

**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](mailto:astat@provinz.bz.it)Auszugsweiser oder vollständiger Nachdruck mit Quellenangabe (Herausgeber und Titel) gestattet  
Halbmonatliche Druckschrift, eingetragen mit Nr. 10 vom 06.04.89 beim Landesgericht Bozen  
Verantwortlicher Direktor: Timon Gärtner**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](mailto:astat@provincia.bz.it)Riproduzione parziale o totale autorizzata con la citazione della fonte (titolo ed edizione)  
Pubblicazione quindicinale iscritta al Tribunale di Bolzano al n. 10 del 06.04.89  
Direttore responsabile: Timon Gärtner

# astatinfo

Nr. **12****02/2019**

## Verbreitung der Festnetz- und Mobiltelefonie

**2018**

Am 7. März 1876 meldet der amerikanische Ingenieur mit schottischen Wurzeln A.G. Bell das Patent für das neu erfundene Fernsprengerät an, doch erst im Jahr 2002 schreibt der Kongress der Vereinigten Staaten von Amerika die Erfindung des Telefons dem Italiener A. Meucci zu. Wie steht es nun nach fast 150 Jahren um seine Verbreitung? Das ASTAT stellt dazu einige Daten zu den Festnetztelefonen der Südtiroler Haushalte und den Gebrauch der Mobiltelefonie vonseiten der Bürger vor.

**58% der Haushalte verfügen über ein Festnetztelefon**

Der Anteil der Südtiroler Haushalte, die in ihrer Wohnung ein Festnetztelefon haben, ist in den vergangenen 20 Jahren stetig zurückgegangen, und zwar von 91% im Jahr 2000 auf Werte von weniger als 60% ab 2015.

Außerdem wurde im Jahr 2000 fast immer die Telefonnummer im Telefonbuch verzeichnet (96% der Haushalte mit Festnetzanschluss), während dies derzeit nur mehr in zwei Dritteln der Fälle (66%) geschieht. Dementsprechend hat sich die Quote der Südtiroler Haushalte, die im Telefonverzeichnis aufscheinen, im Zeitraum 2000-2018 mehr als halbiert (von 88% auf 39%).

## Diffusione della telefonia fissa e mobile

**2018**

Il 7 marzo 1876 viene depositato il brevetto del telefono dall'ingegnere statunitense di origine scozzese A.G. Bell, considerato il suo inventore fin quando nel 2002 il Congresso degli Stati Uniti riconosce la paternità dell'invenzione all'italiano A. Meucci. Qual è la sua diffusione dopo quasi un secolo e mezzo? L'Istituto provinciale di statistica ASTAT presenta alcuni dati relativi alla presenza del telefono fisso nelle abitazioni delle famiglie altoatesine e all'utilizzo della telefonia mobile da parte dei cittadini.

**Il 58% delle famiglie dispone del telefono fisso**

La percentuale di famiglie altoatesine che hanno nella propria abitazione il telefono fisso ha subito negli ultimi vent'anni un costante calo, passando dal 91% rilevato nel 2000 a valori inferiori al 60% dal 2015 in poi.

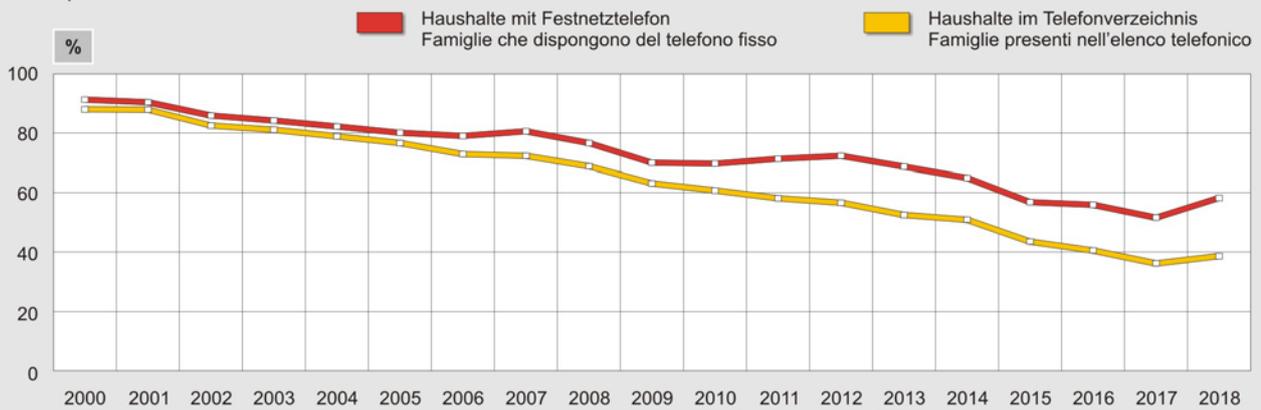
Inoltre, se nel 2000 quasi sempre (96% delle famiglie con telefonia fissa) il numero telefonico dell'abitazione era riportato nell'elenco telefonico, attualmente ciò si verifica due volte su tre (66%). Di conseguenza, la percentuale di famiglie altoatesine presenti nell'elenco telefonico si è più che dimezzata tra il 2000 (88%) e il 2018 (39%).

**Haushalte mit Festnetztelefon und Haushalte im Telefonverzeichnis - 2000-2018**

Prozentwerte

**Famiglie che dispongono del telefono fisso e famiglie presenti nell'elenco telefonico - 2000-2018**

Valori percentuali



© astat 2019 - Ir



**Weite Verbreitung des Mobiltelefons auch bei den weniger jungen Südtirolern**

**Alta la diffusione della telefonia mobile anche tra gli altoatesini meno giovani**

90% der Bevölkerung ab sechs Jahren verwendet ein Smartphone oder ein Mobiltelefon.

Il 90% degli altoatesini di sei anni e oltre utilizza lo smartphone o il telefono cellulare.

In der Zeitspanne von 2006 bis 2018 ist ein prozentueller Zuwachs der Mobiltelefonbenutzer festzustellen. Die Zunahme hängt mit der immer weiteren Verbreitung des Handys bzw. des Smartphones bei den älteren Menschen und den Jüngsten zusammen: Bei den über 74-Jährigen stieg die Quote von 27% auf 62%, bei den 55- bis 74-Jährigen von 68% auf 93%, bei den 6- bis 15-Jährigen von 56% auf 71%.

Tra il 2006 e il 2018 si osserva un aumento della percentuale degli utenti della telefonia mobile. L'incremento si spiega con una sempre maggior diffusione del telefono cellulare o dello smartphone tra le persone più anziane (dal 27% al 62% tra gli over 74 e dal 68% al 93% tra i 55-74enni) e tra i giovanissimi (dal 56% al 71% tra i 6-15enni).

Der geringe geschlechtsspezifische Unterschied von 2006 hat sich inzwischen aufgehoben.

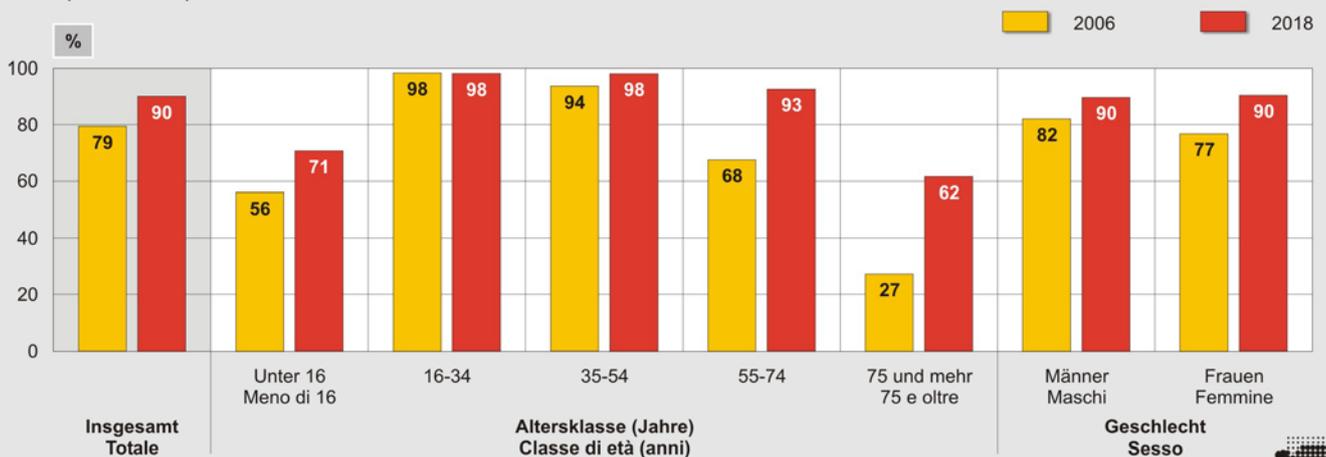
La lieve differenza di genere rilevata nel 2006 si è annullata.

**Personen, die ein Handy oder Smartphone benutzen, nach Altersklasse und Geschlecht - 2006 und 2018**

Prozentwerte; Personen mit 6 und mehr Jahren

**Persone che usano il telefono cellulare o lo smartphone per classe di età e sesso - 2006 e 2018**

Valori percentuali; persone di 6 anni e oltre



© astat 2019 - Ir



## Fast alle besitzen ein Handy und eine SIM-Karte

Lediglich 11% der Mobiltelefonnutzer verwenden mehr als ein Handy bzw. Smartphone oder besitzen mehrere SIM-Karten.

Der geschlechtsspezifische Unterschied in der Stichprobe ist geringfügig und kaum signifikant.

Aus der Analyse nach Alter geht hervor, dass, wer zu den mittleren Altersklassen zählt, etwas wahrscheinlicher über mehrere Mobiltelefone bzw. SIM-Karten verfügt als die Jüngsten oder Ältesten.

Tab. 1

### Personen, die mehr als ein Handy bzw. Smartphone oder mehr als eine SIM-Karte benutzen, nach Altersklasse und Geschlecht - 2018

Prozentwerte; Personen mit 6 und mehr Jahren, die das Handy oder das Smartphone benutzen

### Persone che utilizzano più di un telefono cellulare/smartphone o più di una SIM card per classe di età e sesso - 2018

Valori percentuali; persone di 6 anni e oltre che usano il cellulare o lo smartphone

SOZIODEMOGRAFISCHE GRUPPEN	%	GRUPPI SOCIODEMOGRAFICI
<b>Geschlecht</b>		<b>Sesso</b>
Männer	12	Maschi
Frauen	9	Femmine
<b>Altersklasse (Jahre)</b>		<b>Classe di età (anni)</b>
Unter 16	***	Meno di 16
16-34	11	16-34
35-54	15	35-54
55-74	8	55-74
75 und mehr	***	75 e oltre
<b>Insgesamt</b>	<b>11</b>	<b>Totale</b>

\*\*\* 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

## Acht von zehn Nutzern registrieren die SIM-Karte auf den eigenen Namen

79% der Südtiroler, die ein Handy oder Smartphone benutzen, haben die SIM-Karte/n (wenn mehr als eine verwendet wird) auf den eigenen Namen registriert.

Es sind keine Unterschiede zwischen den Geschlechtern festzustellen.

Bei den unter 16-Jährigen Mobiltelefonnutzern liegt der Anteil derjenigen, die die SIM-Karte auf ihren Namen eintragen lassen, bei 28% und somit deutlich unter dem Prozentsatz der anderen Altersklassen.

## Otto utenti su dieci registrano la carta SIM a proprio nome

Il 79% degli altoatesini che usano il telefono cellulare o lo smartphone ha la carta SIM o le carte SIM (se ne usano più di una) registrata/e a proprio nome.

Non si rilevano differenze tra la popolazione maschile e quella femminile.

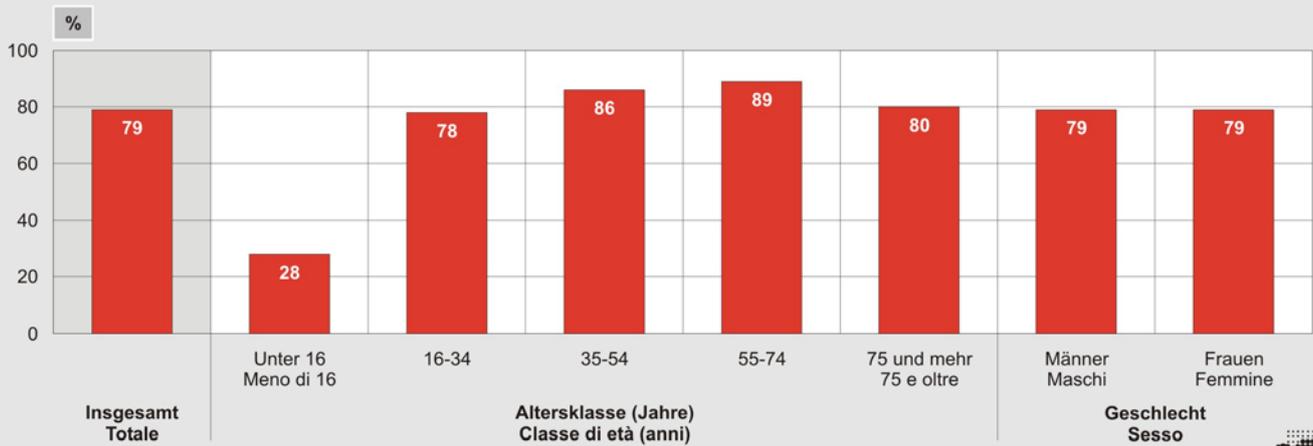
Tra gli under 16 che usano la telefonia mobile la percentuale di chi ha la carta SIM registrata a proprio nome (28%) è nettamente più bassa di quella osservata nelle altre classi di età.

**Personen, die die SIM-Karte/n auf ihren Name registriert haben, nach Altersklasse und Geschlecht - 2018**

Prozentwerte; Personen mit 6 und mehr Jahren, die das Handy oder das Smartphone benutzen

**Persone che hanno la carta/le carte SIM registrata/e a proprio nome per classe di età e sesso - 2018**

Valori percentuali; persone di 6 anni e oltre che usano il cellulare o lo smartphone

© astat 2019 - Ir 

**Mehr als die Hälfte der Nutzer lässt das Handy über Nacht an**

56% der Südtiroler, die Mobiltelefone nutzen, lassen ihr Smartphone bzw. Handy über Nacht eingeschaltet. Die restlichen 44% schalten es aus oder stellen es auf Standby, indem sie den Flugmodus aktivieren.

Auch in diesem Fall sind keine nennenswerten geschlechtsspezifischen Unterschiede festzustellen.

Die Jüngsten und die älteren Menschen trennen sich etwas weniger widerwillig von ihrem Mobiltelefon während der Nachtstunden als die anderen.

**Più della metà degli utenti tiene acceso il cellulare di notte**

Il 56% degli altoatesini che usano la telefonia mobile tiene acceso lo smartphone o il cellulare durante la notte. Il rimanente 44% lo spegne o lo mette in stand-by con la modalità aereo.

Anche per questo aspetto non si rilevano differenze di genere significative.

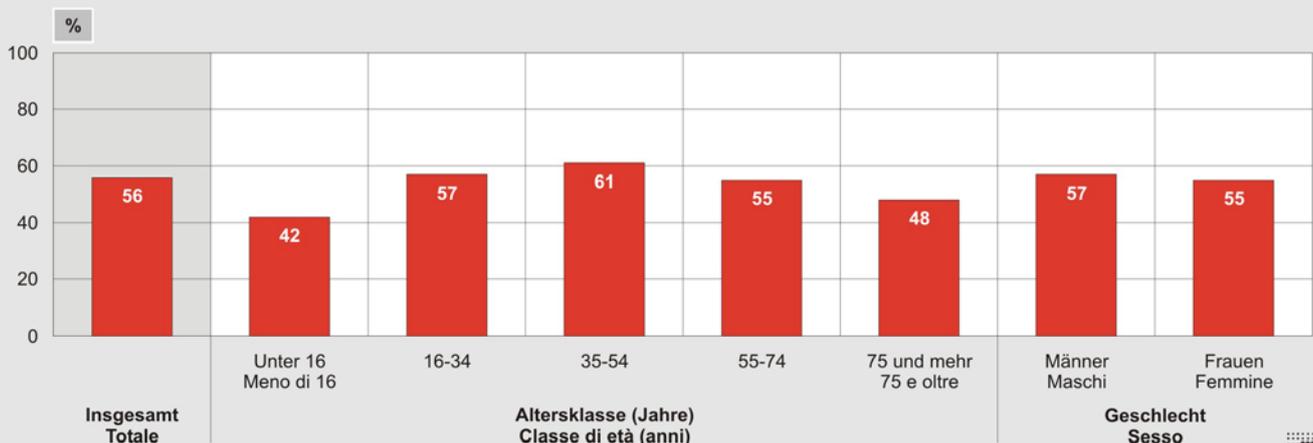
I giovanissimi e gli anziani risultano un po' meno riluttanti a separarsi dal proprio smartphone o telefono cellulare durante le ore notturne.

**Personen, die nachts das Handy oder das Smartphone eingeschaltet lassen, nach Altersklasse und Geschlecht - 2018**

Prozentwerte; Personen mit 6 und mehr Jahren, die das Handy oder das Smartphone benutzen

**Persone che tengono acceso il telefono cellulare o lo smartphone di notte per classe di età e sesso - 2018**

Valori percentuali; persone di 6 anni e oltre che usano il cellulare o lo smartphone

© astat 2019 - Ir 

Die Daten entstammen der „Mehrzweckerhebung - Aspekte des täglichen Lebens“ des ISTAT, die jährlich durchgeführt und in Südtirol vom ASTAT betreut wird. Sie erfasst verschiedene soziale Aspekte der Haushalte und Einzelpersonen. Im Jahr 2018 wurde die Erhebung zwischen Februar und April durchgeführt und betraf eine Stichprobe von 528 Südtiroler Haushalten (1.271 tatsächlich durchgeführte Befragungen). Personen, die dauerhaft in Alters- und Pflegeheimen sowie anderen Gemeinschaftseinrichtungen untergebracht sind, sind von der Studie ausgeschlossen.

Die Erhebung weist ein zweistufiges Stichprobendesign mit Schichtung der Einheiten der ersten Stufe auf. Bei diesen Einheiten handelt es sich um die Gemeinden und ihre einzige Schichtungsvariable ist die Einwohnerzahl. Die Einheiten der zweiten Stufe sind die Haushalte, die mit einer Einfachstichprobe, also ohne weitere Schichtung, aus den Bevölkerungsregistern ermittelt werden.

Bei der Berechnung der Endgewichte basiert die nachträgliche Schichtung auf den bekannten Gesamtwerten nach Geschlecht, einigen Altersklassen und Staatsbürgerschaften (in der Dichotomie Inländer-Ausländer).

Die Rücklaufquote, der wichtigste der Indikatoren für die Qualität einer Erhebung, beträgt 75%.

Der Standardfehler der Schätzungen liegt aufgrund der Stichprobengröße bei unter 1,5 Prozentpunkten. Die Breite der Konfidenzintervalle bei 95% beträgt weniger als 6 Prozentpunkte. Die Genauigkeit sinkt aufgrund der kleineren Stichprobe bei der Analyse nach Untergruppen.

Der Standardfehler liegt bei den veröffentlichten Schätzungen üblicherweise unter 25%.

Die geschätzten Prozentwerte werden auf die nächste Ganzzahl gerundet.

Wenn im Text von signifikanten Unterschieden die Rede ist, handelt es sich um ein Ergebnis der Chi-Quadrat- oder T-Student-Tests, denen alle Erhebungsergebnisse unterzogen wurden. Des Weiteren werden, um die für die Erklärung der auftretenden Phänomene wichtigen Variablen zu ermitteln, Modelle logistischer und linearer Regression verwendet.

### Hinweis für die Redaktion:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Nicoletta Colletti, Tel. 0471 41 84 30.

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

I dati derivano dall'indagine "Multiscopo - aspetti della vita quotidiana" dell'ISTAT, che viene svolta annualmente in provincia di Bolzano dall'ASTAT e riguarda svariati aspetti sociali delle famiglie e degli individui. Nel 2018 è stata effettuata tra febbraio e aprile su un campione di 528 famiglie altoatesine, corrispondenti a 1.271 interviste individuali effettivamente realizzate. Dall'indagine sono escluse tutte le persone che vivono stabilmente in case di riposo e altre tipologie di convivenza.

L'indagine ha un disegno di campionamento a due stadi con stratificazione delle unità primarie. Le unità primarie sono costituite dai comuni e la sola variabile di stratificazione per essi è la dimensione demografica; le unità di secondo stadio sono le famiglie che vengono estratte dalle anagrafi con campionamento semplice, cioè senza ulteriore stratificazione.

Nella fase di costruzione dei pesi finali, la post-stratificazione si basa sui totali noti per sesso, alcune classi di età e cittadinanza (nella dicotomia italiani-stranieri).

Il tasso di risposta, che rappresenta il più importante degli indicatori di qualità di un'indagine, è stato del 75%.

L'errore standard delle stime, data la dimensione campionaria, è inferiore a 1,5 punti percentuali, mentre l'ampiezza degli intervalli di confidenza al 95% non supera i 6 punti percentuali. La precisione delle stime può diminuire, a causa di un'inferiore dimensione campionaria, nell'analisi per sottogruppi.

L'errore standard relativo delle stime pubblicate non supera il 25%.

I valori percentuali stimati sono arrotondati all'intero più vicino.

Laddove nel testo si parla di differenze significative, tale esito deriva dai test Chi-quadrato oppure T-Student, ai quali sono stati sottoposti tutti i risultati dell'indagine. Inoltre, al fine di individuare le variabili rilevanti per la spiegazione dei fenomeni, si utilizzano modelli di regressione logistica e lineare.

### Indicazioni per la redazione:

per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi a Nicoletta Colletti, tel. 0471 41 84 30.

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).