggiornata a maggio 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.

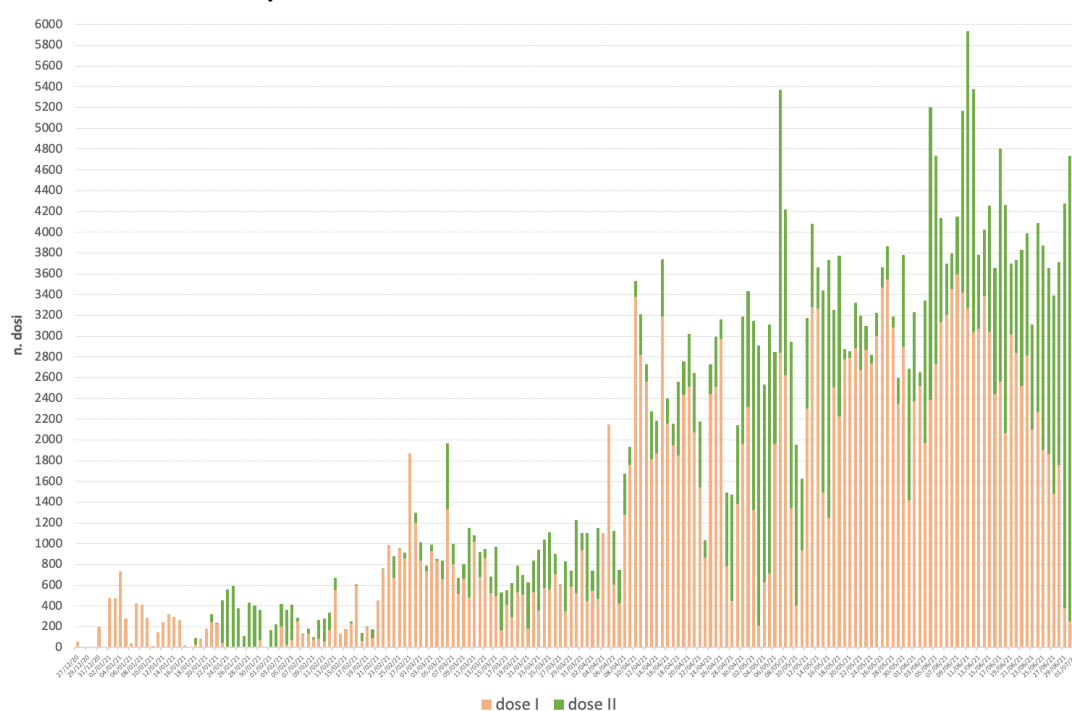
Si sottolinea che i dati analizzati sono in continua fase di consolidamento e alcune informazioni possono, quindi, risultare incomplete o essere oggetto di modifiche.

## Risultati

### a. Dosi erogate dalla ASL Brindisi

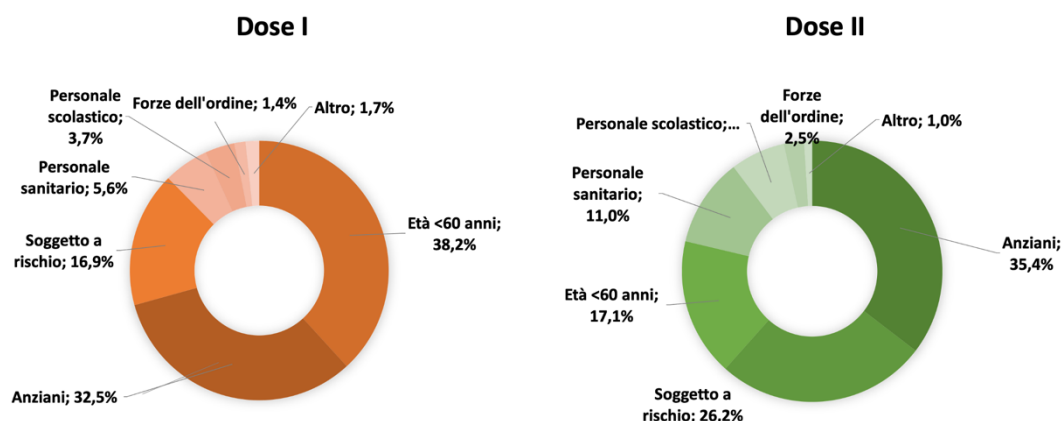
Nel periodo 27 dicembre 2020 – 01 luglio 2021 risultano essere state somministrate 352.030 dosi di vaccino, di cui 236.968 prime dosi e 115.062 seconde dosi; mediamente, sono state somministrate 1.913,2 dosi per giornata di vaccinazione (grafico a.1).

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



Il 67,3% (n=159.386) delle prime dosi somministrate risultano essere Pfizer/BioNTech, il 18,6% (n=44.148) AstraZeneca, il 9,7% (n=23.016) Moderna e il 4,4% (n=10.418) 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 e II e categoria target.**



### *Personale sanitario*

Dalle anagrafiche a disposizione il numero di operatori sanitari (OS) la CV nei vaccinati con almeno 1 dose è pari al 96,1% (n. dosi=7.440) e quella nei vaccinati con ciclo completo è pari al 92,7% (n. dosi=7.183); la distribuzione del personale sanitario per servizio di appartenenza e le relative CV sono descritte in tabella a.2.

**Tabella a.2. Copertura vaccinale (%) negli OS, per categoria.**

Mansione	n. operatori	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo
Personale ASL	4.655	4.517	97,04	4.363	93,73
Sanitaservice	1.002	960	95,81	909	90,72
Farmacisti	656	635	96,80	624	95,12
MMG/PLS	348	338	97,13	333	95,69
Odontoiatri/LP	318	293	92,14	287	90,25
ADI	260	240	92,31	229	88,08
CRI	203	193	95,07	184	90,64
Medici specialisti	131	106	80,92	102	77,86
Medici convenzionati	66	60	90,91	59	89,39
Co.Co.Co.	63	54	85,71	52	82,54
USCA	44	44	100,00	41	93,18
<b>Totale</b>	<b>7.746</b>	<b>7.440</b>	<b>96,05</b>	<b>7.183</b>	<b>92,73</b>

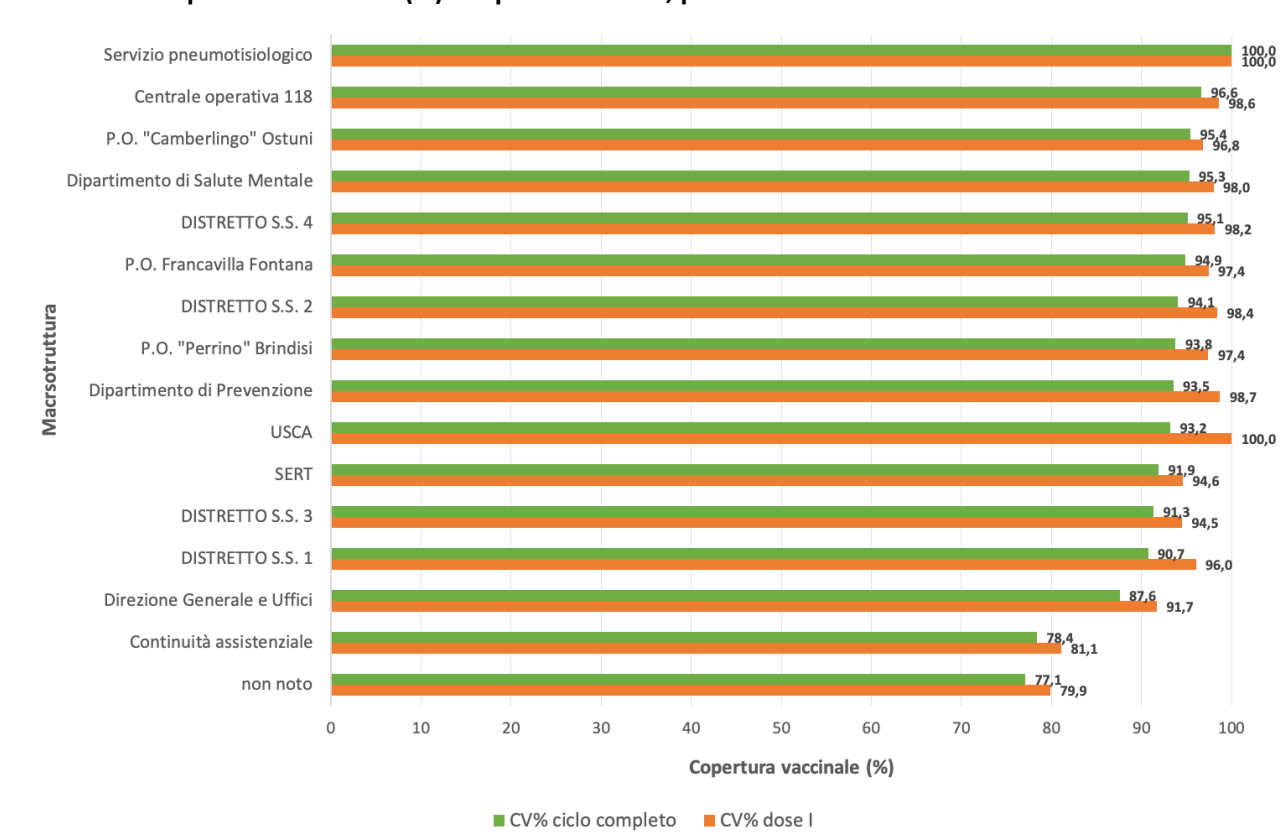
Considerando la mansione, le CV più alte si riscontrano nei farmacisti, seguiti dagli infermieri, altre figure sanitarie e medici (Tabella a.3).

**Tabella a.3. Copertura vaccinale (%) negli OS, per mansione lavorativa.**

Mansione	n. operatori	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo
Medico	1.738	1.641	94,42	1.600	92,06
Infermiere	1.812	1.766	97,46	1.708	94,26
Ausiliario/OSS/OSA	1.284	1.247	97,12	1.178	91,74
Farmacisti	656	635	96,80	624	95,12
Altro sanitario	1.996	1.922	96,29	1.854	92,89
Altro non sanitario	171	150	87,72	144	84,21
Non noto	89	79	88,76	75	84,27
<b>Totale</b>	<b>7.746</b>	<b>7.440</b>	<b>96,05</b>	<b>7.183</b>	<b>92,73</b>

Le CV in dose II riscontrate tra il personale sanitario ASL oscillano tra il 77% e il 100% in base alla macrostruttura in cui prestano servizio (Grafico a.2).

**Grafico a.2. Copertura vaccinale (%) nel personale ASL, per macrostruttura.**



## Personale scolastico

Dalle anagrafiche a disposizione il numero di operatori scolastici impiegati negli istituti della provincia risulta essere pari a 9.005; di questi, 8.422 hanno ricevuto almeno una dose di vaccino (CV: 93,5%) e per 7.860 è stato somministrato il ciclo completo (CV: 87,3%).

## Forze dell'ordine

Dalle anagrafiche a disposizione il numero di militari delle forze dell'ordine sul territorio brindisino è pari a 2.444; di questi, 2.226 hanno ricevuto almeno una dose di vaccino (CV: 91,1%) e per 1.995 è stato somministrato il ciclo completo (CV: 81,7%).

Le CV, per organizzazione, sono descritte in tabella a.4.

**Tabella a.4. Copertura vaccinale in prima e seconda dose negli OS, per mansione lavorativa.**

Organizzazione	n. personale	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo
Aeronautica Militare	7	6	85,71	6	85,71
Capitaneria di Porto	122	114	93,44	108	88,52
Carabinieri	517	481	93,04	456	88,20
Comparto Funzioni Centrali	22	20	90,91	17	77,27
Guardia di Finanza	494	474	95,95	442	89,47
Polizia di Stato	405	382	94,32	346	85,43
Polizia Locale	202	191	94,55	168	83,17
Polizia Penitenziaria	86	83	96,51	80	93,02
Polizia Provinciale	6	5	83,33	5	83,33
Prefettura	43	39	90,70	35	81,40
Vigili del Fuoco	539	431	79,96	332	61,60
<b>Totale</b>	<b>2.443</b>	<b>2.226</b>	<b>91,12</b>	<b>1.995</b>	<b>81,66</b>

## Soggetti fragili

La circolare della Regione Puglia n. 003911 del 18.05.2021 definisce i soggetti "estremamente fragili" e le "persone con comorbidità di età <60 anni senza quelle connotazioni di gravità riportata per la fragilità".

Le CV riscontrate in queste categorie sono descritte in tabella a.5.

**Tabella a.5. Copertura vaccinale in prima e seconda dose nei soggetti fragili, per categoria.**

Categoria	n. soggetti	n. dose I	CV% dose I	Ciclo completo	CV% ciclo completo
Estremamente fragili	24.757	21.247	85,8	18.019	72,8
Soggetti con comorbidità di età <60 anni	36.281	26.417	72,8	15.657	43,2

## *b. Popolazione residente*

Nel periodo 27 dicembre 2020 – 01 luglio 2021 risultano essere stati vaccinati 108.913 residenti (età  $\geq 12$  anni) con il ciclo completo (CV: 31,0%) e 226.007 con almeno una dose (CV: 64,3%); le dosi somministrate e le CV, per classe d'età e sesso, sono descritte in tabella b.1.

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

Classe d'età	CV%
Almeno una dose	
12-19	16,27
20-29	34,33
30-39	48,10
40-49	65,36
50-59	75,82
60-69	85,57
70-79	89,83
80+	91,36
Totale	64,27
Ciclo completo	
12-19	1,07
20-29	6,33
30-39	10,73
40-49	22,25
50-59	40,83
60-69	39,91
70-79	48,09
80+	85,22
Totale	30,97

65.208 risultano essere le dosi erogate dai Medici di Medicina Generale, di cui 14.751 (22,6%) in ambito domiciliare. Il 18,5% (n=12.034) delle dosi è stato somministrato a soggetti con età 80+ anni, il 26,5% (n=17.261) a soggetti con età 70-79 anni, il 27,7% (n=18.086) a soggetti con età 60-69 anni e il 27,3% (n=17.827) a soggetti sotto i 60 anni di età.

I soggetti fragili rappresentano la categoria a rischio vaccinata prevalentemente (n=46.612; 71,4%), seguita dai soggetti con età  $>60$  anni (n=12.979; 19,9%), dai *caregiver* (n=1.211; 1,9%) e da altre categorie (n=4.406; 6,8%).

Il valore di CV minimo nei soggetti vaccinati con almeno una dose si riscontra a Cellino San Marco (58,2%) e quello massimo a Cisternino (71,4%), quello minimo per il ciclo completo si riscontra a Villa Castelli (24,0%) e quello massimo a Cisternino (38,0%; Tabella b.2; Cartogramma b.1).

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

Comune	CV% dose I	CV% ciclo completo
Brindisi	65,44	30,31
Carovigno	58,16	27,41
Ceglie Messapica	66,93	31,07
Cellino San Marco	58,14	29,04
Cisternino	71,42	38,00
Erchie	64,85	30,96
Fasano	67,34	34,06
Francavilla Fontana	62,87	26,96
Latiano	63,21	31,05
Mesagne	62,90	31,48
Oria	61,34	26,78
Ostuni	68,54	34,01
San Donaci	71,24	36,18
San Michele Salentino	60,65	30,37
San Pancrazio Salentino	69,52	35,92
San Pietro Vernotico	62,50	30,23
San Vito Dei Normanni	67,16	33,03
Torchiarolo	62,26	26,60
Torre Santa Susanna	65,92	31,26
Villa Castelli	61,74	24,04
<b>Totale Provincia</b>	<b>64,27</b>	<b>30,97</b>

## Cartogramma b.1. Copertura vaccinale (ciclo completo), per comune di residenza.

