

REGIONE
PUGLIA

Intervento cofinanziato dall'Unione Europea a valere sul POR Puglia 2014-2020
Azione 3.5 - Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi

FORTUNE|HEALTH
ITALIA

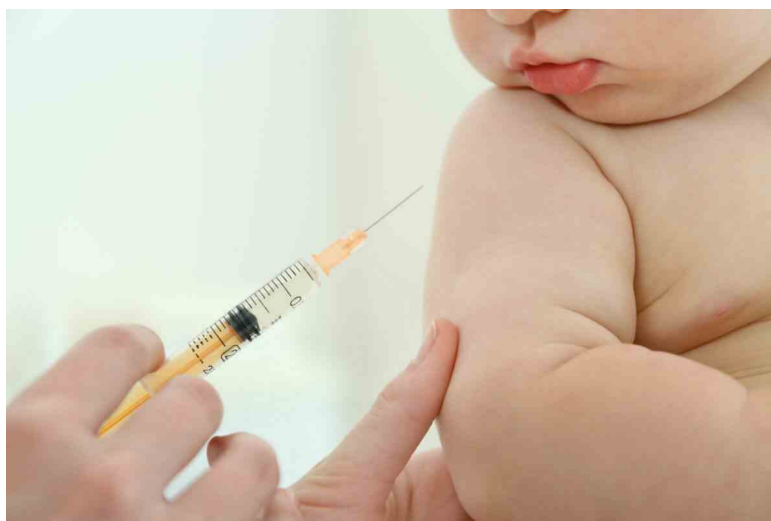
ABBONATI

Health, Sanità e Territorio

Vaccinazioni pediatriche, nel 2021 in Italia coperture sotto soglia

BY LORENZA FERRAIUOLO

AGOSTO 2, 2023



Leggi anche

In Italia le coperture per le vaccinazioni pediatriche sono sotto la soglia. E' questo il risultato emerso da uno studio di **Fondazione Gimbe**, che ha valutato l'impatto della pandemia **Covid-19** sulle coperture a **24 mesi** delle **vaccinazioni obbligatorie e raccomandate**. "La pandemia ha determinato, negli anni 2020 e 2021, un ritardo rilevante nell'erogazione di servizi e prestazioni sanitarie", sottolinea **Nino Cartabellotta**, presidente della Fondazione. Tuttavia, sulle vaccinazioni pediatriche non è mai stata condotta nessuna analisi sistemica.

Esaminando i dati pubblicati dal Ministero della Salute, Gimbe ha effettuato un



Contratto medici, rinviato tutto al 5 settembre



confronto delle coperture vaccinali nel 2020 rispetto al 2019 e nel 2021 rispetto al 2020. Le analisi sono state effettuate sui seguenti vaccini: **anti-poliomelite**, utilizzato come indicatore rappresentativo per tutti i vaccini contenuti nella formulazione esavalente: anti-poliomielite, anti-difterite, anti-tetano, anti-pertosse, anti-epatite B, anti-haemophilus influenzae B; **anti-morbillo**, utilizzato come indicatore rappresentativo per tutti i vaccini contenuti nella formulazione trivalente: anti-morbillo, anti-parotite, anti-rosolia; **anti-varicella**; **anti-pneumococco**; **anti-rotavirus**; **anti-meningococco B**.

Per la fascia d'età considerata (24 mesi) sono stati utilizzati i target raccomandati dal **Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale 2017-2019** a partire dal 2019: **≥95% per tutte le vaccinazioni**, ad eccezione dell'anti-rotavirus (≥ 75% nel 2019 e ≥ 95% dal 2020).

Coperture vaccinali, il confronto 2020/2019

Nel 2020, rispetto al 2019, nel nostro Paese si è osservata una **riduzione generale delle coperture**: anti-meningococco B (-2,68%), anti-morbillo (-1,79%), anti-pneumococco (-1,42%), anti-poliomelite (-0,99%), anti-varicella (-0,22%). In controtendenza, si rileva un netto incremento (+36,65%) per il vaccino anti-rotavirus.

Tra le vaccinazioni obbligatorie, il vaccino **anti-poliomielite** mostra una riduzione della percentuale di vaccinati in 14 Regioni, con i decrementi più alti in **Abruzzo, Basilicata, Calabria e Liguria**. La **Valle d'Aosta** invece, è l'unica a raggiungere un aumento superiore al 2%.

La riduzione delle coperture appare più marcata per la vaccinazione **anti-morbillo**. Ben **18 Regioni mostrano un calo rispetto al 2019**, con decrementi superiori a 2 punti percentuali in **Abruzzo, Calabria, Liguria, Piemonte e Basilicata**; registrano un incremento solo **Sardegna (+0,31%)**, **Provincia Autonoma di Bolzano (+1,59%)** e **Valle d'Aosta (+2,39%)**.

Per la vaccinazione **anti-varicella** le coperture diminuiscono soprattutto in **Abruzzo, Lombardia, Molise e Liguria**. Mentre aumentano nelle restanti 10 Regioni, con **Umbria, Sardegna, Provincia Autonoma di Bolzano, Lazio, Valle d'Aosta e Calabria** che superano il 2%.

Tra le vaccinazioni raccomandate, quella **anti-pneumococco** registra il decremento maggiore con solo 4 Regioni che segnano un aumento delle coperture nel 2020 rispetto al 2019 (**Provincia Autonoma di Trento, Sardegna, Valle d'Aosta e Veneto**).

L'**anti-rotavirus** registra un incremento delle coperture in tutte le Regioni. L'**anti-meningococco B** segna un incremento delle coperture per 14 Regioni e una riduzione per 7: **Lombardia, Basilicata, Umbria, Piemonte, Toscana, Abruzzo e Molise**.

Tabella 2. Differenze percentuali delle CV tra il 2021 e il 2020

Regione	POL ^a	MOR ^b	VAR	PNC	ROTA	Men B
Piemonte	0,02	0,76	2,37	0,55	2,59	4,01
Valle d'Aosta	-4,93	-3,93	-3,35	-4,05	16,52	6,71
Lombardia	1,39	0,55	3,23	1,64	5,47	69,98
Prov. Aut. Bolzano	-5,21	-6,05	-4,55	-4,50	-2,01	0,08
Prov. Aut. Trento	-0,64	-0,93	0,65	-0,06	5,79	0,97
Veneto	1,68	2,01	1,12	0,63	4,15	0,45
Friuli Venezia Giulia	1,38	1,40	1,90	3,69	8,71	7,26



Anaao, ecco quanto costerebbe curarsi senza SSN



Barbie mania, in RSA la Doll therapy per le pazienti malate di Alzheimer

Ultima ora

Contratto medici, rinviato tutto al 5 settembre

16 minuti fa

Non basta un leader per guidare un'impresa, serve un leadership team

29 minuti fa

Vaccinazioni pediatriche, nel 2021 in Italia coperture sotto soglia

1 ora fa

Frecciarossa, nuovo collegamento diretto di Trenitalia da Fiumicino a Napoli con FCO Connect

2 ore fa

Taxi in Italia, il Governo vuole un accordo subito per migliorare il servizio mentre l'Antitrust indaga

2 ore fa



FORTUNE ITALIA

N. 6 del 2023

➔ **SOMMARIO**

➔ **ARCHIVIO**

EDIZIONE DIGITALE

ABBONATI

Liguria	0,08	0,92	2,30	0,60	10,11	-6,90
Emilia-Romagna	0,90	1,78	3,24	1,15	2,71	-2,31
Toscana	-0,97	-0,60	-0,07	0,39	13,81	-3,94
Umbria	0,57	0,27	2,56	0,85	24,26	-8,41
Marche	0,41	0,15	1,08	0,91	8,39	5,06
Lazio	-0,03	2,43	0,98	4,80	16,36	4,90
Abruzzo	0,17	31,18	14,36	0,79	14,26	7,76
Molise	-1,61	2,00	6,70	-1,63	4,07	9,36
Campania	-0,06	1,20	3,34	0,53	19,82	2,47
Puglia	-1,24	-0,90	-0,72	-1,13	7,20	7,41
Basilicata	1,24	2,01	2,55	2,84	11,53	-0,17
Calabria	2,29	0,47	0,27	1,65	-2,73	-2,92
Sicilia	-2,91	-1,62	-0,44	-2,01	-0,34	2,50
Sardegna	-3,60	-2,04	-0,57	-4,60	-3,99	-4,88
Italia	-0,02	1,15	1,80	0,67	7,60	13,38

Elaborazione GIMBE su dati del Ministero della Salute.
Il colore rappresenta un delta positivo (verde) o negativo (rosso) rispetto all'anno precedente.
*Proxy per esavalente (POL, DIF, TET, PER, EP B, HIB)
*Proxy per trivalente (MOR, PAR, ROS).



Il confronto 2021/2020

Contrariamente a quanto osservato tra 2019 e 2020, il confronto tra 2020 e 2021 mostra un **generale aumento delle coperture** a livello nazionale: anti-pneumococco **(+0,67%)**, anti-morbillo **(+1,15%)**, anti-varicella **(+1,8%)**, anti-rotavirus **(+7,6%)**, anti-meningococco B **(+13,38%)**; le coperture per l'anti-poliomielite **(-0,02%)** rimangono sostanzialmente stabili.

In questo caso, per le **vaccinazioni obbligatorie**, il vaccino **anti-poliomielite** registra una riduzione superiore al 2% in **Provincia Autonoma di Bolzano, Sardegna, Sicilia e Valle d'Aosta**. La **Calabria** è l'unica a registrare un aumento di oltre il 2%.

Per il vaccino **anti-morbillo** il numero di Regioni che mostrano differenze positive passano da 3 del confronto 2019/2020 a 14 con **Abruzzo, Basilicata, Lazio, Molise, Veneto** che registrano un incremento pari o superiore al 2%, mentre **Provincia Autonoma di Bolzano, Sardegna e Valle d'Aosta** fanno segnare un decremento di più di due punti percentuali.

Per quanto riguarda l'**anti-varicella**, solo 6 Regioni mostrano una diminuzione delle coperture tra 2020 e 2021 e di queste solo **Provincia Autonoma di Bolzano e Valle d'Aosta** registrano un decremento maggiore del 2%. Aumenta anche il numero di Regioni con un incremento delle coperture superiore al 2%: **Abruzzo, Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Molise, Piemonte e Umbria**.

Le differenze 2021/2020 delle coperture per le **vaccinazioni raccomandate** sono molto eterogenee, sia tra vaccini che tra Regioni. La vaccinazione **anti-pneumococco**, ad esempio, mostra una differenza che va dal -4,6% della **Sardegna** a +4,8% del **Lazio**, con 14 Regioni che registrano un aumento nelle percentuali delle coperture, 3 delle quali superano i 2 punti percentuali (**Basilicata, Friuli Venezia Giulia e Lazio**).

L'eterogeneità appare ancora più marcata per l'**anti-rotavirus** (le variazioni 2021/2020 passano da -3,99% in **Sardegna** a +24,26% in **Umbria**) e l'**anti-meningococco B** (da -8,41% dell'**Umbria** a +69,98% della **Lombardia**).

Tabella 2. Differenze percentuali delle CV tra il 2021 e il 2020

Regione	POL*	MOR*	VAR	PNC	ROTA	Men B
---------	------	------	-----	-----	------	-------

Piemonte	0,02	0,76	2,37	0,55	2,59	4,01
Valle d'Aosta	-4,93	-3,93	-3,35	-4,05	16,52	6,71
Lombardia	1,39	0,55	3,23	1,64	5,47	69,98
Prov. Aut. Bolzano	-5,21	-6,05	-4,55	-4,50	-2,01	0,08
Prov. Aut. Trento	-0,64	-0,93	0,65	-0,06	5,79	0,97
Veneto	1,68	2,01	1,12	0,63	4,15	0,45
Friuli Venezia Giulia	1,38	1,40	1,90	3,69	8,71	7,26
Liguria	0,08	0,92	2,30	0,60	10,11	-6,90
Emilia-Romagna	0,90	1,78	3,24	1,15	2,71	-2,31
Toscana	-0,97	-0,60	-0,07	0,39	13,81	-3,94
Umbria	0,57	0,27	2,56	0,85	24,26	-8,41
Marche	0,41	0,15	1,08	0,91	8,39	5,06
Lazio	-0,03	2,43	0,98	4,80	16,36	4,90
Abruzzo	0,17	31,18	14,36	0,79	14,26	7,76
Molise	-1,61	2,00	6,70	-1,63	4,07	9,36
Campania	-0,06	1,20	3,34	0,53	19,82	2,47
Puglia	-1,24	-0,90	-0,72	-1,13	7,20	7,41
Basilicata	1,24	2,01	2,55	2,84	11,53	-0,17
Calabria	2,29	0,47	0,27	1,65	-2,73	-2,92
Sicilia	-2,91	-1,62	-0,44	-2,01	-0,34	2,50
Sardegna	-3,60	-2,04	-0,57	-4,60	-3,99	-4,88
Italia	-0,02	1,15	1,80	0,67	7,60	13,38

Elaborazione GIMBE su dati del Ministero della Salute.

Il colore rappresenta un delta positivo (verde) o negativo (rosso) rispetto all'anno precedente.

*Proxy per esavalente (POL, DIF, TET, PER, EP B, HIB)

*Proxy per trivalente (MOR, PAR, ROS).

Coperture vaccinali nel 2021

Nel 2021, in Italia, i target non vengono raggiunti per nessuna vaccinazione. Tuttavia si osserva una riduzione della variabilità nelle coperture: dal 70,4% per il vaccino anti-rotavirus al 94% per il vaccino anti-poliomielite.

Bene il **Lazio**, che raggiunge i target per tutte e tre le vaccinazioni obbligatorie.

Toscana, Emilia-Romagna, Lombardia, Umbria e Veneto raggiungono i target previsti per i vaccini anti-poliomielite e anti-morbillo, ma non per il vaccino anti-varicella. Infine, **Campania, Friuli Venezia Giulia e Molise** raggiungono i target raccomandati solo per il vaccino anti-poliomielite, per il quale la **Provincia Autonoma di Bolzano** (75,62%) si colloca in ultima posizione.

Per l'**anti-meningococco B** solo la **Lombardia** supera il target raggiungendo una copertura del 95,61%. Le Regioni che non raggiungono il target mostrano valori che variano dal 49,95% della **Provincia Autonoma di Bolzano** al 91,84% del **Veneto**. Per la vaccinazione **anti-pneumococcica** le coperture variano dal minimo della **Provincia Autonoma di Bolzano** (71,71%) al massimo di **Molise e Umbria** (94,51%).

Le coperture per l'**anti-rotavirus**, eccetto che nella **Provincia Autonoma di Bolzano** (39,68%) e in **Valle d'Aosta** (40,23%), si collocano sopra il 50% in tutte le Regioni, 11 delle quali superano il 75%: **Basilicata, Calabria, Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Molise, Piemonte, Provincia Autonoma di Trento, Puglia, Sardegna e Veneto**.

I dati del 2020 mostrano che la pandemia ha avuto un impatto rilevante sulla vaccinazione. "Il livello delle coperture vaccinali rimane sotto ai target raccomandati. Il rapido recupero del 2021, però – precisa Cartabellotta – dimostra che **i servizi vaccinali del territorio hanno retto adeguatamente l'emergenza**, riuscendo a garantire la continuità del

servizio”.

ABBONATI ORA E LEGGI CONTENUTI ESCLUSIVI

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

FORTUNE | HEALTH
ITALIA

FORTUNE © è un marchio di **FORTUNE MEDIA IP LIMITED** utilizzato sotto licenza

[Privacy Policy](#) [Privacy for Conference and Podcast](#) [Cookie Policy](#)

Copyright © 2023 We Inform Srl. All rights reserved.