AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Landesinstitut für Statistik
Kanonikus-Michael-Gamper-Str. 1 • 39100 Bozen
Tel. 0471 41 84 00 • Fax 0471 41 84 19
https://astat.provinz.bz.it
astat@provinz.bz.it

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Istituto provinciale di statistica
Via Canonico Michael Gamper 1 • 39100 Bolzano
Tel. 0471 41 84 00 • Fax 0471 41 84 19
https://astat.provincia.bz.it
astat@provincia.bz.it

astat info 23
Mai
Maggio
2023

Rückgriff auf die Alternativmedizin und Haltung gegenüber Impfungen - März 2023

Ricorso alla medicina alternativa e opinioni sulle vaccinazioni - Marzo 2023

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN
ISTITUTO DI MEDICINA GENERALE
ISTITUT DE MEDEJINA GENERELA

Auf einen Blick:
A colpo d'occhio:

25%
haben auf Homöopathen/innen und Osteopathen/innen zurückgegriffen
ha fatto ricorso all'omeopata e all'osteopata

86%
sind mit dem Schulmediziner oder der Schulmedizinerin zufrieden
è soddisfatto del medico convenzionale

46%
sind der Meinung, dass die Impfung gegen Covid-19 schädlich sein könnte
pensa che il vaccino anti-covid19 possa esser dannoso

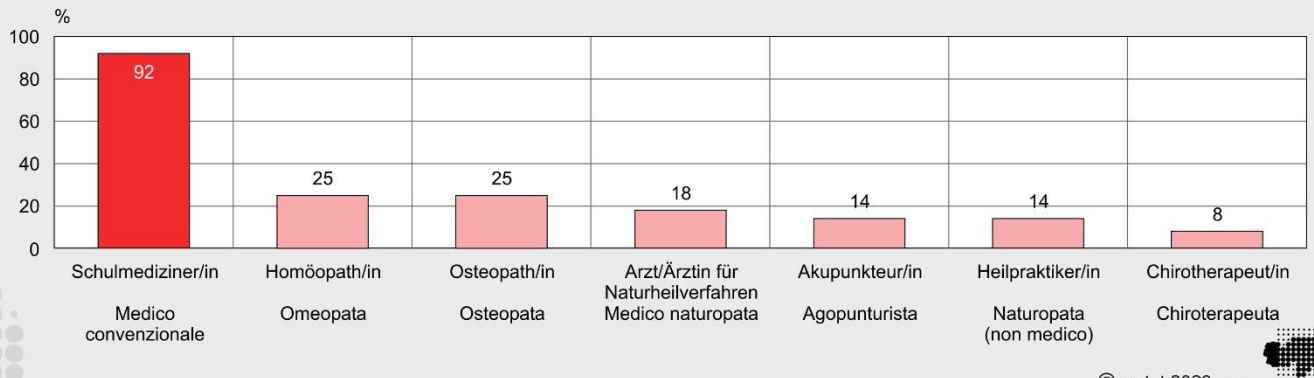
Anfang 2023 führte das Landesinstitut für Statistik ASTAT in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Institut für Allgemeinmedizin und Public Health (Claudiana) eine Stichprobenerhebung über die Einstellungen und das Verhalten der Bürger und Bürgerinnen in Bezug auf die Covid-19-Pandemie und die Impfungen sowie den Rückgriff auf Alternativmedizin durch.

Nei primi mesi del 2023 l'Istituto provinciale di statistica ASTAT, in collaborazione scientifica con l'Istituto di Medicina Generale e Public Health (presso Claudiana), ha svolto un'indagine campionaria su opinioni e comportamenti delle cittadine e dei cittadini relativamente alla pandemia di Covid-19 e alle vaccinazioni, oltre che in merito al ricorso alle medicine alternative.

Graf. 1

Personen, die Schulmedizin und Alternativmedizin in Anspruch nehmen - März 2023
Prozentwerte; Personen mit 18 Jahren und mehr

Utenti della medicina convenzionale e alternativa - Marzo 2023
Valori percentuali; persone di 18 anni e oltre



© astat 2023 - sr

Viele Südtirolerinnen und Südtiroler greifen auf Alternativmedizin zurück

Eine von vier Personen hat sich mindestens einmal im Leben an einen Homöopathen oder eine Homöopathin gewandt. Genauso viele haben sich an einen Osteopathen oder eine Osteopathin gewandt. Auch Therapeuten und Therapeutinnen der Naturheilkunde, Akupunktur und Chiropraktik werden aufgesucht, wenn auch in geringerem Ausmaß.

Molti altoatesini e altoatesine ricorrono alla medicina alternativa

Una persona su quattro ha fatto ricorso, almeno una volta nella vita, all'omeopata. Altrettanti si sono rivolti all'osteopata. Vengono consultati, benché da quote inferiori, anche professioniste e professionisti specializzati in medicina naturopatica, agopuntura e chiropratica.

Tab. 1

Haben Sie jemals einen der folgenden Anbieter oder eine der folgenden Anbieterinnen aufgesucht? - März 2023
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

Ha mai consultato uno dei seguenti professionisti o professioniste? - Marzo 2023
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre

	Schul-mediziner/in Medico convenzionale	Homöo-path/in Omeopata	Aku-punkteur/in Agopunturista	Arzt/Ärztin für Natur-heilverfahren Medico naturopata	Heil-praktiker/in Naturopata, non medico	Osteo-path/in Osteopata	Chiro-therapeut/in Chiroterapeuta	
Ja, auch in den letzten 3 Monaten	49	3	2	2	***	4	1	Sì, anche negli ultimi 3 mesi
Ja, im letzten Jahr	33	6	2	3	3	6	2	Sì, negli ultimi 12 mesi
Ja, vor Jahren	11	17	11	13	9	15	5	Sì, anni fa
Nie	8	75	86	82	86	75	92	Mai
Insgesamt	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**Totale**
davon „Ja"	*92*	*25*	*14*	*18*	*14*	*25*	*8*	*di cui "Sì"*

*** Die Genauigkeit der Schätzungen ist unzureichend (die Daten können nur veröffentlicht werden, wenn der relative Standardfehler kleiner als 25% ist).
Il livello di accuratezza della stima non è sufficiente (il dato è pubblicabile se l'errore standard relativo è inferiore al 25%).

Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

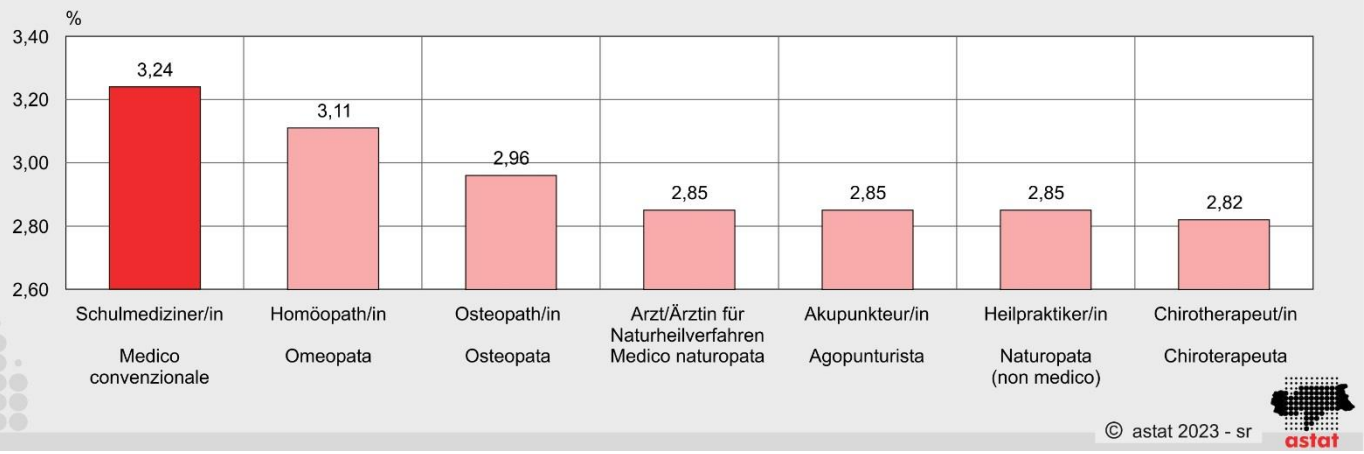
Die Alternativmedizin wird jedoch nur selten in Anspruch genommen: Die Anzahl der Personen, die sie vor Jahren genutzt haben, ist höher als die derjenigen, die im letzten Jahr darauf zurückgegriffen haben. An Schulmedizinerinnen und -mediziner wenden sich viele auch mehrmals im Jahr.

Alla medicina alternativa si ricorre comunque con cadenza non frequente: le persone che l'hanno utilizzata solo anni fa superano in tutte le tipologie quanti vi si sono rivolti nell'ultimo anno. Al medico convenzionale ci si rivolge in molti casi anche più volte l'anno.

Graf. 2

Wie hilfreich war der Besuch bei diesem Anbieter/dieser Anbieterin? - März 2023
Durchschnittbewertung von 4=sehr hilfreich bis 1=gar nicht hilfreich; Personen mit 18 Jahren und mehr

Quanto è stato utile consultare questo/questa professionista? - Marzo 2023
Giudizi medi da 4=molto utile a 1=per nulla utile; persone di 18 anni e oltre



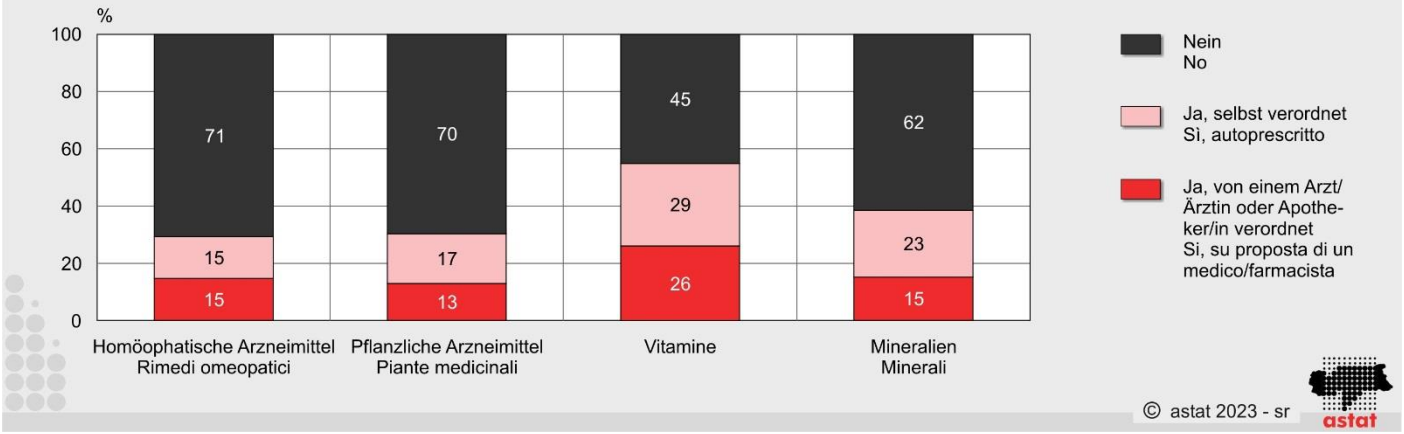
Die Erfahrungen werden nicht immer positiv eingeschätzt. Während 86% mit dem Schulmediziner oder der Schulmedizinerin zufrieden (sehr oder ziemlich nützlich) sind, sinkt dieser Prozentanteil bei Osteopathen/innen und Heilpraktikern/innen auf 75% und bei den anderen Diensten auf niedrigere Werte, bei denen etwa zwei von drei Nutzenden zufrieden sind.

I giudizi sull'esperienza avuta non sono sempre positivi. Mentre l'86% rimane soddisfatto (molto o abbastanza utile) del medico convenzionale, tale percentuale scende al 75% per osteopata e naturopata, raggiungendo valori inferiori per gli altri servizi, dove si registrano circa due utenti soddisfatti su tre.

Graf. 3

Haben Sie in den letzten 12 Monaten homöopathische Mittel, Heilpflanzen, Vitamine, Mineralien oder andere Nahrungsergänzungsmittel verwendet? - März 2023
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

Ha usato rimedi omeopatici, piante medicinali, vitamine, minerali negli ultimi 12 mesi? - Marzo 2023
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre



Mehr als die Hälfte der Südtiroler Bevölkerung nimmt Nahrungsergänzungsmittel wie Vitamine oder Mineralstoffe ein (55% bzw. 39% im letzten Jahr). Homöopathische Mittel und Phytotherapie werden von etwa 30% der Bevölkerung verwendet. Abgesehen von den homöopathischen Mitteln werden die anderen Produkte am häufigsten durch Selbstverschreibung erworben.

Più di metà della popolazione altoatesina assume integratori come vitamine o minerali (rispettivamente 55% e 39% nell'ultimo anno). Diffusi (30% circa) i rimedi omeopatici e la fitoterapia. A parte i rimedi omeopatici, gli altri prodotti vengono acquistati più frequentemente in auto-prescrizione.

Tab. 2

Haben Sie in den letzten 12 Monaten eine der folgenden Selbsthilfetechniken ausgeübt?
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

Ha praticato qualcuna delle seguenti pratiche di auto-cura?
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre

	Meditation Meditazione	Yoga	Qi-Gong	Tai-Chi	Entspannungstechniken Tecniche di rilassamento	Visualisation Visualizzazioni	Beten für die eigene Gesundheit Preghiera per la propria salute	Teilnahme an einem Genesungsritus Partecipazione a un rito di guarigione	Malen/Musizieren für die eigene Gesundheit Pittura/musica per la salute	
Ja, auch in den letzten 3 Monaten	9	10	***	***	13	3	22	***	8	Sì, anche negli ultimi 3 mesi
Ja, im letzten Jahr	4	5	***	***	8	3	7	***	3	Sì, negli ultimi 12 mesi
Ja, vor Jahren	6	10	4	2	8	2	7	***	3	Sì, anni fa
Nie	80	76	95	98	70	92	64	97	85	Mai
Insgesamt	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**Totale**
davon „Ja"	*20*	*24*	*5*	*2*	*30*	*8*	*36*	*3*	*15*	*di cui "Sì"*

*** Die Genauigkeit der Schätzungen ist unzureichend (die Daten können nur veröffentlicht werden, wenn der relative Standardfehler kleiner als 25% ist).
Il livello di accuratezza della stima non è sufficiente (il dato è pubblicabile se l'errore standard relativo è inferiore al 25%).

Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

Gebete (36%, mit hoher Frequenz), Entspannungstechniken (30%), Yoga (24%) und Meditation (20%) werden ebenfalls für die eigene Gesundheit und das psychophysische Wohlbefinden praktiziert. Energetische Bewegungsformen wie Qi-Gong und Tai-Chi sind seltener, während Visualisierungsübungen (Training der Gedanken zur Bewältigung einer Situation) und künstlerische Aktivitäten zu therapeutischen Zwecken von 8% praktiziert werden. Eine von 30 Personen hat an kollektiven Heilungsritualen teilgenommen.

Per la propria salute e per il proprio benessere psicofisico si ricorre anche alla preghiera (36%, con cadenza molto frequente), a tecniche di rilassamento (30%), allo yoga (24%) ed alla meditazione (20%). Più rari gli esercizi di movimento energetico, quali Qi-Gong e Tai-Chi, mentre vengono praticati dall'8% gli esercizi di visualizzazione (si allena la mente ad affrontare una situazione) e le attività artistiche ai fini terapeutici. Una persona su 30 ha partecipato a riti collettivi di guarigione.

Eine beträchtliche Minderheit zweifelt an der Wirksamkeit der COVID-19-Impfung und der Pflichtimpfungen

29% (Antworten 1+2+3) der Personen sind nicht - oder zumindest überwiegend nicht - davon überzeugt, dass die Impfung dazu beitragen kann, die Verbreitung von COVID-19 einzudämmen. Die Skepsis gegenüber einer vom nationalen Impfplan vorgesehenen allgemeinen Impfpflicht steigt auf 36%.

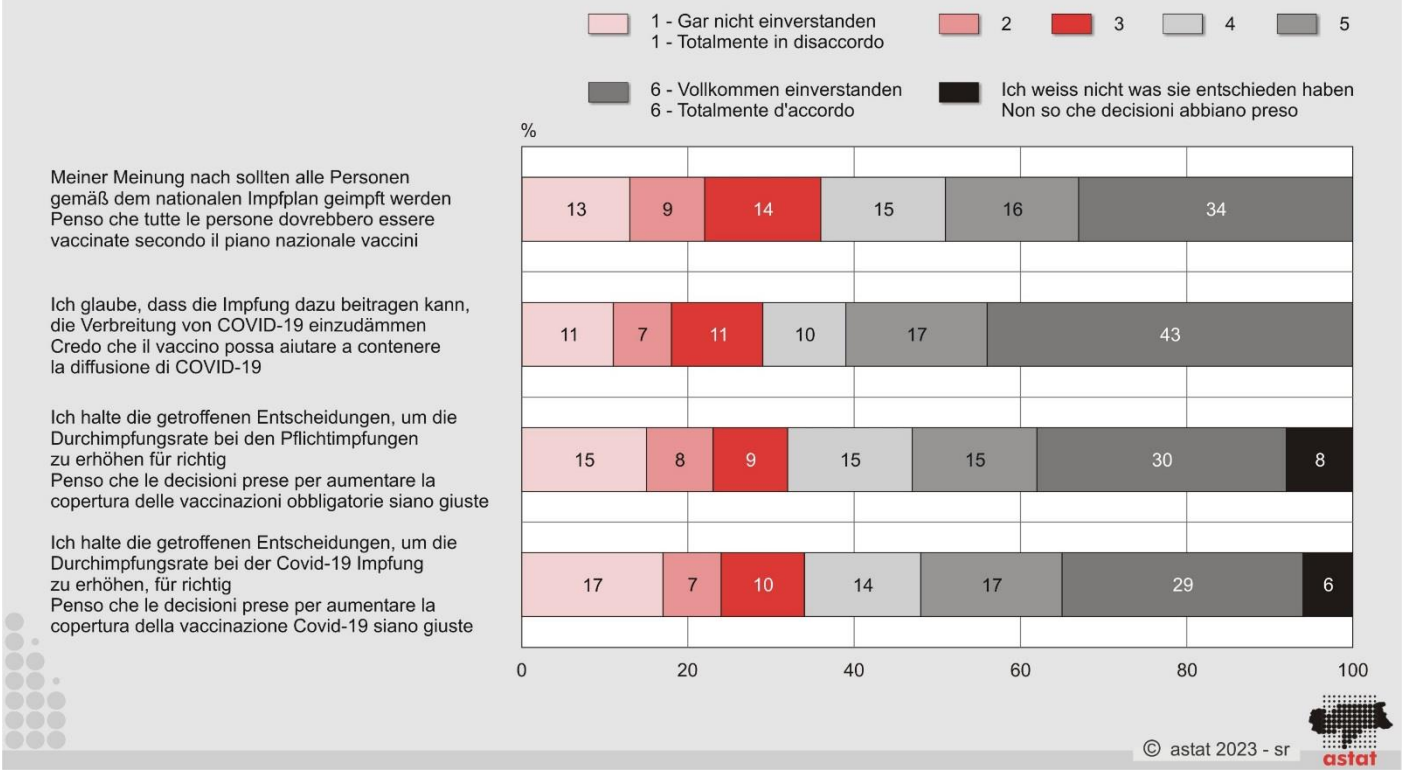
Una consistente minoranza dubita dell'efficacia del vaccino anti-covid19 e delle vaccinazioni obbligatorie

Il 29% (risposte 1+2+3) delle persone non è - o almeno più no che sì - convinto che il vaccino possa aiutare a contenere la diffusione di COVID-19. Lo scetticismo sale al 36% nei confronti di un obbligo generale delle vaccinazioni previste dal piano nazionale vaccini.

Graf. 4

Wie sehr stimmen Sie den folgenden Aussagen zu? - März 2023
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

Quanto è d'accordo con le seguenti affermazioni? - Marzo 2023
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre



Auch in diesem Fall äußerte sich jede dritte Person nicht positiv über die von den Behörden beschlossenen Maßnahmen zur Erhöhung der Durchimpfungsrate

Sempre una persona su tre, con un parallelismo quasi perfetto, non ha visto di buon occhio quanto deciso dalle autorità ai fini di incrementare la copertura del

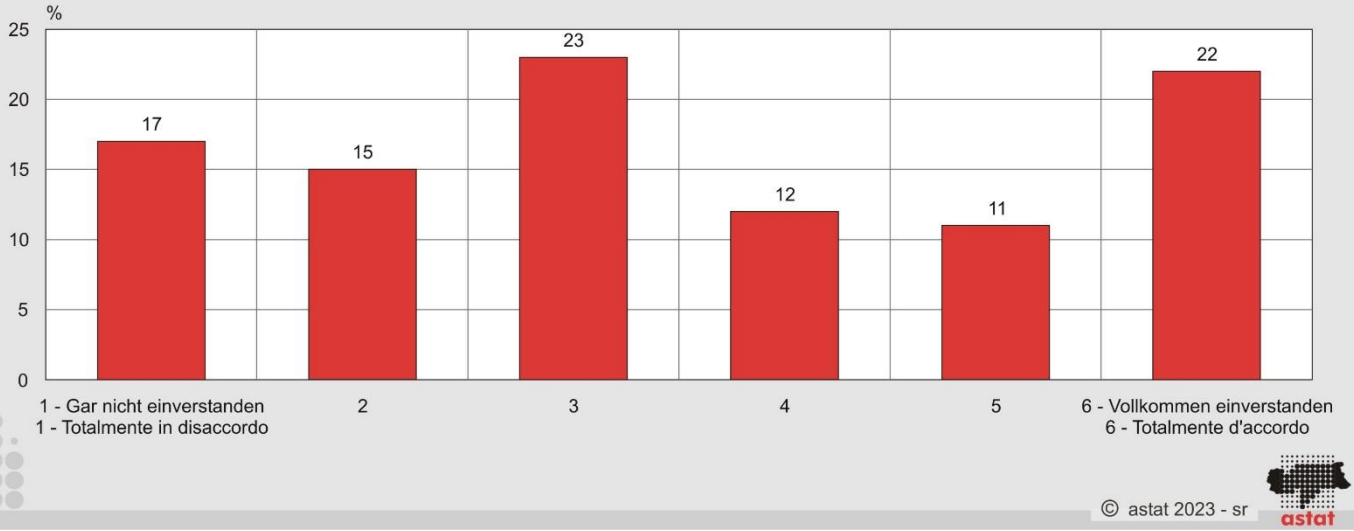
gegen Covid-19 und über die Entscheidungen zur Umsetzung des verpflichtenden Impfplans.

vaccino anti-covid19, né le decisioni prese per realizzare il piano delle vaccinazioni obbligatorie.

Graf. 5

Wie sehr stimmen Sie der folgenden Aussage zu: „Die Covid19-Impfung ist schädlich, weil langfristige Risiken nicht bekannt sind.“ - März 2023
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

Quanto è d'accordo con la seguente affermazione: "La vaccinazione anti-covid19 è dannosa perché i rischi a lungo termine non sono noti. " - Marzo 2023
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre



© astat 2023 - sr

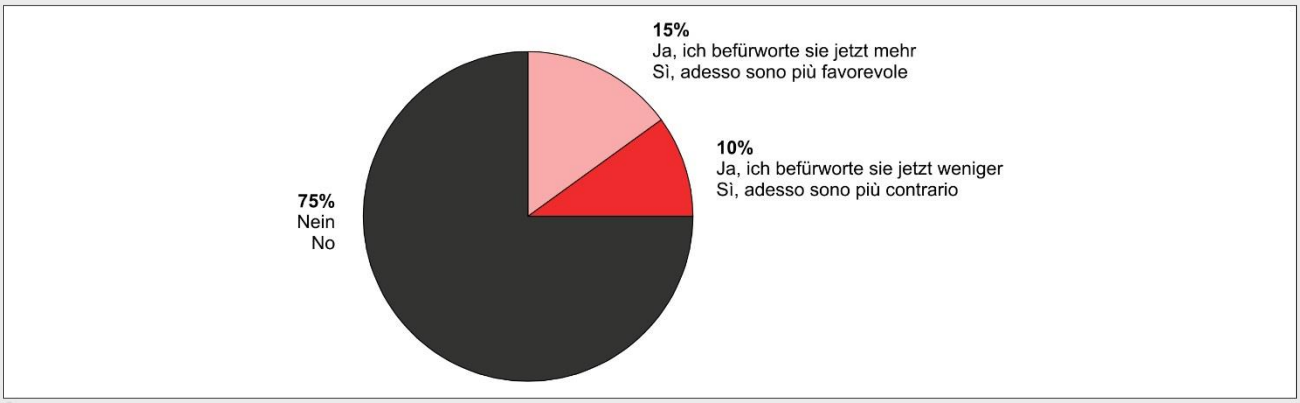
Die skeptische Haltung gegenüber der Covid-Impfung wird noch deutlicher, wenn man bedenkt, dass 46% ziemlich überzeugt sind, dass diese Impfung schädlich sein könnte, weil die langfristigen Risiken nicht bekannt sind. Die Werte der Antworten in der Mitte der Skala sind auch ziemlich hoch, was darauf hinweist, dass die Zweifel an der Sicherheit dieser Präparate weit verbreitet sind.

Lo scetticismo verso il vaccino anti-covid emerge con ancor più evidenza quando si scopre che il 46% è abbastanza convinto che tale vaccinazione possa essere dannosa perché i rischi a lungo termine non sono noti. I valori delle risposte nel centro della scala sono peraltro elevati: a riprova della diffusione dei dubbi sulla sicurezza di questi preparati.

Graf. 6

Hat die Pandemie Ihre Einstellung zu Pflichtimpfungen für Kinder verändert? - März 2023
Prozentuelle Verteilung; Personen mit 18 Jahren und mehr

La pandemia ha cambiato il Suo atteggiamento nei confronti delle vaccinazioni obbligatorie d'infanzia? - Marzo 2023
Composizione percentuale; persone di 18 anni e oltre



© astat 2023 - sr

Die lange Pandemiezeit mit all ihren Debatten hat die Meinungen über Impfungen im Allgemeinen nicht grundlegend verändert: 15% der Personen sind nun Impfungen gegenüber positiver eingestellt als zuvor (angesichts der Folgen, die eine Epidemie haben kann). Dieser Anteil wird von den 10%, die jetzt kritischer gegenüber Impfungen eingestellt sind als zuvor, fast ausgeglichen.

Il lungo periodo pandemico, con tutto il dibattito che ha comportato, non ha sostanzialmente cambiato i pareri sulle vaccinazioni in generale: il 15% che le vede con più favore di prima (viste le conseguenze che un'epidemia può avere) è quasi compensato dal 10% che è oggi più contrario di prima.

Verschwörungsdenken und Verschlechterung des Lebensstandards als Ursache für das Misstrauen gegenüber der Covid-Impfung

Eine Regression, die darauf abzielt, die „Gründe" der unterschiedlichen Meinungen über den Nutzen der Covid-19 Impfung zu ermitteln, und bei der hauptsächlich psychologische Variablen als Regressoren verwendet werden, weist auf folgende Variablen hin: 1. eine „verschwörerische" Weltanschauung (was die Ergebnisse der ASTAT-Erhebung „Covid-19 und Impfungen: Einstellungen und Verhalten der Bürger - März-April 2021" bestätigt) und 2. die Verschlechterung der finanziellen Situation der Befragten.

Complottismo e peggioramento del proprio tenore di vita alla base dello scetticismo verso il vaccino anti-covid

Una regressione volta a far luce sui "motivi" delle diverse opinioni sull'utilità del vaccino anti-covid19, che utilizza come regressori soprattutto variabili psicologiche, suggerisce le variabili: 1. visione del mondo "complottista" (confermando le conclusioni dell'analoga indagine ASTAT "Covid-19 e vaccinazioni: opinioni e comportamenti dei cittadini - Marzo-aprile 2021") e 2. peggioramento economico dell'intervistato.

Tab. 3

Ergebnisse der linearen Regression der abhängigen Variable: „Ich glaube, dass die Impfung zur Eindämmung der Verbreitung von Covid-19 beitragen kann." - März 2023

Risultati della regressione lineare per la variabile dipendente: "Credo che il vaccino possa aiutare a contenere la diffusione di COVID-19." - Marzo 2023

	Dependent Variable: Ich glaube, dass die Impfung zur Eindämmung der Verbreitung von Covid-19 beitragen kann Dependent Variable: Credo che il vaccino possa aiutare a contenere la diffusione di COVID-19			
Observations Used	1.388			
Weight: kc				
VARIABILE	Parameter Estimate	Pr > |t|	Variance Inflation	
Intercept	4,85	<,0001	0	Intercept
Altruismus	0,09	0,000	1,108	Altruismo
Wohlbefinden	0,00	0,911	1,050	Benessere
Spiritualität	0,01	0,727	1,148	Spiritualità
Deutsche Muttersprache	-0,22	0,019	1,022	Madrelingua tedesca
Verschlechterung der finanziellen Situation	-0,43	<,0001	1,045	Peggioramento economico
Studientitel	-0,06	0,187	1,044	Titolo di studio
Verschwörungsdenken	-0,25	<,0001	1,072	Complottismo

VARIABILE	F Value	Pr > F
Analysis of Variance	18,43	<,0001
R-Square	0,086	
Adj R-Sq	0,081	

Quelle: ASTAT — Fonte: ASTAT

Die beiden oben genannten Variablen führen zu einem geringeren Vertrauen in dieses Arzneimittel. Die Variable „Altruismus“ ist ebenfalls signifikant, aber in diesem Fall ist eine Zunahme der positiven Meinungen zu verzeichnen.

Die Variable „Spiritualität“ ist zu eng mit den anderen Variablen verbunden (direkt mit Altruismus und Verschwörungsdenken, entgegengesetzt zum Wohlbefinden, siehe Tabelle 4), und die daraus resultierende Varianzinflation würde den Ausschluss dieser Variable aus dem Modell nahelegen.

Die Sprachgruppe an sich, ohne den Einfluss der anderen Faktoren, ist nicht sehr entscheidend.

Das Modell als Ganzes ist signifikant, die erklärte Varianz ist jedoch gering.

Le due variabili suddette fanno diminuire la fiducia verso tale farmaco. Anche la variabile "altruismo" risulta significativa, ma in tale caso il contributo è in direzione di una crescita delle opinioni positive.

La variabile "spiritualità" è troppo legata alle altre (direttamente ad altruismo e complottismo, inversamente al benessere, vedi tabella 4) e la derivante inflazione di varianza ne suggerirebbe l’esclusione dal modello.

Il gruppo linguistico di per sé, depurato dall’influenza degli altri fattori, non è poi così determinante.

Il modello nel suo complesso è significativo, ma la varianza spiegata è bassa.

Tab. 4

Korrelationsmatrix (Pearson Coefficients) n = 1.388 - März 2023

Matrice di correlazione (Pearson Coefficients) n = 1.388 - Marzo 2023

	Altruismus Altruismo	Wohlbefinden Benessere	Spiritualität Spiritualità	Deutsche Muttersprache Madrelingua tedesca	Verschwörungsdenken Complottismo	
Altruismus		-0,046 *0,09*	0,301 *<,0001*	0,070 *0,01*	0,082 *0,00*	Altruismo
Wohlbefinden			-0,166 *<,0001*	-0,080 *0,00*	0,042 *0,12*	Benessere
Spiritualität				0,015 *0,58*	0,121 *<,0001*	Spiritualità
Deutsche Muttersprache					-0,029 *0,29*	Madrelingua tedesca

*** Die kursiven Werte geben die Wahrscheinlichkeit an, dass die Korrelation diesen Wert annimmt unter der Hypothese, dass der eigentliche Wert 0 ist (Prob > |r| under H0: Rho=0).
I valori in corsivo indicano la probabilità che la correlazione assuma quel valore sotto l'ipotesi che il valore vero sia 0 (Prob > |r| under H0: Rho=0).

Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

Anhang: Die Qualität von Likert Skalen

Cronbachs Alpha ist ein Indikator zur Messung der Konsistenz einer Reihe von Items mit numerischen Antworten (Likert-Skalen). Mit anderen Worten, es bestimmt, ob die Antworten auf die verschiedenen Items miteinander konsistent sind, d.h. miteinander in Beziehung stehen.

Cronbachs Alpha variiert zwischen 0 und 1. Üblicherweise wird eine gute Konsistenz bei Werten von über 0,7 angenommen, obwohl in der Psychometrie der Wert für eine gute interne Konsistenz oft auf 0,9 festgelegt wird.

Der Fragebogen enthielt mehrere psychometrische Likert-Skalen. Zu „Altruismus“ wurden sogar zwei getestet. Viele Skalen ergaben ein sehr gutes Alpha-Ergebnis. Die einzige Skala mit einem niedrigen Alpha (0,68) ist jedoch auch die einzige, die ein Item mit umgekehrter Polarität enthielt: dies wirft einen Schatten auf die anderen 4 Indikatoren: Die Ergebnisse könnten darauf zurückzuführen sein, dass die Befragten „faul“ sind und dazu neigen, die gleiche Antwort zu geben.

Appendice: la qualità delle scale Likert

Alpha di Cronbach è un indicatore per misurare la coerenza di una batteria di item che hanno una risposta di tipo numerico (scale Likert). In altre parole, determina se le risposte fornite ai vari item sono tra loro consistenti, ossia in relazione le une con le altre.

Alpha di Cronbach varia tra 0 e 1. Convenzionalmente si considera una buona coerenza con valori maggiori di 0,7, anche se in psicometria il valore per affermare una buona coerenza interna è posto spesso a 0,9.

Il questionario conteneva diverse scale Likert psicometriche. Sull’"altruismo" addirittura ne sono state provate due. Molte scale hanno dato un risultato di alpha molto buono. L’unica scala con un alpha non elevato (0.68) è però anche l’unica che era composta anche da un item a polarità invertita: ciò getta un’ombra sugli altri 4 indici: i risultati potrebbero esser frutto della "pigrizia" dei rispondenti di dare tendenzialmente la stessa risposta.

Tab. 5

Qualität der Likert-Skalen - März 2023

Qualità delle Scale Likert - Marzo 2023

LIKERT-SKALEN	Cronbach Alpha	SCALE LIKERT
Altruismus (erste Skala) (a)	0,68	Altruismo (prima scala) (a)
Altruismus (zweite Skala)	0,88	Altruismo (seconda scala)
Wohlbefinden	0,85	Benessere
Spiritualität	0,87	Spiritualità
Verschwörungsdenken	0,84	Complottismo

(a) Enthält ein Item mit umgekehrter Polarität
Contiene un item a polarità invertita

Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

Anmerkungen zur Methodik

Die Erhebung wurde vom Landesinstitut für Statistik ASTAT in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Institut für Allgemeinmedizin und Public Health der Claudiana zwischen Jänner und März 2023 durchgeführt.

Die Grundgesamtheit der Erhebung umfasst die volljährige Südtiroler Wohnbevölkerung. Personen, die dauerhaft in Alters- und Pflegeheimen sowie anderen Gemeinschaftseinrichtungen untergebracht sind, sind von der Studie ausgeschlossen. Die statistische Einheit, die mit der Erhebungseinheit übereinstimmt, ist die Einzelperson.

Die Stichprobe

Es handelt sich hierbei um eine Stichprobenerhebung mit geschichteter Wahrscheinlichkeitsstichprobe. Aus den Melderegistern der Gemeinden Südtirols wurden 3.800 Namen mittels SAS-Prozedur zufällig gezogen.

Die Schichtung basierte auf den Variablen Wohngemeinde, Altersklasse und Geschlecht.

Die Schätzungen werden mit Hilfe von Kalibrierungsschätzern ermittelt. Hierzu wurde eine Nachschichtung mit den bekannten Gesamtzahlen nach den Variablen Staatsangehörigkeit, geografisches Gebiet (3 Zonen), Größe der Gemeinde (2 Klassen), Altersklasse und Geschlecht durchgeführt. Kalibriert wurden die Gewichte mit der ISTAT-Software ReGenesees.

Die geschätzten Prozentwerte werden auf die nächste ganze Zahl gerundet. Aus diesem Grund kann die Summe in Prozentverteilungen von 100 (99 oder 101) abweichen.

Insgesamt wurden 1.388 Fragebögen ausgefüllt.

Die geschätzte Rücklaufquote, die dem Verhältnis zwischen der Anzahl der antwortenden Einheiten und der Anzahl der wählbaren Einheiten entspricht, beträgt 39%.

Die durchschnittliche Ausfüllzeit betrug 26 Minuten.

Die Abbruchquote („Personen, die anfangen, den Fragebogen auszufüllen, ohne ihn zu beenden“) betrug 5%.

Hinweise für die Redaktion:
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Stefano Lombardo, Tel. 0471 41 84 46
E-Mail: stefano.lombardo@provinz.bz.it

Nachdruck, Verwendung von Tabellen und Grafiken, fotomechanische Wiedergabe - auch auszugsweise - nur unter Angabe der Quelle (Herausgeber und Titel) gestattet.

Verantwortlicher Direktor: Timon Gärtner

Nota metodologica

L’indagine è stata svolta dall’Istituto provinciale di statistica ASTAT tra gennaio e marzo del 2023 in collaborazione scientifica con l’Istituto di medicina generale e public health presso Claudiana.

L’universo di riferimento dell’indagine è costituito dalla popolazione maggiorenne residente in Alto Adige. Dalla rilevazione sono escluse tutte le persone che vivono stabilmente in case di riposo e altre tipologie di convivenza. L’unità statistica, che coincide con l’unità di rilevazione, è l’individuo.

Il campione

L’indagine è campionaria con campionamento probabilistico stratificato. Dai registri anagrafici dei comuni della provincia di Bolzano sono stati estratti casualmente con procedura SAS 3.800 nominativi.

La stratificazione si è basata sulle variabili comune di residenza, classe di età e genere.

Le stime sono ottenute mediante stimatori di ponderazione vincolata. A tal fine la procedura di post-stratificazione è stata effettuata utilizzando i totali noti delle variabili cittadinanza, zona geografica (3 zone), dimensione del comune (2 classi) classe di età e genere. La calibrazione dei pesi è stata effettuata tramite il software di ISTAT ReGenesees.

I valori percentuali stimati sono arrotondati all’intero più vicino. Per questo motivo, nelle distribuzioni percentuali, la somma può essere diversa da 100 (99 o 101).

Complessivamente sono stati compilati 1.388 questionari.

Il tasso di risposta stimato, uguale al rapporto tra il numero di unità che hanno risposto e il numero di unità eleggibili, è pari al 39%.

Il tempo medio di compilazione è risultato di 26 minuti.

Il tasso di abbandono (quanti cominciano a compilare senza arrivare in fondo) è stato del 5%.

Indicazioni per la redazione:
Per ulteriori chiarimenti, si prega di rivolgersi a
Stefano Lombardo, tel. 0471 41 84 46
e-mail: stefano.lombardo@provincia.bz.it

Riproduzione parziale o totale del contenuto, diffusione e utilizzazione dei dati, delle informazioni, delle tavole e dei grafici autorizzata soltanto con la citazione della fonte (titolo ed edizione).

Direttore responsabile: Timon Gärtner