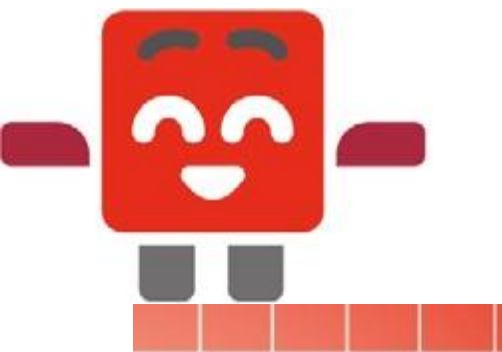


# IstatData





**Naviga in [IstatData](#) e accedi alla banca dati dell'Istituto Nazionale di Statistica.**

IstatData è una piattaforma di diffusione dei dati aggregati dell'Istat, visualizzabili attraverso tavole, grafici e mappe.

Tutte le informazioni sono organizzate per argomento nella sezione **Dati** e i principali fenomeni osservati sono sintetizzati in prospetti tematici presenti nella sezione **Sintesi dei risultati**.

## Sommario

A - COME NAVIGARE E CONSULTARE ISTATDATA .....	3
<b>Informazioni</b> .....	3
<b>Dati</b> .....	5
<b>Sintesi dei risultati</b> .....	12
B - COME PERSONALIZZARE LE VISUALIZZAZIONI ED ESTRARRE I DATI .....	16
<b>Come selezionare il tempo</b> .....	16
<b>Come modificare gli elementi visualizzati</b> .....	18
<b>Come modificare testata/fiancata</b> .....	22
<b>Come estrarre i dati della tavola</b> .....	25
<b>Come personalizzare un grafico</b> .....	25



## A - COME NAVIGARE E CONSULTARE ISTATDATA

La navigazione del sistema presenta quattro sezioni:

INFORMAZIONI

DATI







SINTESI DEI RISULTATI

INFORMAZIONI

### Informazioni



In questa sezione puoi trovare delle **informazioni generali** su IstatData (caratteristiche tecniche, come si usa) ed è presente, oltre al **Manuale d'uso**, il **Glossario** per approfondire le definizioni dei termini statistici che non conosci.

ACCEDI

## Informazioni

**IstatData** è la nuova piattaforma per la diffusione dei dati aggregati dell'Istat.

I dati attualmente presenti su I.Stat verranno progressivamente trasferiti su IstatData, che consente di navigare gli stessi contenuti arricchiti da grafici, mappe e sintesi dei risultati a livello tematico.

La piattaforma si avvale dei tool open source "Data Browser" e "Meta & Data Manager" sviluppati dall'Istat (<https://sdmxistattoolkit.github.io>) seguendo lo standard internazionale SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange) per lo scambio e la condivisione dei dati e metadati statistici.

La nuova piattaforma rende disponibile anche l'accesso in modalità **machine to machine** tramite apposita **API**. Per i dettagli consultare la pagina del sito Istat dedicata ( <https://www.istat.it/it/metodi-e-strumenti/web-service-sdmx> )

**Come si usa**

Selezionando il bottone **"DATI"** si accede alle tavole di navigazione organizzate per temi e sotto-temi.


Selezionando il bottone **"SINTESI DEI RISULTATI"** è possibile consultare prospetti tematici con tavole, grafici e mappe interattivi per una visione di sintesi dei fenomeni rappresentati.

Il **sistema di ricerca testuale**, presente in alto a destra, restituisce un elenco di tavole (dataset) che possono essere ulteriormente filtrate mediante l'albero tematico.

Le **tavole possono essere personalizzate** sulla base delle esigenze degli utilizzatori. Gli **utenti registrati** hanno accesso a funzioni aggiuntive.

Per maggiori dettagli sulla navigazione si può consultare il [Manuale utente](#)

Approfondimenti sui termini statistici utilizzati sono contenuti nel [Glossario](#)





Ad esempio cerchiamo il significato di **Indice di vecchiaia**.

## GLOSSARIO STATISTICO



### DATI ANALISI E PRODOTTI

### METODI E STRUMENTI

### GLOSSARIO

### CLASSIFICAZIONI

### ONTOLOGIE

### METODI E STRUMENTI IT PER LA PRODUZIONE STATISTICA

Progettazione

Raccolta

Elaborazione

Analisi

### SISTEMI ON LINE

### WEB SERVICE SDMX

### STRUMENTI PER LA QUALITÀ

Linee guida

SIQual

Qualità in breve

Schede standard di qualità

Strumenti per la qualità nel Sistan

### INFORMAZIONI E SERVIZI

Il glossario statistico contiene quasi 1.400 termini specialistici, utilizzati nelle pubblicazioni generaliste e relativi all'intero repertorio delle statistiche ufficiali prodotte dall'Istat. Le definizioni, periodicamente aggiornate, si riferiscono a unità di analisi, variabili e classificazioni in uso nelle rilevazioni nonché alla terminologia tecnico-scientifica di riferimento. Per conoscere il processo di armonizzazione e standardizzazione dei termini è possibile fare riferimento alla [nota metodologica](#).



CERCA NEI LEMMI

Indice di vecchiaia



+ CERCA NEI LEMMI E NELLE DEFINIZIONI

#### Indice di vecchiaia

Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione di età 0-14 anni, moltiplicato per 100.

## Dati

# IstatData

La banca dati dell'Istituto Nazionale di Statistica

### DATI

In questa sezione puoi visualizzare i dati diffusi dall'Istat esplorando i vari argomenti messi a disposizione. Ti basterà scegliere una tematica tra quelle presenti in alto nel **Menu a scorrimento**.

Home / Categorie

Categorie

< SICUREZZA VITA QUOTIDIANA E OPINIONE DEI CITTADINI IMPRESE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E ISTITUZIONI PRIVATE AMBIENTE ED ENERGIA CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO >

Conti e aggregati economici nazionali annuali

Conti e aggregati economici nazionali trimestrali

Conti e aggregati economici territoriali

Conti non finanziari annuali per settore istituzionale

Conti non finanziari trimestrali per settore istituzionale

Conti e aggregati economici delle Pubbliche Amministrazioni

Ad esempio, cerchiamo i dati sulle persone che praticano sport.

Selezioniamo la categoria **Vita quotidiana e opinione dei cittadini**. Saranno visualizzati tutti gli approfondimenti informativi che riguardano questa specifica tematica.

Home / Categorie

Categorie

< SICUREZZA VITA QUOTIDIANA E OPINIONE DEI CITTADINI IMPRESE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E ISTITUZIONI PRIVATE AMBIENTE ED ENERGIA CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO >

Uso del tempo

Sport e amici

Partecipazione politica

Fiducia interpersonale

Associazionismo e pratica religiosa

Soddisfazione per la vita e il lavoro

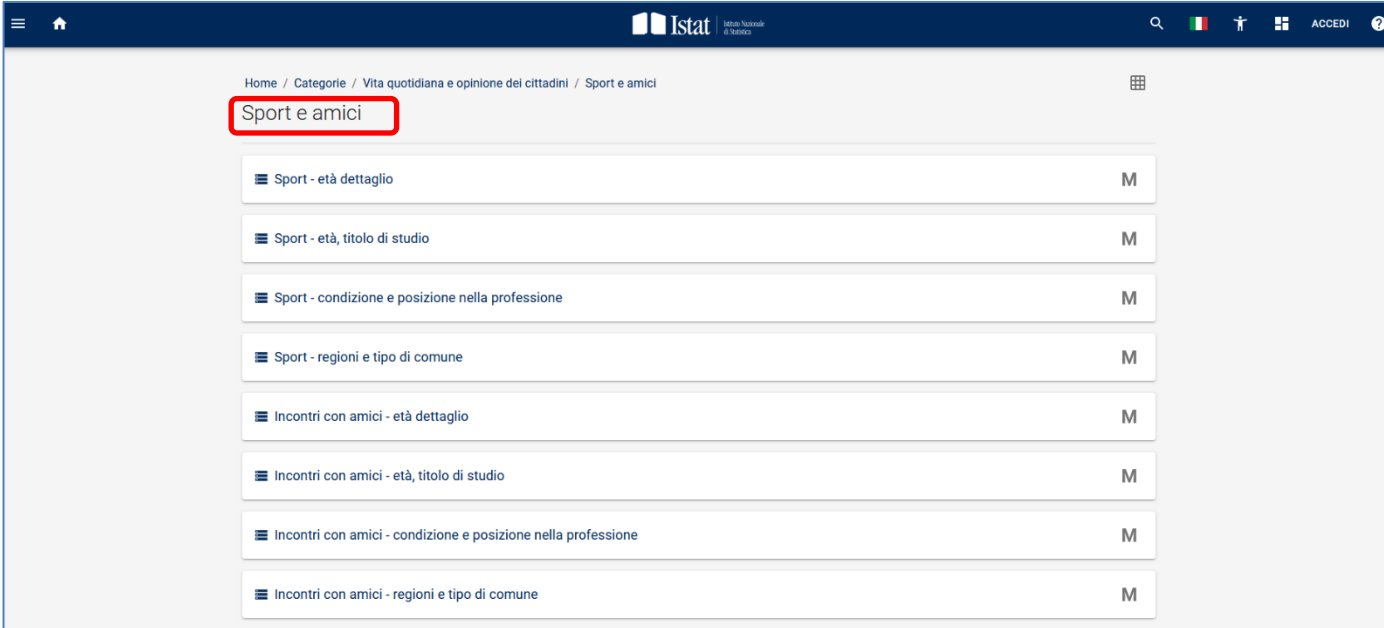
Uso e soddisfazione per i servizi di pubblica utilità

Inquinamento, criminalità e rumore nella zona in cui si vive

Mobilità e altri problemi nella zona in cui si vive

Volontariato

 Cliccando su **Sport e amici**, si apre la seguente schermata:



Home / Categorie / Vita quotidiana e opinione dei cittadini / Sport e amici

**Sport e amici**

- Sport - età dettaglio M
- Sport - età, titolo di studio M
- Sport - condizione e posizione nella professione M
- Sport - regioni e tipo di comune M
- Incontri con amici - età dettaglio M
- Incontri con amici - età, titolo di studio M
- Incontri con amici - condizione e posizione nella professione M
- Incontri con amici - regioni e tipo di comune M

Selezionando **Sport - regioni e tipo di comune**

visualizziamo la tavola con i dati in migliaia delle persone di 3 anni e più che svolgono e non svolgono attività sportiva.



Sport - regioni e tipo di comune

Frequenza: Annuale

Misura: Valori in migliaia

Ordinamento dimensione temporale: Crescente Etichetta: Nome

Tempo	Indicatore	2022	2022	2022	2022
		Personale di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: praticano sport: in modo continuativo	Personale di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: praticano sport: in modo saltuario	Personale di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: praticano sport: solo qualche attività fisica	Personale di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: non praticano sport, né attività fisica
Territorio					
Italia		15.093	4.784	16.234	21.375
Nord		8.051	2.783	8.603	7.250
Nord-ovest		4.511	1.605	4.995	4.327
Piemonte		1.192	390	1.265	1.278
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste		41	16	38	25
Liguria		436	113	467	456
Lombardia		2.842	1.085	3.226	2.568
Nord-est		3.540	1.178	3.608	2.923
Trentino Alto Adige / Südtirol		423	157	292	165

Cliccando su **Grafico**, visualizziamo la sintesi grafica dei dati osservati.

Possiamo scegliere tra varie tipologie di grafico: **Barre verticali**, **Barre orizzontali**, **Linee**.



Sport - regioni e tipo di comune

Frequenza: Annuale

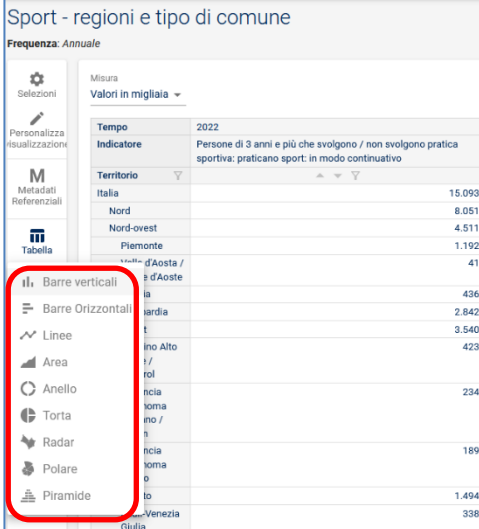
Misura: Valori in migliaia

Tempo: 2022

Indicatore: Persone di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: praticano sport: in modo continuativo

Territorio

Italia	15.093
Nord	8.051
Nord-ovest	4.511
Piemonte	1.192
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	41
Liguria	436
Lombardia	2.842
Nord-est	3.540



Sport - regioni e tipo di comune

Frequenza: Annuale

Misura: Valori in migliaia

Tempo: 2022

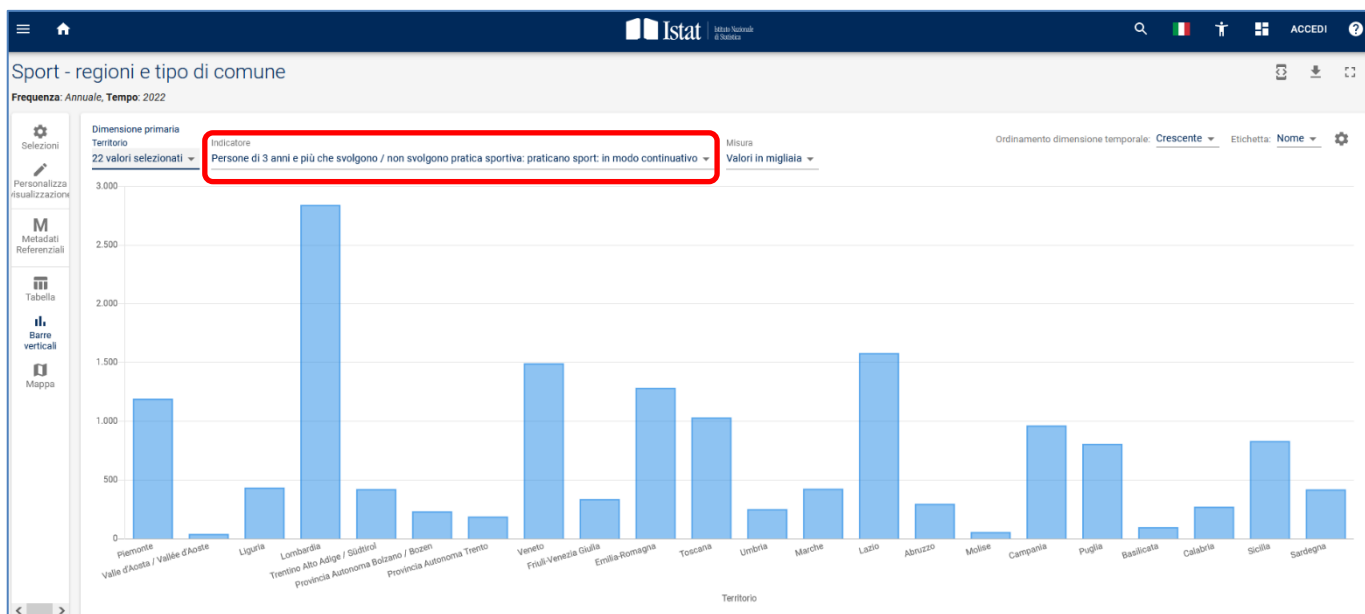
Indicatore: Persone di 3 anni e più che svolgono / non svolgono pratica sportiva: praticano sport: in modo continuativo

Territorio

Italia	15.093
Nord	8.051
Nord-ovest	4.511
Piemonte	1.192
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	41
Liguria	436
Lombardia	2.842
Trentino Alto Adige / Südtirol	423
Emilia Romagna	234
Marche	189
Umbria	149
Lazio	1.494
Venezia	338
Giulia	



Scegliamo il grafico a **Barre verticali**. Il grafico mostra in ogni regione per le persone di 3 anni e più che svolgono e non svolgono attività sportiva, quante praticano sport in modo continuativo.



Selezionando le modalità presenti nei **Menu a tendina**, è possibile modificare il grafico.

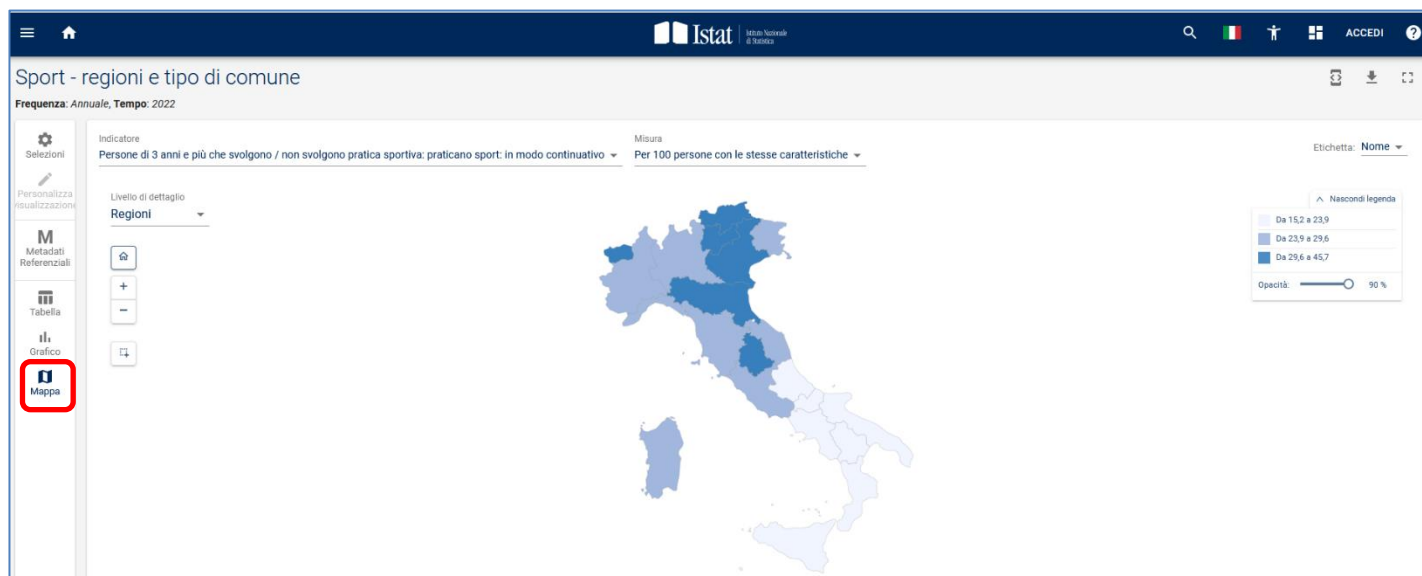
Ad esempio, scegliendo come **Territorio** solo le regioni del **Centro Italia** (Toscana, Umbria, Marche e Lazio) e come **Misura** per cento persone con le stesse caratteristiche, otteniamo:



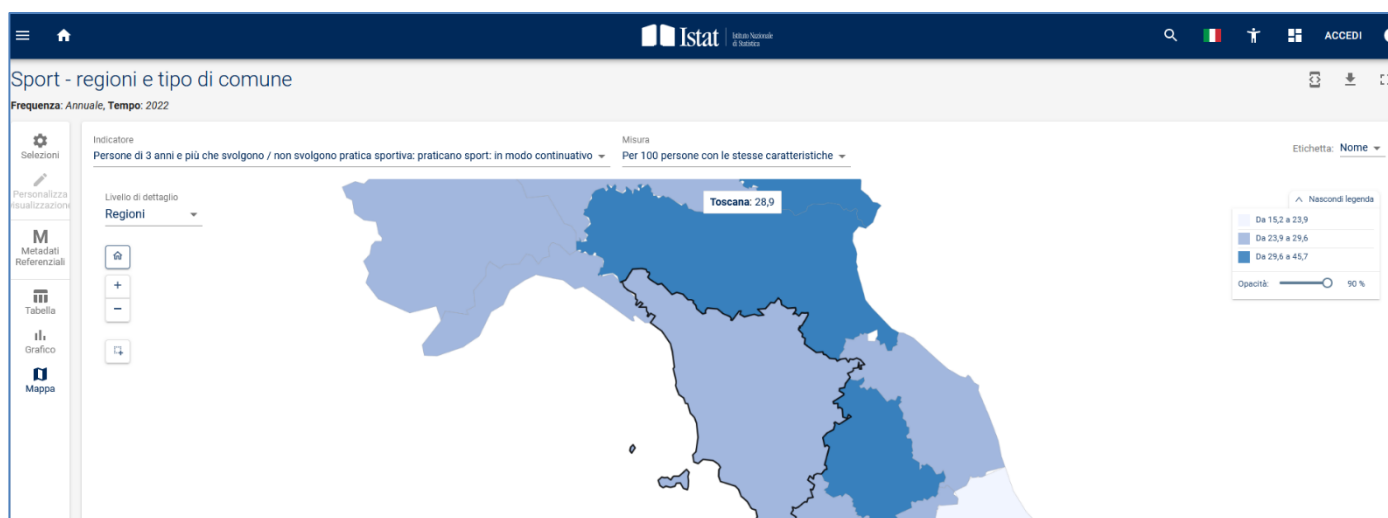
Passando con il mouse sulle colonne, si visualizza il valore. Nel nostro esempio sappiamo che in Umbria corrisponde al 29,9.

Quindi, possiamo dire che tra le persone di 3 anni e più che svolgono e non svolgono pratica sportiva, nel 2022 in Umbria quelle che praticano sport in modo continuativo sono il 29,9%.

Inoltre, è possibile visualizzare la cartina dei dati cliccando su **Mappa**.



Passando con il cursore sulla cartina, si visualizzano i valori di ciascuna regione e, ad esempio, cliccando sulla regione corrispondente alla Toscana, la **Mappa** si ingrandisce in corrispondenza di quel territorio, come mostrato qui sotto.



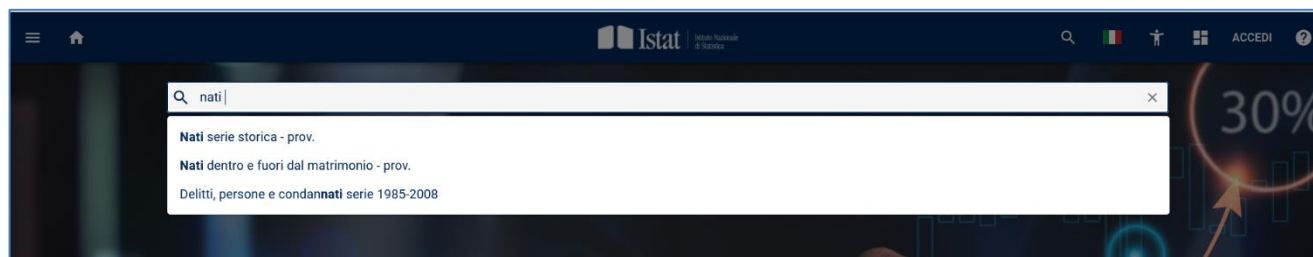
Le informazioni possono essere trovate anche effettuando una ricerca testuale che può essere avviata, cliccando sul **simbolo della lente di ingrandimento** presente sulla home page, in alto a destra:



La funzione **Ricerca dataset** per il momento è limitata alla sola ricerca della **parola chiave nei titoli delle tavole**.



Ad esempio, se vogliamo conoscere i dati sui **Nati** in Italia, basta cliccare su **Ricerca** e digitare “nati”. Il sistema mostra l’elenco di tutte le tavole dati che hanno nel titolo tale parola.



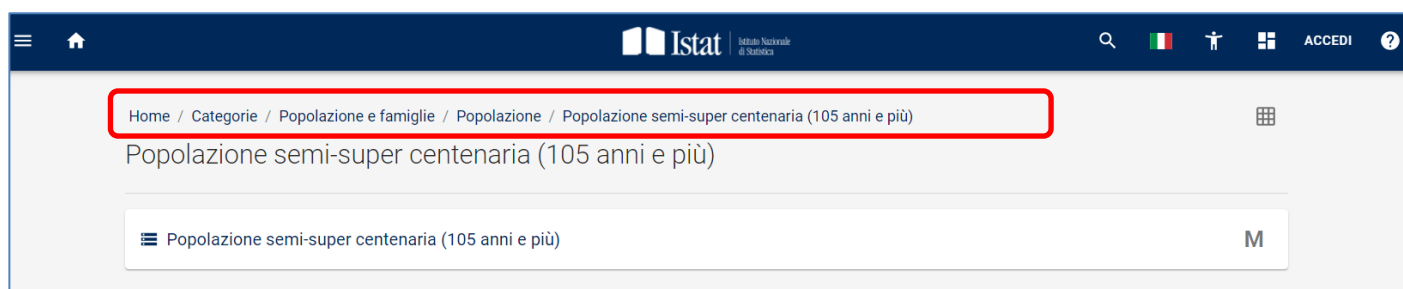
Se clicchiamo su **Nati serie storica - prov.**, si aprirà la seguente schermata:



A sinistra è mostrato l’argomento dove è contenuta la tavola di destra. In **Natalità e fecondità** è mostrata solo la tavola che ha nel titolo la parola “nati” e non le altre tavole.

**È importante che la ricerca di informazioni quantitative sia sempre eseguita navigando gli argomenti a scorrimento che visualizziamo nella sezione Dati**, sia per vedere sempre le tematiche di riferimento sia per osservare anche le tavole che non hanno nel titolo la parola digitata, ma che mostrano comunque specifici aspetti del fenomeno che vogliamo analizzare.

Ad esempio, cerchiamo in **Dati** tra le varie tematiche la tavola sulla popolazione ultracentenaria. Abbiamo la possibilità di vedere il percorso effettuato:



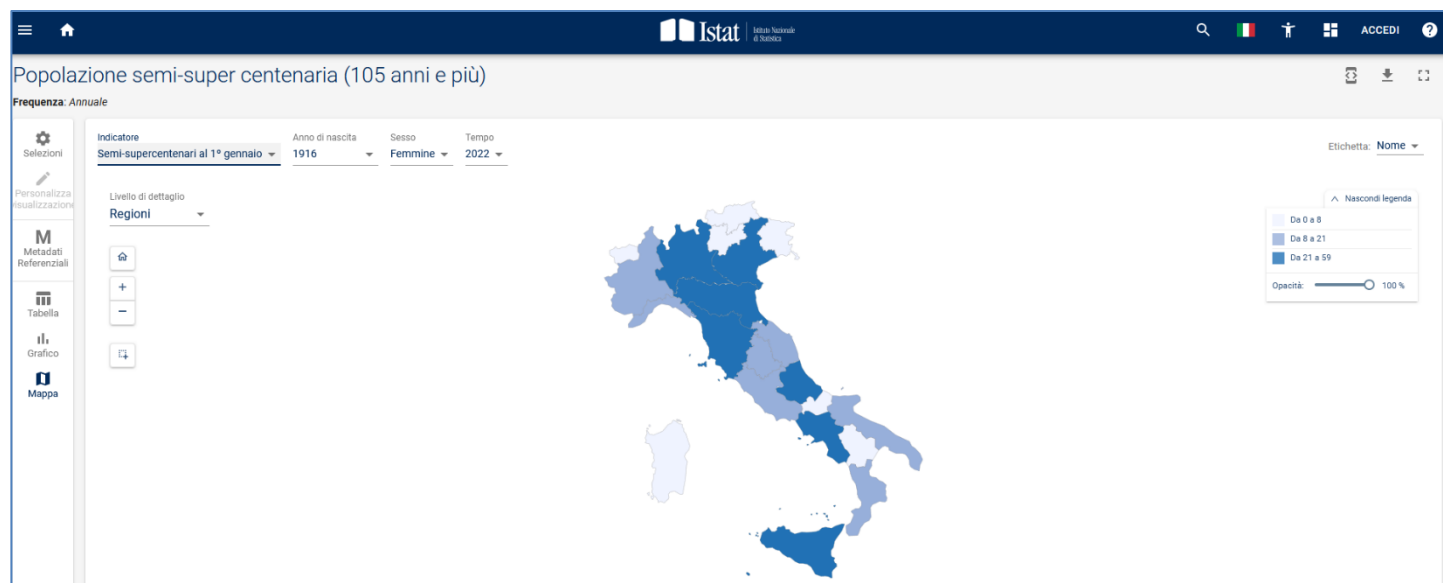
Nella sezione Dati abbiamo cliccato sulla categoria **Popolazione e famiglie** e poi ci siamo soffermati sull’approfondimento relativo alla **Popolazione**.

- Popolazione semi-super centenaria (105 anni e più)

Per conoscere la *Popolazione semi-super centenaria (105 anni e più)* dal 1 gennaio 2022 al 1 gennaio 2009 in Lombardia, dobbiamo filtrare i dati visualizzati, scegliendo nel **Territorio** la regione **Lombardia** e come **Ordinamento selezione temporale** il comando **Decrescente** per mostrare prima gli anni più recenti. Otteniamo la seguente tavola personalizzata:


[illegible]

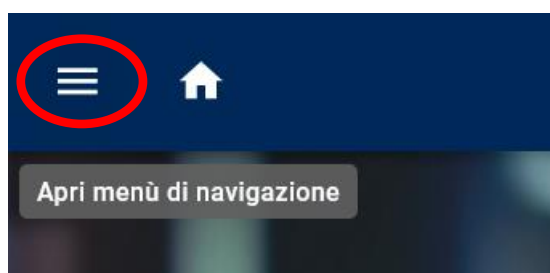
Utilizzando come sintesi grafica la **Mappa**, vediamo come si distribuiscono tra le regioni italiane al 1° gennaio 2022 le femmine *Semi-super centenarie* (di 105 anni e più), nate nel 1916:



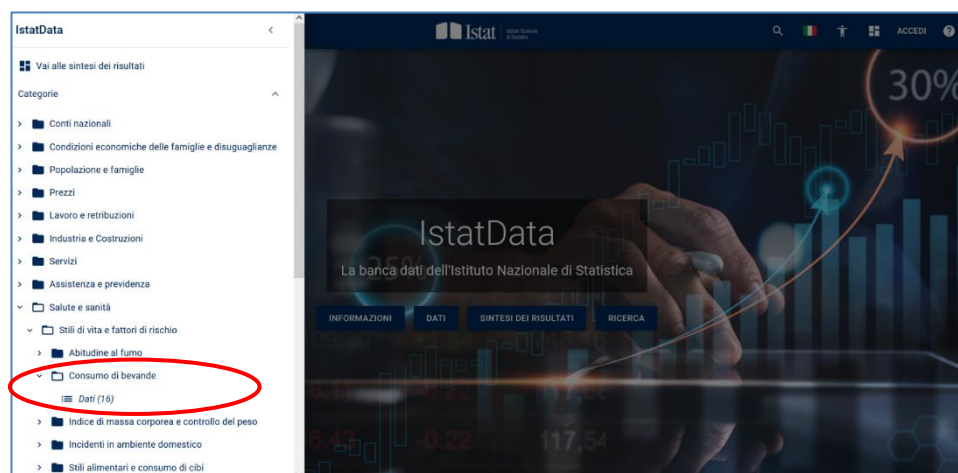
Il colore più scuro indica una maggiore presenza di femmine nate nel 1916 al 1° gennaio 2022.

Notiamo che le regioni con maggiore presenza sono la Lombardia, il Veneto, l'Emilia Romagna, la Toscana, l'Abruzzo, la Campania e la Sicilia.

Un altro modo per cercare le informazioni nei vari argomenti è quello di cliccare il simboletto  presente sulla pagina iniziale in alto a sinistra.



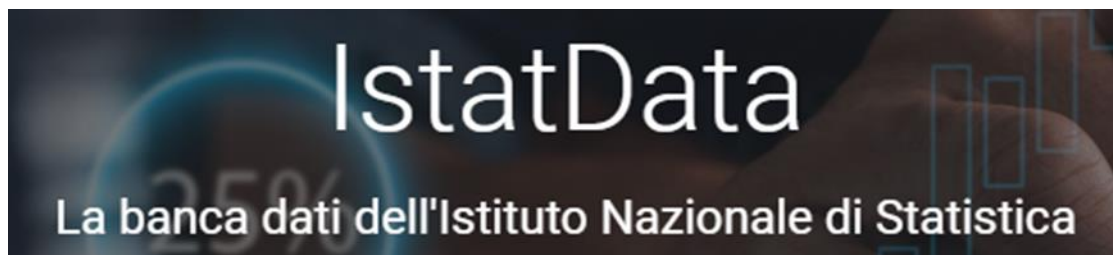
Si aprirà a sinistra un elenco verticale di tutti gli argomenti presenti e delle tavole che si possono consultare. Ad esempio, per **Consumo di bevande** abbiamo 16 tavole da poter consultare.



Si consiglia di effettuare una navigazione per argomento per essere maggiormente guidati nella ricerca dei dati.

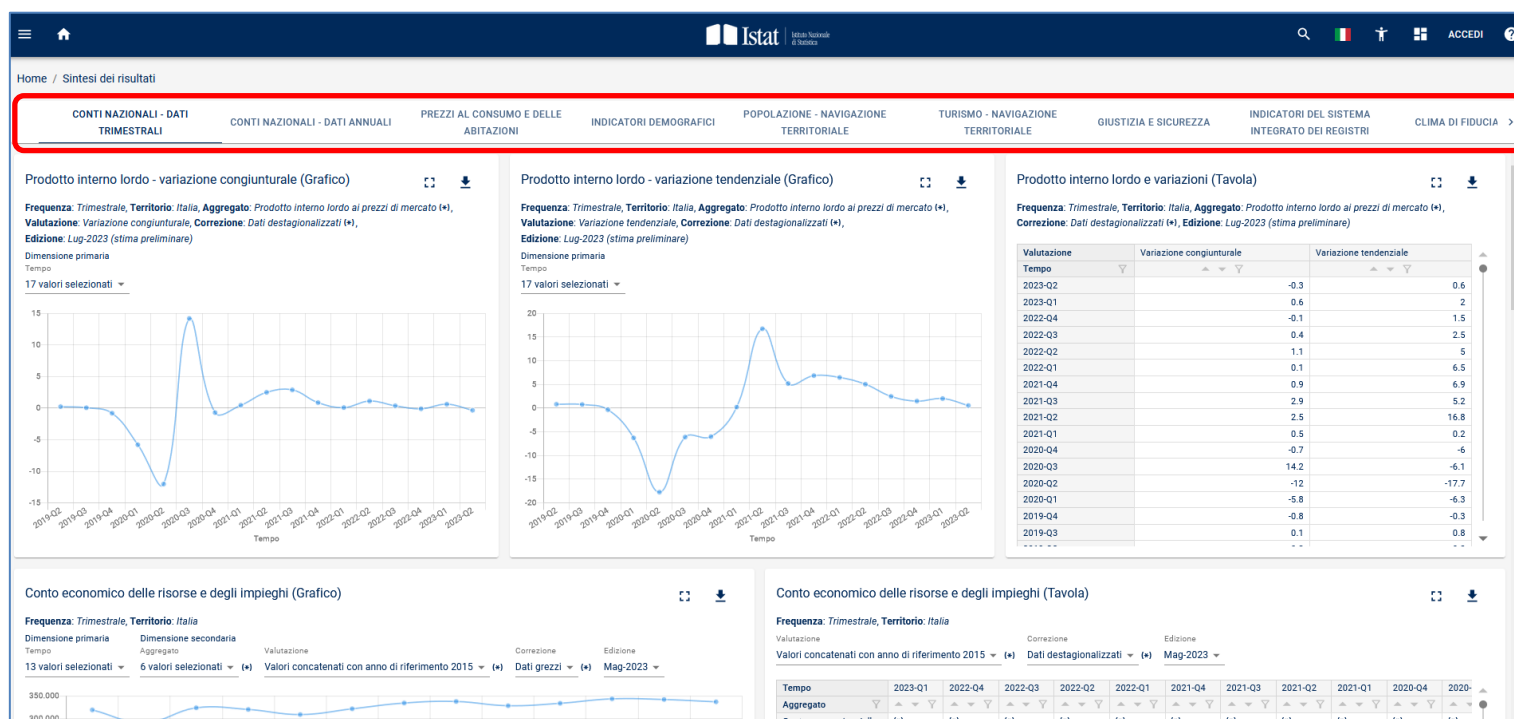



## Sintesi dei risultati

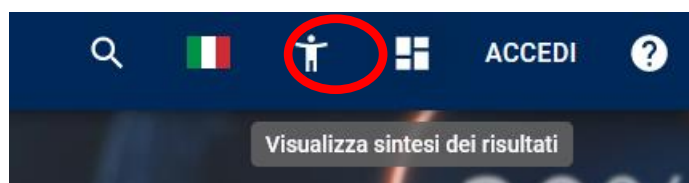


### SINTESI DEI RISULTATI

In questa sezione si trovano delle pagine riassuntive dei principali argomenti osservati. In ogni pagina troverai **tavole, mappe e grafici interattivi** per avere un'idea immediata dell'andamento del fenomeno che ci interessa. Se clicchiamo su **Sintesi dei risultati** si aprirà una schermata dove in alto è presente l'elenco a scorrimento di tutte le pagine riassuntive per argomento:

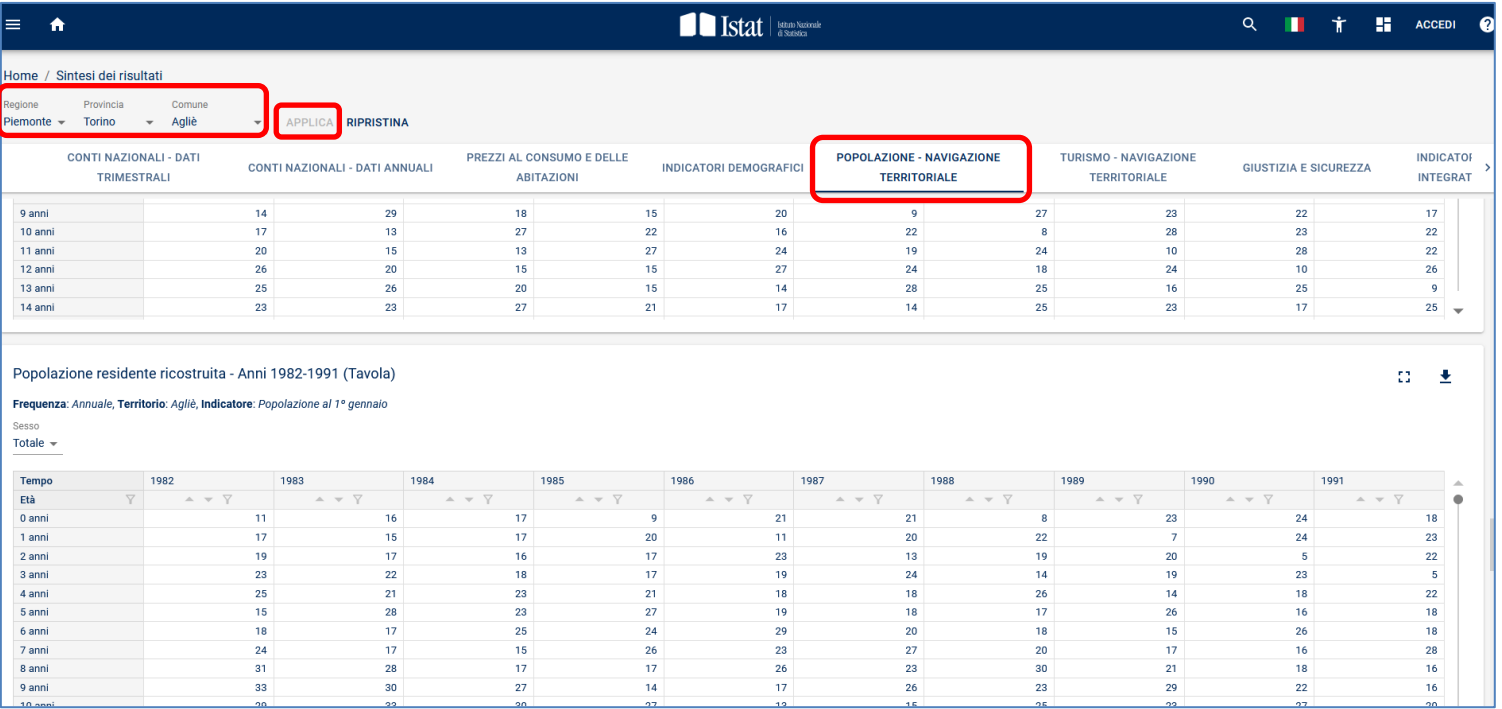


Si può accedere alle sintesi dei risultati anche dalla schermata iniziale, cliccando sul simboletto in alto a destra  :

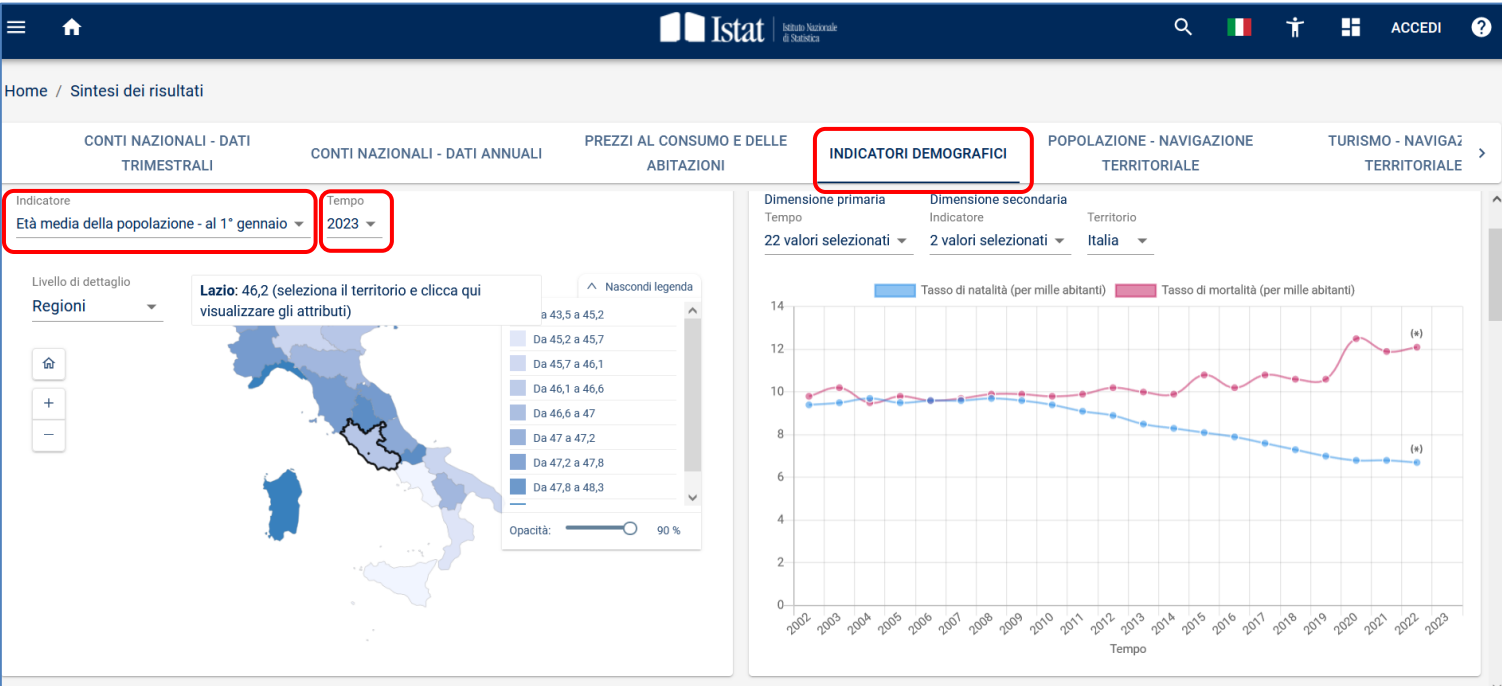


Ad esempio, abbiamo bisogno di osservare i dati sulla popolazione residente nel comune di Agliè e consultiamo la pagina di sintesi **Popolazione - Navigazione territoriale**.

Selezioniamo la regione **Piemonte**, la provincia **Torino** e il comune **Agliè**. Poi, cliccando su **Applica**, possiamo visualizzare tutti i dati della popolazione residente al 1 gennaio nel comune scelto dal 1982 in poi. Per togliere la selezione, è necessario cliccare su **Ripristina**.

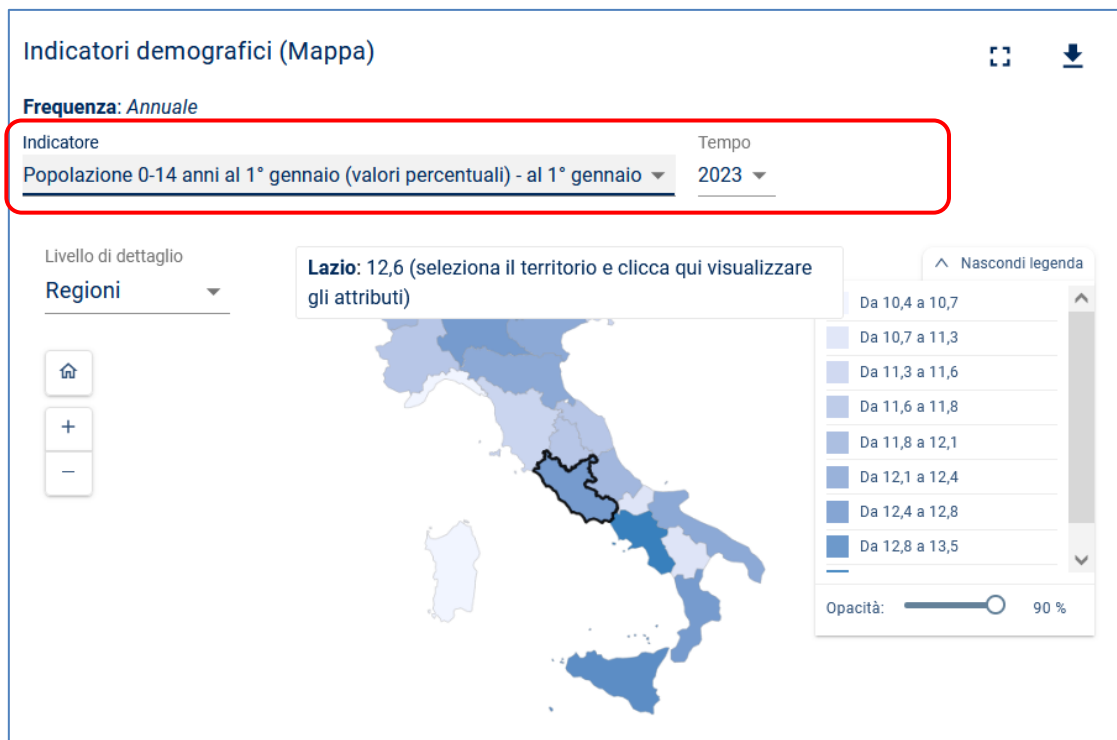


Consultiamo la pagina **Indicatori demografici**.

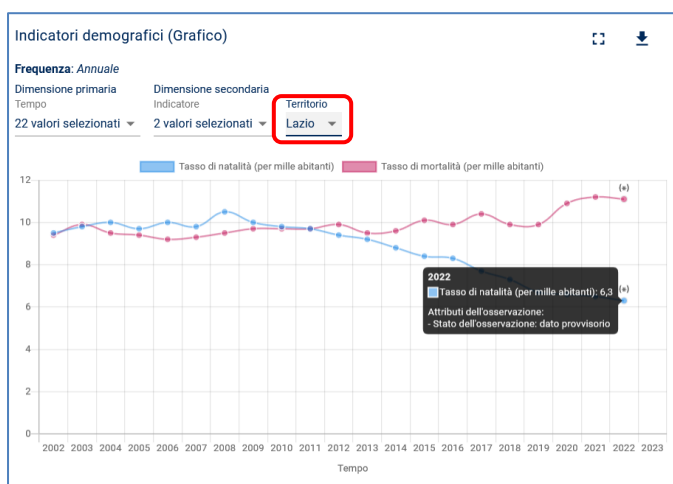
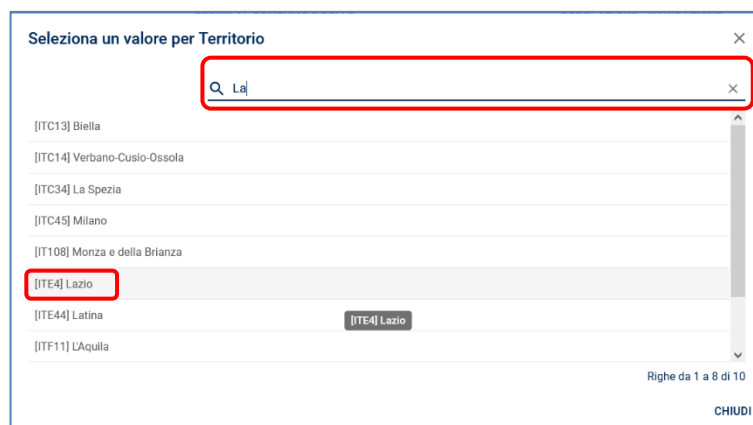
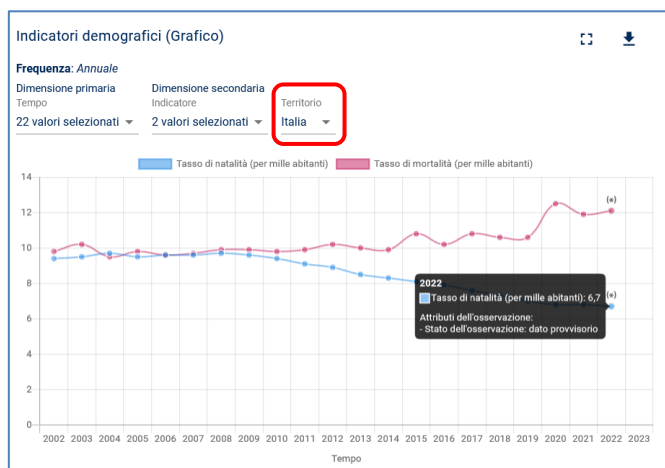


Sulla sinistra è presente una **Mappa** sulla distribuzione regionale dell'età media della popolazione al 1 gennaio 2023. Passando con il mouse sul Lazio leggiamo che l'età media in questa regione è di 46 anni.

Possiamo modificare l'indicatore aprendo il Menu a tendina e scegliendo la *Popolazione di 0-14 anni al 1° gennaio (valori percentuali)*. Si visualizzerà:



Nella pagina **Indicatori demografici**, a destra, è presente un **Grafico a Linee** che confronta l'andamento del tasso di natalità con quello di mortalità in Italia dal 2002. Scegliendo nel Menu a tendina del **Territorio** la voce **Lazio**, notiamo che in questa regione il tasso di natalità (per mille abitanti) nel 2022 è 6,3%, mentre in Italia il tasso di natalità (per mille abitanti) nel 2022 è 6,7%, come mostrato nel primo grafico.

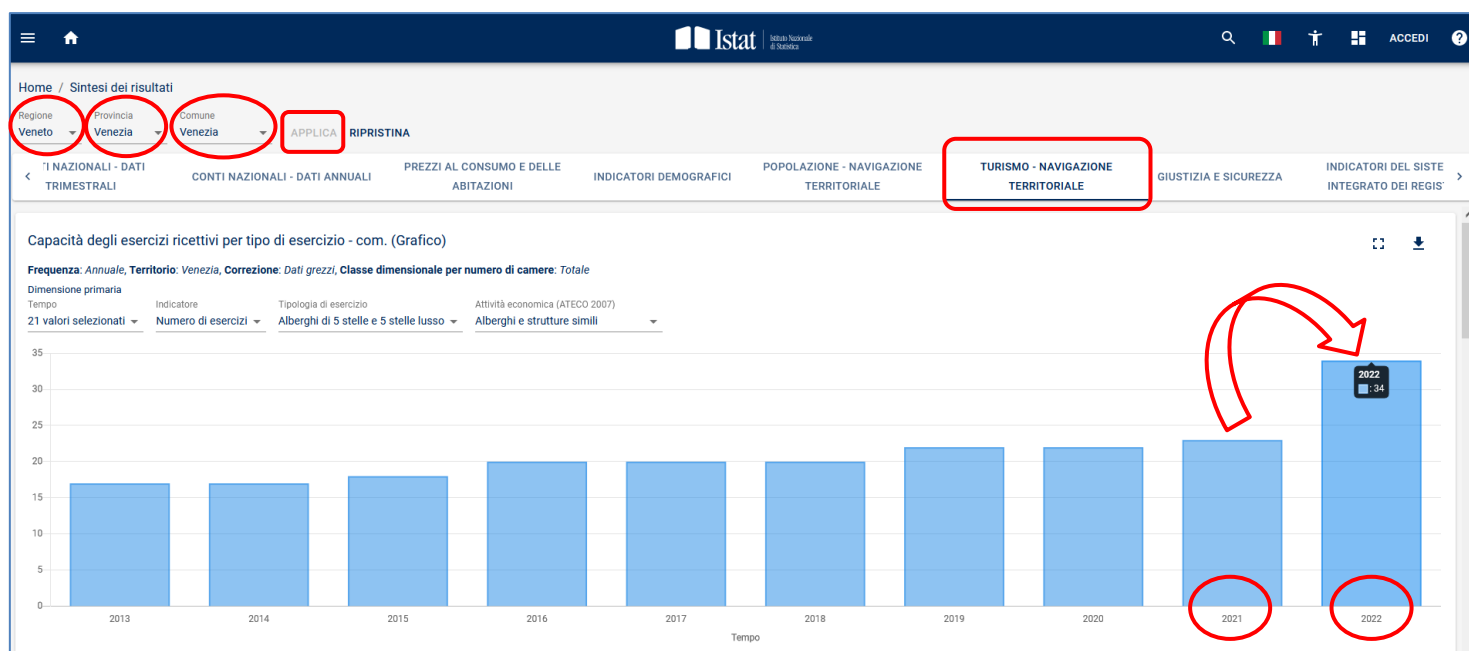






Le pagine di sintesi sono, quindi, un modo veloce per osservare le principali caratteristiche del fenomeno che vogliamo conoscere.

Ad esempio, siamo curiosi di sapere quanti sono gli alberghi di lusso (5 stelle e più) a Venezia. È possibile avere una risposta immediata se andiamo su **Turismo - Navigazione territoriale** e selezioniamo la regione **Veneto**, la provincia **Venezia**, il comune di **Venezia**. In seguito, clicchiamo su **Applica**:



Per **Tipologia di esercizio** abbiamo scelto **Alberghi di 5 stelle e 5 stelle lusso** e come **Attività economica** abbiamo selezionato **Alberghi e strutture simili**. Notiamo che dal 2021 al 2022 c'è stato un aumento degli alberghi extra-lusso nel comune di Venezia. Infatti, passando con il mouse, leggiamo che sono passati da 23 (nel 2021) a 34 (nel 2022).

## B - COME PERSONALIZZARE LE VISUALIZZAZIONI ED ESTRARRE I DATI

IstatData permette di trovare i dati attraverso una semplice ricerca delle informazioni e di personalizzare le tavole visualizzate, esportare i dati e costruire Grafici.

Guardiamo queste importanti funzionalità.

### Come selezionare il tempo

Nella tavola visualizzata possiamo modificare il periodo temporale dei dati che osserviamo.

Cliccare su **Selezioni**, il primo pulsante presente alla sinistra della tavola.

The screenshot shows the IstatData interface. On the left, a sidebar contains a 'Selezioni' button (circled in red). The main area displays a data table titled 'Regione di destinazione' with the indicator 'Viaggi in Italia (migliaia)'. The table shows data for 2022, categorized by 'Tipo di viaggio' and 'Destinazione principale'. A 'Selezioni' window is overlaid on the right, showing a list of dimensions: FREQUENZA (1/1), TERRITORIO DI RESIDENZA, INDICATORE, DESTINAZIONE PRINCIPALE, TIPO DI VIAGGIO, and TEMPO (circled in red). The 'TEMPO' dimension is selected, and the 'Seleziona' dropdown is set to 'Solo gli ultimi periodi'.

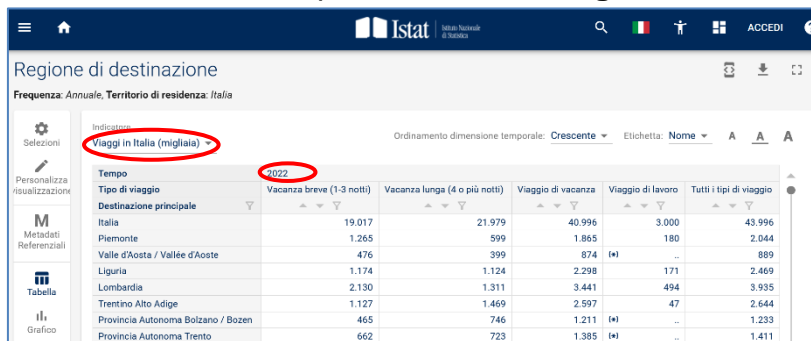
Si apre una finestra **Selezioni**, che mostra in alto un elenco di tutte le dimensioni presenti nella tavola. Per modificare il tempo, dobbiamo scorrere l'elenco delle dimensioni e cliccare sull'ultima dimensione disponibile il **Tempo**.

Su **Seleziona** abbiamo due possibilità:

- **Range personalizzato** che consente di indicare da che periodo (anno, mese, trimestre) a che periodo (anno, mese, trimestre) visualizzare i dati;
- **Solo gli ultimi periodi** possiamo indicare il numero di periodi di interesse (anni, mesi, trimestri) a partire dal più recente.

This close-up screenshot of the 'Selezioni' window shows the 'TEMPO' dimension selected. The 'Seleziona' dropdown is open, showing two options: 'Range personalizzato' and 'Solo gli ultimi periodi' (circled in red). Below the dropdown, there is a text input field containing the number '1' and a 'periodi' label. At the bottom right, there are 'ANNULLA' and 'APPLICA' buttons.

Ad esempio, nella categoria **Cultura, comunicazione e viaggi** vediamo i dati sui **Viaggi** e in **Viaggi e loro caratteristiche** apriamo la tavola **Regione di destinazione**.



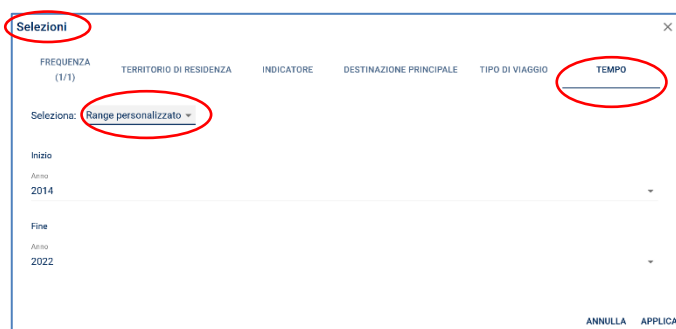
Tempo	Vacanza breve (1-3 notti)	Vacanza lunga (4 o più notti)	Viaggio di vacanza	Viaggio di lavoro	Tutti i tipi di viaggio
Italia	19.017	21.979	40.996	3.000	43.996
Piemonte	1.265	599	1.865	180	2.044
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	476	399	874 (*)	-	889
Liguria	1.174	1.124	2.298	171	2.469
Lombardia	2.130	1.311	3.441	494	3.935
Trentino Alto Adige	1.127	1.469	2.597	47	2.644
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	465	746	1.211 (*)	-	1.233
Provincia Autonoma Trento	662	723	1.385 (*)	-	1.411

La tavola mostra i dati sui viaggi in Italia (in migliaia) per regioni di destinazione. I dati sono annuali e si visualizzano solo per il 2022.

Per vedere i dati dal 2020 al 2022 andiamo su **Selezioni** e clicchiamo sulla dimensione **Tempo**.

Su **Seleziona**, scegliamo **Range personalizzato** e modifichiamo il periodo.

Decidiamo, quindi, come inizio l'anno 2020 e poi clicchiamo su **Applica**, come si vede nei passaggi qui sotto:



**Selezioni**

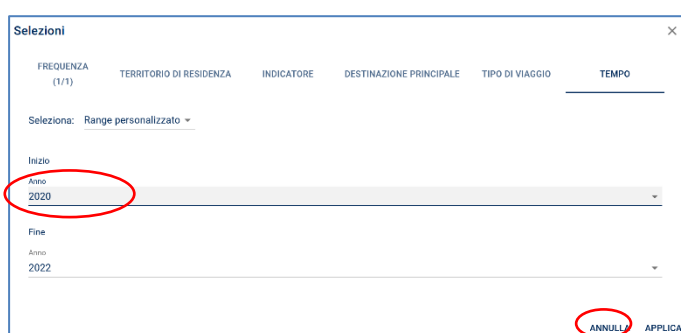
FREQUENZA (1/1)   TERRITORIO DI RESIDENZA   INDICATORE   DESTINAZIONE PRINCIPALE   TIPO DI VIAGGIO   **TEMPO**

Selezione: **Range personalizzato**

Inizio Anno: 2020

Fine Anno: 2022

ANNULLA   APPLICA



**Selezioni**

FREQUENZA (1/1)   TERRITORIO DI RESIDENZA   INDICATORE   DESTINAZIONE PRINCIPALE   TIPO DI VIAGGIO   **TEMPO**

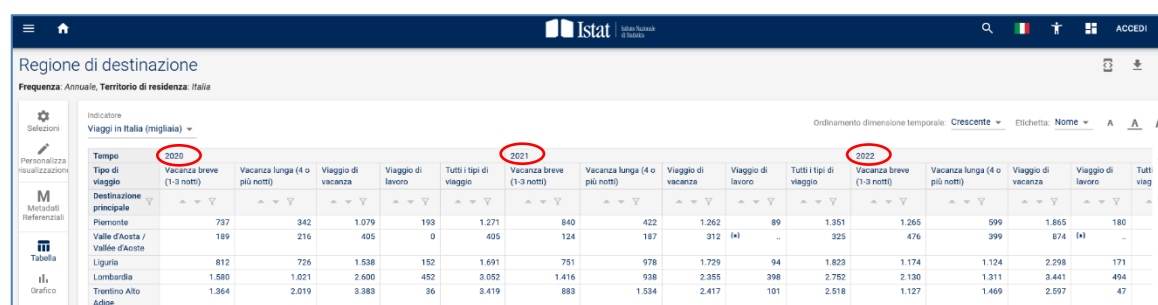
Selezione: **Range personalizzato**

Inizio Anno: 2020

Fine Anno: 2022

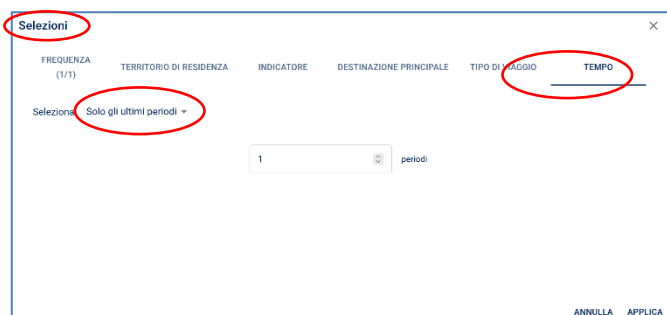
ANNULLA   APPLICA

Otteniamo la tavola con i dati dal 2020 al 2022.



Tempo	Vacanza breve (1-3 notti)	Vacanza lunga (4 o più notti)	Viaggio di vacanza	Viaggio di lavoro	Tutti i tipi di viaggio	Vacanza breve (1-3 notti)	Vacanza lunga (4 o più notti)	Viaggio di vacanza	Viaggio di lavoro	Tutti i tipi di viaggio	Vacanza breve (1-3 notti)	Vacanza lunga (4 o più notti)	Viaggio di vacanza	Viaggio di lavoro	Tutti i tipi di viaggio
Italia	19.017	21.979	40.996	3.000	43.996	19.017	21.979	40.996	3.000	43.996	19.017	21.979	40.996	3.000	43.996
Piemonte	1.265	599	1.865	180	2.044	1.265	599	1.865	180	2.044	1.265	599	1.865	180	2.044
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	476	399	874 (*)	-	889	476	399	874 (*)	-	889	476	399	874 (*)	-	889
Liguria	1.174	1.124	2.298	171	2.469	1.174	1.124	2.298	171	2.469	1.174	1.124	2.298	171	2.469
Lombardia	2.130	1.311	3.441	494	3.935	2.130	1.311	3.441	494	3.935	2.130	1.311	3.441	494	3.935
Trentino Alto Adige	1.127	1.469	2.597	47	2.644	1.127	1.469	2.597	47	2.644	1.127	1.469	2.597	47	2.644
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	465	746	1.211 (*)	-	1.233	465	746	1.211 (*)	-	1.233	465	746	1.211 (*)	-	1.233
Provincia Autonoma Trento	662	723	1.385 (*)	-	1.411	662	723	1.385 (*)	-	1.411	662	723	1.385 (*)	-	1.411

Se, invece, vogliamo vedere i dati degli ultimi due anni disponibili, scegliamo su **Seleziona** la voce **Solo gli ultimi periodi** e inseriamo il numero di anni pari a 2. Clicchiamo su **Applica**, come mostrato nelle immagini qui sotto.



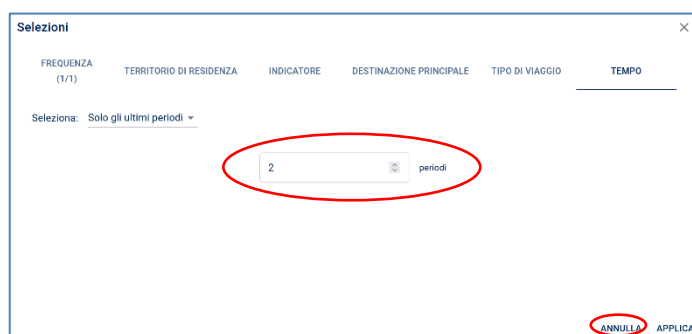
**Selezioni**

FREQUENZA (1/1)   TERRITORIO DI RESIDENZA   INDICATORE   DESTINAZIONE PRINCIPALE   TIPO DI VIAGGIO   **TEMPO**

Selezione: **Solo gli ultimi periodi**

1 periodi

ANNULLA   APPLICA



**Selezioni**

FREQUENZA (1/1)   TERRITORIO DI RESIDENZA   INDICATORE   DESTINAZIONE PRINCIPALE   TIPO DI VIAGGIO   **TEMPO**

Selezione: **Solo gli ultimi periodi**

2 periodi

ANNULLA   APPLICA

Si visualizzerà la seguente tavola con i dati degli ultimi due anni disponibili:

## Come modificare gli elementi visualizzati

In ogni tavola sono presenti delle dimensioni di analisi (ad esempio, **Territorio**, **Indicatore**, **Sesso**, **Età**...) e per ciascuna dimensione vengono mostrate alcune modalità (circa il **Territorio**, solo il livello **Italia**).

Se nella tavola sono presenti dei Menu a tendina, per visualizzare una particolare modalità è sufficiente aprire l'elenco a tendina e scegliere la modalità desiderata.

Se nella tavola non ci sono dei Menu a tendina, per modificare le modalità visualizzate di una o più dimensioni di analisi, occorre cliccare su **Selezioni** (prima icona a sinistra della tabella). Si aprirà una finestra che mostra in alto un elenco a scorrimento di tutte le dimensioni di analisi della tavola.

Cliccando sulla dimensione da modificare possiamo:

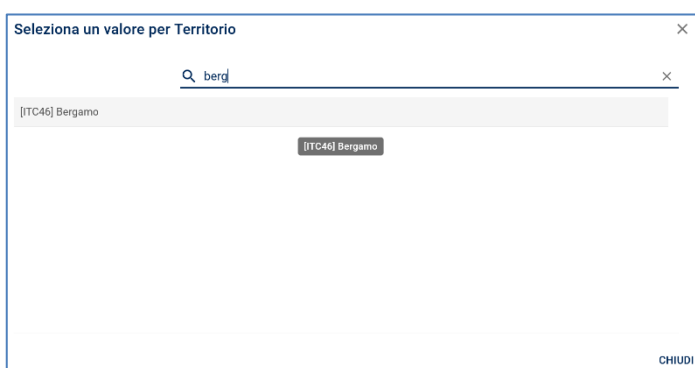
- **selezionare o deselezionare manualmente le modalità presenti,**
- **selezionare o deselezionare automaticamente più modalità.**

Ad esempio, navigando su IstatData, esploriamo i dati che riguardano i servizi per alunni con disabilità e apriamo la tavola *Scuole con alunni con disabilità e postazioni informatiche adatte*.

</

Nella tabella vengono mostrati per il 2021 le percentuali delle scuole con alunni con disabilità che hanno o non hanno postazioni informatiche adatte.

Noi vogliamo vedere solo i dati che riguardano le scuole pubbliche della provincia di Bergamo. Un modo rapido è quello di utilizzare i Menu a tendina e selezionare per la dimensione **Territorio** la modalità **Bergamo** e per la dimensione **Gestione della scuola** la modalità **Pubblica**.




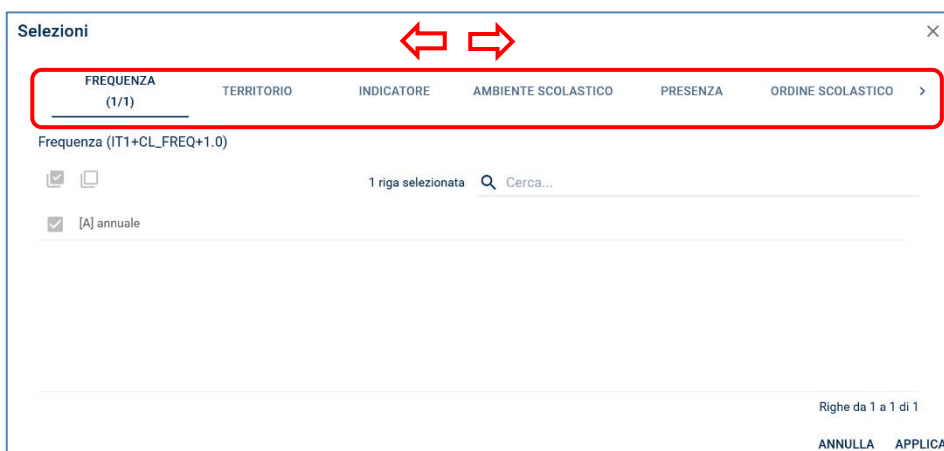

Otteniamo la seguente tavola personalizzata:



Tempo	2021				
Ambiente scolastico	Postazioni informatiche adatte				
Ordine scolastico	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado	Totale
Presenza servizio	37,36	84,09	80,63	81,33	75,59
Assenza servizio	62,64	15,91	19,38	18,67	24,41
Non risponde	0	0	0	0	0
Totale	100	100	100	100	100

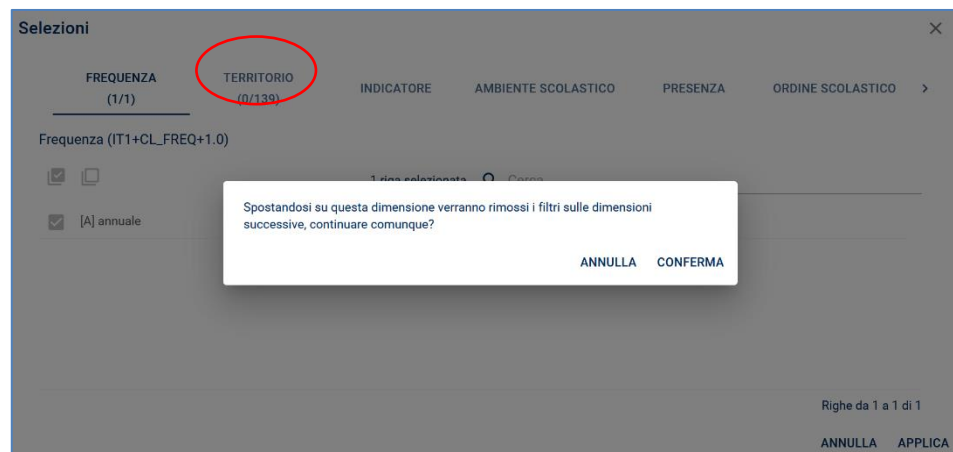
Notiamo che nel 2021 l'84,09% di scuole primarie pubbliche a Bergamo sono dotate di postazioni informatiche adatte, mentre nel 15,91% il servizio è mancante.

La selezione delle modalità da visualizzare può essere fatta anche cliccando a destra su . Si aprirà la seguente finestra:

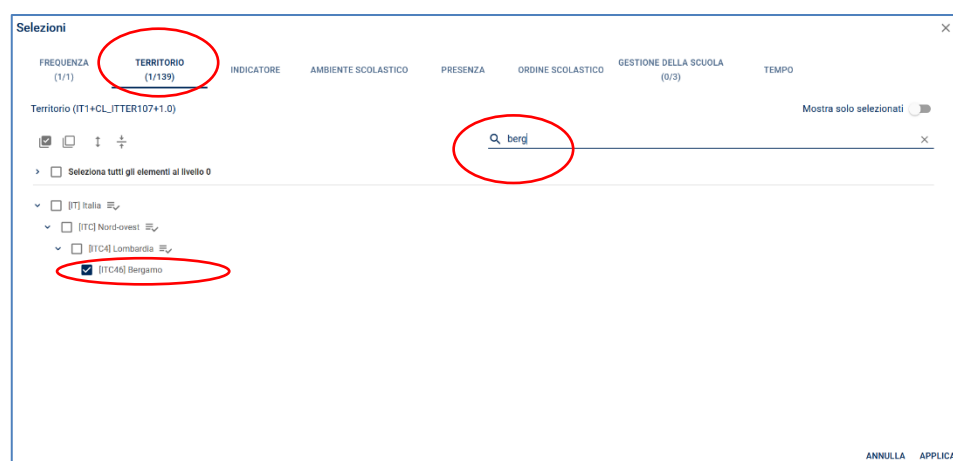


In alto è presente l'elenco a scorrimento di tutte le dimensioni di analisi presenti nella tavola. Clicchiamo sulla dimensione **Territorio** per selezionare Bergamo.

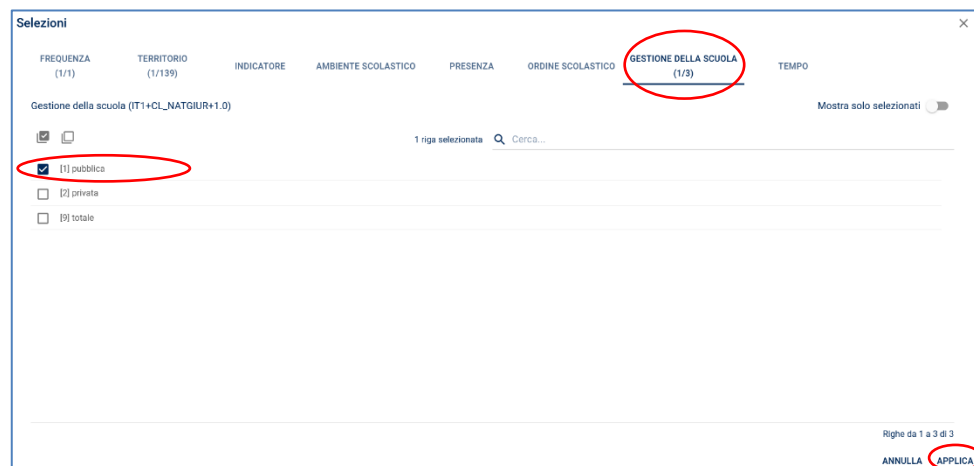
Notiamo che quando clicchiamo per la prima volta sul nome di una dimensione per modificarla, il sistema ci informa che continuando con la modifica verranno tolte in automatico tutti i filtri (le modalità già selezionate) delle dimensioni successive.



Clicchiamo su **Conferma** per continuare con la modifica e selezioniamo manualmente la modalità **Bergamo**. Per velocizzare è possibile cercare la parola Bergamo e selezionare la modalità.



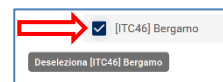
Poi andiamo sulla dimensione **Gestione della scuola** e selezioniamo pubblica.




Se non vogliamo applicare un filtro sul **Tempo**, clicchiamo su **Applica** e la tavola farà vedere tutti gli anni a disposizione.

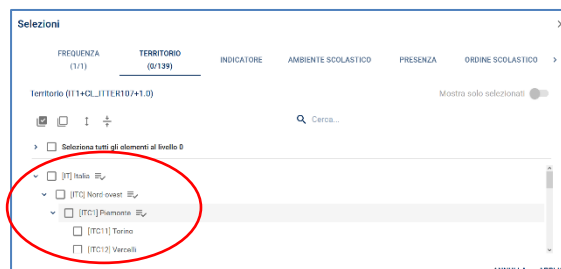
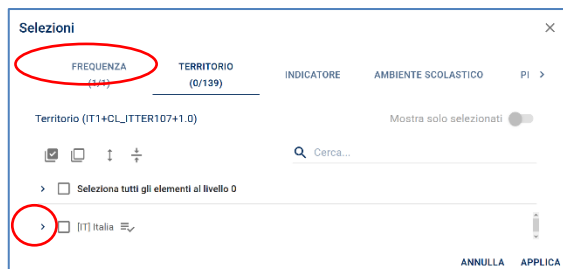


Per deselezionare manualmente le modalità, togliere dal quadratino la biffatura accanto alla modalità da deselezionare (cliccando nuovamente nel quadratino):

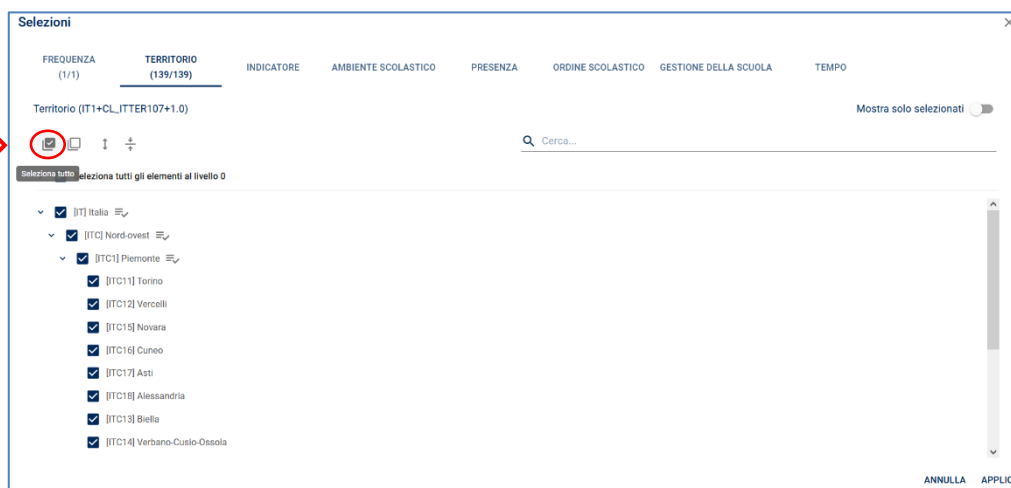


Ad esempio, occupiamoci della **selezione automatica di più modalità** per il **Territorio**.

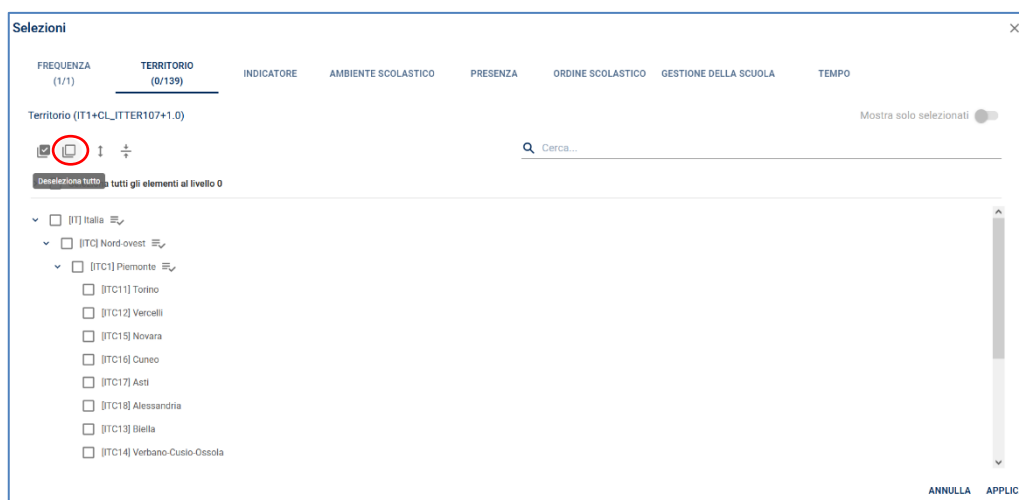
Se clicchiamo su **Selezioni**  e andiamo nella dimensione **Territorio** per vedere tutte le modalità a disposizione, basta Cliccare sul simbolo >




1- Se clicchiamo su **Seleziona tutto**, andiamo a selezionare tutte le modalità .



2- Se clicchiamo su **Deseleziona tutto**, andiamo a deselezionare tutte le modalità .



3- Se vogliamo **selezionare solo un gruppo di modalità**, ad esempio, tutte le regioni del **Nord-ovest**, ovvero tutti i figli della categoria **Nord-ovest**, basta cliccare su  posizionato a destra di Nord-ovest (per deselezionarle cliccare nuovamente).

Selezioni

FREQUENZA  
(1/1)

**TERRITORIO  
(4/139)**

INDICATORE

AMBIENTE SCOLASTICO

PRESENZA

ORDINE SCOLASTICO

GESTIONE DELLA SCUOLA

TEMPO

Territorio (IT1+CL\_JITTER107+1.0)

Mostra solo selezionati

☒
☐
☐
☐

Cerca...

> ☐ Seleziona tutti gli elementi al livello 0

> ☐ [IT] Italia

> ☐ [ITC] Nord-ovest

☒ Seleziona/Deseleziona tutti i figli

☒ [ITC2] Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste

☒ [ITC3] Liguria

☒ [ITC4] Lombardia

> ☐ [ITD] Nord-est


> ☐ [ITE] Centro

> ☐ [ITF] Sud

> ☐ [ITG] Isole

ANNULLA

APPLICA

Se, invece, vogliamo selezionare tutte le province del Piemonte, basta cliccare su  posizionato a destra di Piemonte (per deselegionarle cliccare nuovamente).

Selezioni

FREQUENZA  
(1/1)

**TERRITORIO  
(8/139)**

INDICATORE

AMBIENTE SCOLASTICO

PRESENZA

ORDINE SCOLASTICO

GESTIONE DELLA SCUOLA

TEMPO

Territorio (IT1+CL\_JITTER107+1.0)

Mostra solo selezionati

☒
☐
☐
☐

Cerca...

> ☐ Seleziona tutti gli elementi al livello 0

> ☐ [IT] Italia

> ☐ [ITC] Nord-ovest

☒ Seleziona/Deseleziona tutti i figli

☒ [ITC12] Vercelli

☒ [ITC15] Novara

☒ [ITC16] Cuneo

☒ [ITC17] Asti

☒ [ITC18] Alessandria

☒ [ITC13] Biella

☒ [ITC14] Verbano-Cusio-Ossola

> ☐ [ITD] Nord-est

> ☐ [ITE] Centro

> ☐ [ITF] Sud

> ☐ [ITG] Isole

ANNULLA

APPLICA

La tavola si modificherà come segue:

Istat

Istituto Nazionale di Statistica

ACCEDI

Scuole con alunni con disabilità e postazioni informatiche adattate

Frequenza: Annuale, Indicatore: Scuole con alunni con disabilità per presenza di postazioni informatiche adattate (composizione %)

Selezioni

Personalizza visualizzazione

Metadati Referenziali

Tabella

Grafico

Mappa

Territorio

Torino

Gestione della scuola

Totale

Ordinamento dimensione temporale: Crescente

Etichetta: Nome

Tempo	2010			2011			2012			2013			2014	
Ambiente scolastico	Postazioni informatiche adattate			Postazioni informatiche adattate			Postazioni informatiche adattate			Postazioni informatiche adattate			Postazioni informatiche adattate	
Ordine scolastico	Primaria	Secondaria I grado	Totale	Primaria	Secondaria I grado	Totale	Primaria	Secondaria I grado	Totale	Primaria	Secondaria I grado	Totale	Primaria	Secondaria I grado
Presenza														
Presenza servizio	67,64	74,55	69,71	59,77	69,33	62,07	64,38	75,23	67,72	61,81	73,95	65,72	70,59	70,59
Assenza servizio	24,76	17,27	22,51	29,69	18,40	26,96	27,50	14,49	23,49	30,91	16,74	26,35	29,41	29,41
Non risponde	7,60	8,18	7,78	10,55	12,27	10,96	8,13	10,28	8,79	7,28	9,30	7,93	0	0
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

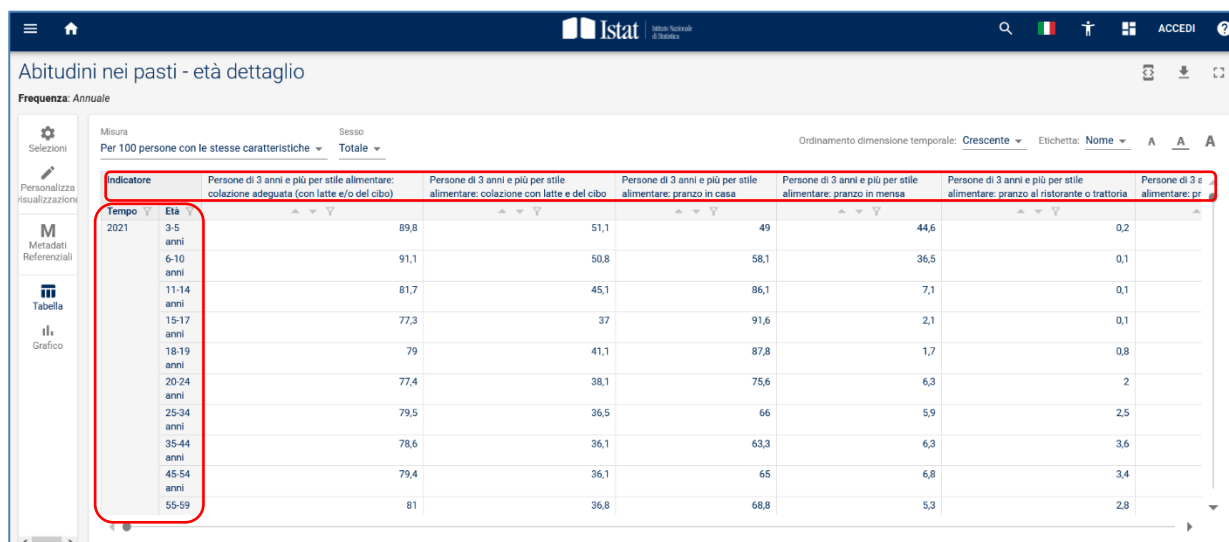
Ricorda, per visualizzare qualsiasi modifica, occorre sempre cliccare su **Applica**!

## Come modificare testata/fiancata

Possiamo personalizzare la disposizione delle dimensioni nella tavola che consultiamo.

Una volta aperta la tavola clicchiamo su **Personalizza visualizzazione** (il secondo pulsantino sulla sinistra) per spostare le dimensioni all'interno della tabella.

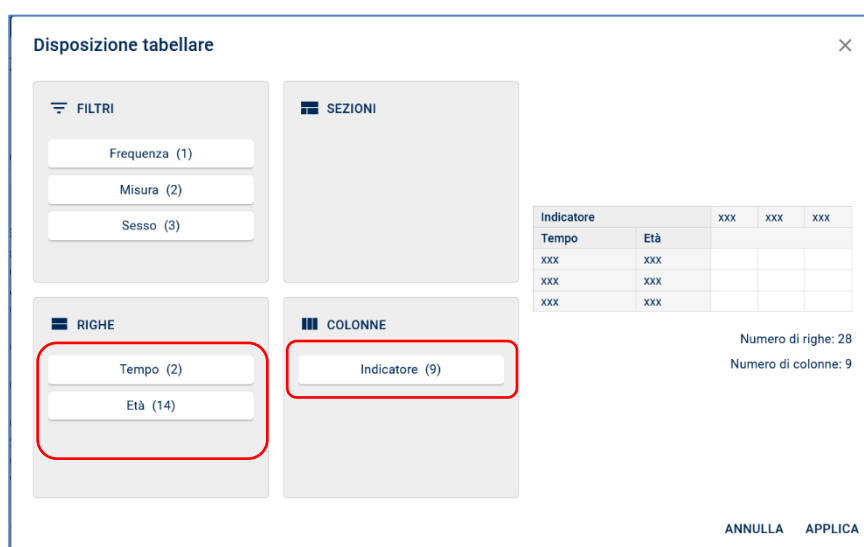
Ad esempio, in **Salute e sanità** decidiamo di osservare i dati che riguardano gli **Stili di vita e fattori di rischio** e di aprire negli **Stili alimentari e consumi di cibo** la tavola *Abitudini nei pasti-età dettaglio*. Come possiamo vedere qui sotto, si aprirà una tabella che mostra in fiancata gli ultimi 2 anni a disposizione (il 2021 e il 2022) e le varie classi di età analizzate, mentre in testata ci sono gli indicatori disponibili.



Indicatore	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al ristorante o trattoria	Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al bar o pub
Tempo						
2021						
3-5 anni	89,8	51,1	49	44,6	0,2	
6-10 anni	91,1	50,8	58,1	36,5	0,1	
11-14 anni	81,7	45,1	86,1	7,1	0,1	
15-17 anni	77,3	37	91,6	2,1	0,1	
18-19 anni	79	41,1	87,8	1,7	0,8	
20-24 anni	77,4	38,1	75,6	6,3	2	
25-34 anni	79,5	36,5	66	5,9	2,5	
35-44 anni	78,6	36,1	63,3	6,3	3,6	
45-54 anni	79,4	36,1	65	6,8	3,4	
55-59	81	36,8	68,8	5,3	2,8	

Siamo interessati a vedere una tavola che mostra i valori in migliaia per il 2022 della **Classe di età 6-10 anni** con in fiancata gli indicatori e in testata il sesso.

Per modificare la fiancata e la testata della tavola dobbiamo cliccare su **Personalizza visualizzazione** e si aprirà una finestra che mostra l'attuale disposizione tabellare delle dimensioni:



Disposizione tabellare

FILTRI

- Frequenza (1)
- Misura (2)
- Sesso (3)

SEZIONI

RIGHE

- Tempo (2)
- Età (14)

COLONNE

- Indicatore (9)

Numero di righe: 28  
Numero di colonne: 9

ANNULLA APPLICA

In fiancata, **Righe**, vengono riportate le dimensioni **Tempo** ed **Età**. In testata, **Colonne**, la dimensione **Indicatore** e i dati della tavola sono filtrati per la frequenza Annuale, la misura per 100 persone con le stesse caratteristiche e il sesso a **Totale**.

Per spostare le dimensioni nella tavola, basta trascinarle dove vogliamo collocarle.

Nel nostro caso clicchiamo e teniamo premuto sulla dimensione **Indicatore** e la trasciniamo nel box **Righe** (la fiancata della tavola). Trasciniamo il **Tempo** e l'**Età** nel box **Filtri** e spostiamo il **Sesso** nel box Colonne (la testata della tavola):

Disposizione tabellare

FILTRI

- Frequenza (1)
- Misura (2)
- Tempo (2)
- Età (14)

SEZIONI

RIGHE

- Indicatore (9)

COLONNE

- Sesso (3)

ANTEPRIMA

Numero di righe: 9  
Numero di colonne: 3

ANNULLA APPLICA

Notiamo che a destra è disponibile una preview che mostra in tempo reale come verrebbe visualizzata la tavola una volta spostate le dimensioni.

Cliccando su **Applica**, visualizzeremo la tavola personalizzata:

Abitudini nei pasti - età dettaglio

Frequenza: Annuale

Misura: Valori in migliaia | Tempo: 2022 | Età: 3-5 anni

Ordinamento dimensione temporale: Crescente | Etichetta: Nome

Sesso	Maschi	Femmine	Totale
Indicatore			
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	697	618	1.314
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	374	345	719
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	388	266	654
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	349	372	721
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al ristorante o trattoria	0	0	0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al bar	0	0	0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo sul posto di lavoro	0	0	0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale il pranzo	522	438	960
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale la cena	100	112	212

Noi eravamo interessati a vedere i dati in migliaia del 2022 per la sola classe di età 6-10 anni. Quindi, apriamo il Menu a tendina della dimensione **Età** e selezioniamo la voce **6-10 anni**. Clicchiamo su **Applica** e otteniamo:

Abitudini nei pasti - età dettaglio

Frequenza: Annuale

Misura: Valori in migliaia | Tempo: 2022 | Età: 6-10 anni

Ordinamento dimensione temporale: Crescente | Etichetta: Nome

Sesso	Maschi	Femmine	Totale
Indicatore			
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	1.225	1.098	2.323
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	706	607	1.312
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	753	644	1.396
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	514	528	1.042
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al ristorante o trattoria	0	3	3
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al bar	2	0	2
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo sul posto di lavoro	0	0	0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale il pranzo	907	746	1.653
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale la cena	230	244	474

## Come estrarre i dati della tavola

Dopo aver personalizzato la visualizzazione della tavola, possiamo estrarre i dati di interesse. Clicchiamo su **Esporta**, la freccetta in alto a destra della tavola.




The screenshot shows the Istat website interface for the 'Abitudini nei pasti - età dettaglio' table. The 'Esporta' button is highlighted with a red arrow in the top right corner. The table displays data for 'Frequenza: Annuale', 'Misura: Valori in migliaia', 'Tempo: 2022', and 'Età: 6-10 anni'. The table has columns for 'Sesso', 'Indicatore', 'Maschi', 'Femmine', and 'Totale'.

Sesso	Maschi	Femmine	Totale
Indicatore			
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	1.225	1.098	2.323
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	706	607	1.312
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	753	644	1.396
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	514	528	1.042

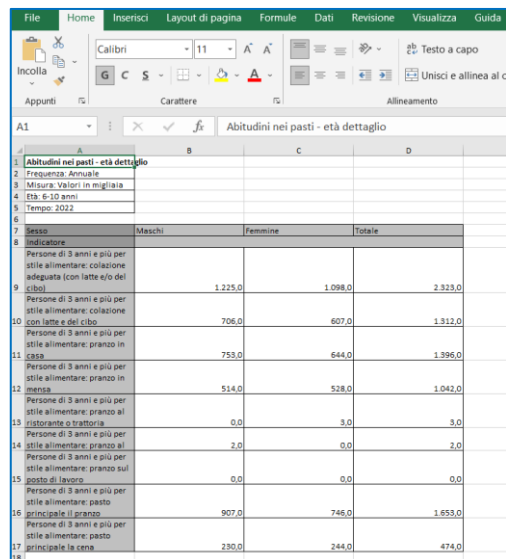
Possiamo estrarre la tavola in Excel.

- Con **visualizzazione corrente** si estraggono solo i dati visualizzati sullo schermo.
- Con **intero dataset** si estraggono su più fogli tutti i dati della tavola, comprese le modalità presenti nei Menu a tendina. Ad esempio, nel nostro caso tutte le classi di età, l'anno 2021 e 2022, i valori per 100 persone con le stesse caratteristiche.



The dialog box 'Esporta dato in Excel' shows two options: 'visualizzazione corrente' and 'intero dataset'.

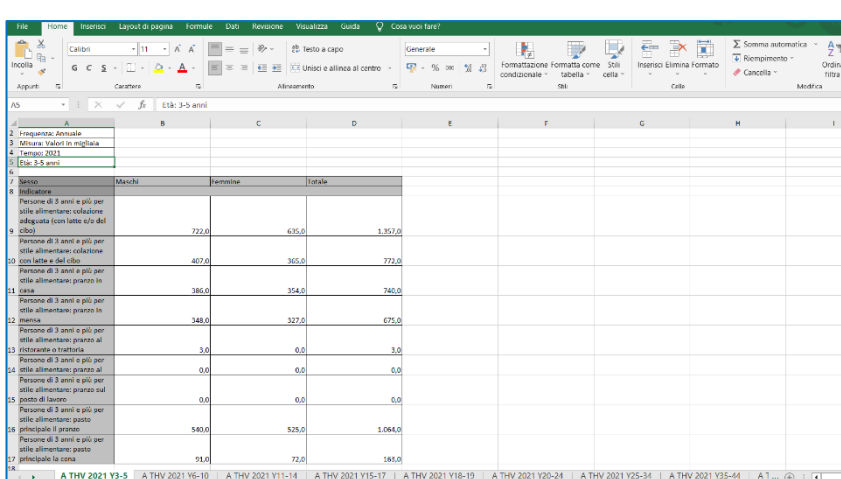
### visualizzazione corrente



The Excel spreadsheet shows the 'visualizzazione corrente' data. The table has columns for 'Sesso', 'Indicatore', 'Maschi', 'Femmine', and 'Totale'.

Sesso	Maschi	Femmine	Totale
Indicatore			
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	1.225,0	1.098,0	2.323,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	706,0	607,0	1.312,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	753,0	644,0	1.396,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	514,0	528,0	1.042,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al ristorante o trattoria	0,0	3,0	3,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al bar	2,0	0,0	2,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo sul posto di lavoro	0,0	0,0	0,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale il pranzo	907,0	746,0	1.653,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale la cena	230,0	244,0	474,0

### intero dataset



The Excel spreadsheet shows the 'intero dataset' data. The table has columns for 'Sesso', 'Indicatore', 'Maschi', 'Femmine', and 'Totale'.

Sesso	Maschi	Femmine	Totale
Indicatore			
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione adeguata (con latte e/o del cibo)	722,0	635,0	1.357,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: colazione con latte e del cibo	407,0	365,0	772,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in casa	386,0	354,0	740,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo in mensa	348,0	327,0	675,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al ristorante o trattoria	3,0	0,0	3,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo al bar	0,0	0,0	0,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pranzo sul posto di lavoro	0,0	0,0	0,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale il pranzo	540,0	525,0	1.064,0
Persone di 3 anni e più per stile alimentare: pasto principale la cena	51,0	72,0	123,0



## Come personalizzare un grafico

Per passare dalla tavola al grafico corrispondente occorre cliccare su **Grafico**, il quinto pulsantino a sinistra della tavola.

Ad esempio, in **Cultura, comunicazioni e viaggi** vogliamo vedere i dati sul tipo di utilizzatori di internet e pc. Selezioniamo la tavola *Internet – dettaglio età*:



Internet - dettaglio età

Frequenza: Annuale

Selezioni

Personalizza visualizzazione

M Metadati Referenziali

Tabella

Grafico

Misura: Valori in migliaia

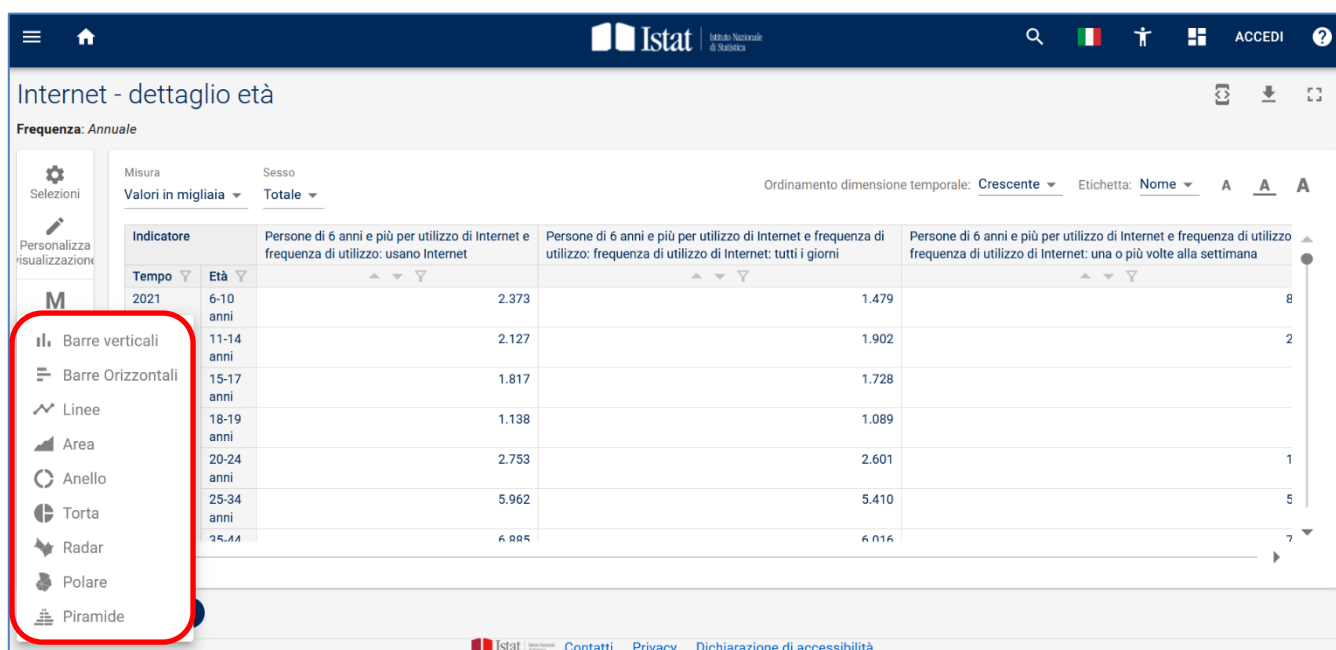
Sesso: Totale

Ordinamento dimensione temporale: Crescente

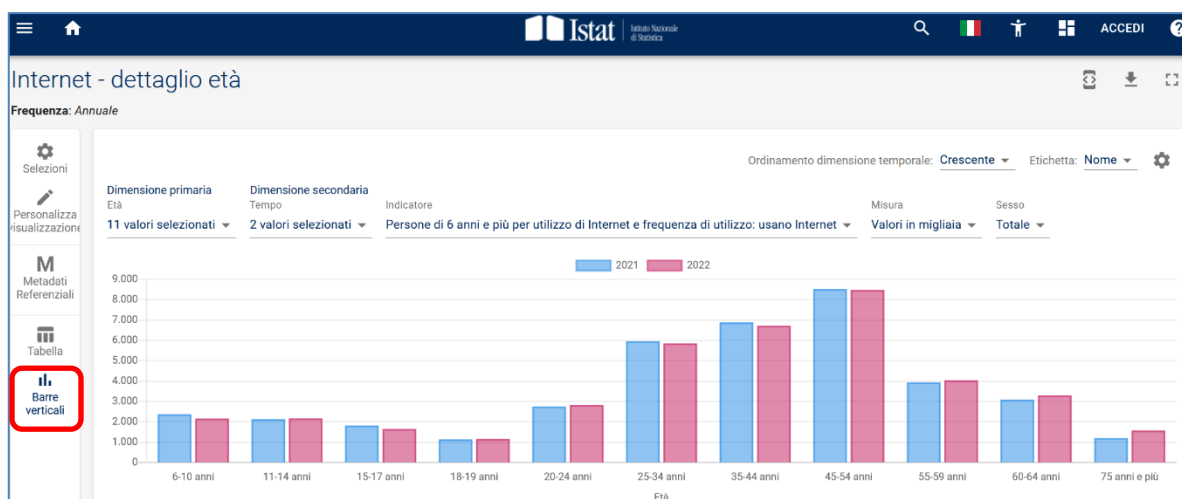
Etichetta: Nome

Indicatore	Tempo	Età	Persone di 6 anni e più per utilizzo di Internet e frequenza di utilizzo: usano Internet	Persone di 6 anni e più per utilizzo di Internet e frequenza di utilizzo: frequenza di utilizzo di Internet: tutti i giorni	Persone di 6 anni e più per utilizzo di Internet e frequenza di utilizzo: frequenza di utilizzo di Internet: una o più volte alla settimana
	2022	6-10 anni	2.164	1.133	8
		11-14 anni	2.171	1.818	3
		15-17 anni	1.649	1.563	
		18-19 anni	1.161	1.109	
		20-24 anni	2.828	2.675	1
		25-34 anni	5.853	5.415	3

Se clicchiamo su **Grafici**, possiamo scegliere di visualizzare varie tipologie di grafici:



Scegliamo le **Barre verticali** e otteniamo il seguente grafico:





Possiamo personalizzare il grafico, mostrando i dati in migliaia del confronto tra maschi e femmine di 6 anni e più che usano internet di ciascuna età.

Per modificare il grafico, andiamo su **Personalizza visualizzazione**, il secondo pulsante sulla sinistra, e spostiamo il **Tempo** nei **Filtri** e il **Sesso** nella **Dimensione secondaria**:

Layout grafico

FILTRO

- Frequenza (1)
- Indicatore (6)
- Misura (2)
- Sesso (3)

DIMENSIONE PRIMARIA

Età (12)

DIMENSIONE SECONDARIA

Tempo (2)

ANNULLA APPLICA

Layout grafico

FILTRO

- Frequenza (1)
- Indicatore (6)
- Misura (2)
- Tempo (2)

DIMENSIONE PRIMARIA

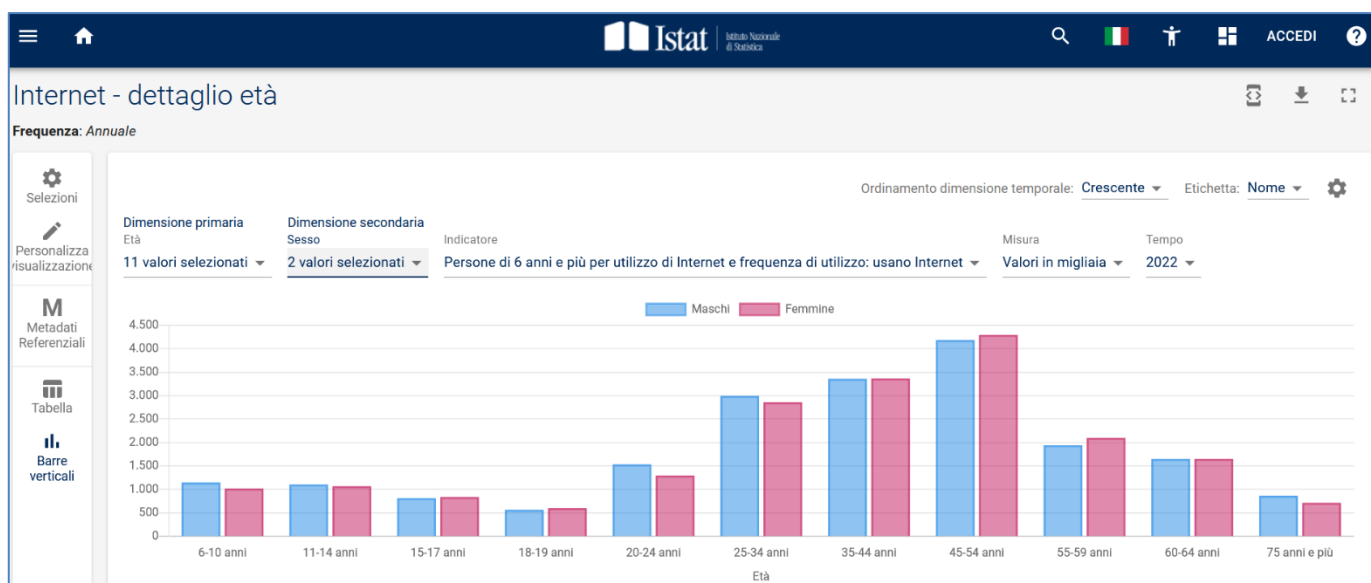
Età (12)


DIMENSIONE SECONDARIA

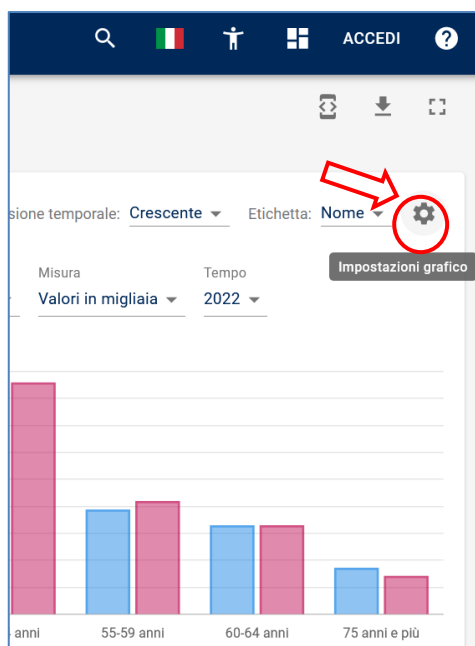
Sesso (3)

ANNULLA APPLICA

Poi clicchiamo su **Applica**. Otteniamo il seguente grafico dove nel Menu a tendina del **Sesso** abbiamo deselezionato la voce **Totale**, lasciando solo il confronto maschi e femmine:



Per mostrare su ogni colonna i valori, possiamo cliccare sull'icona  relativa alle impostazioni del grafico e selezionare la voce **Mostra valori sul grafico** come illustrato di seguito:



### Impostazioni grafico

**GENERALE** **COLORI**

☐ Impila la dimensione secondaria

Posizione legenda: Sopra

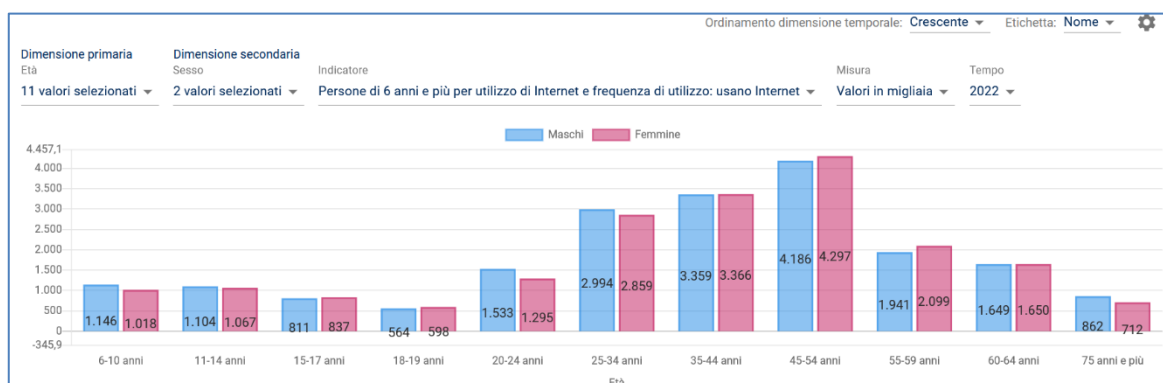
☒ Mostra valori sul grafico

☒ Mostra etichette assi

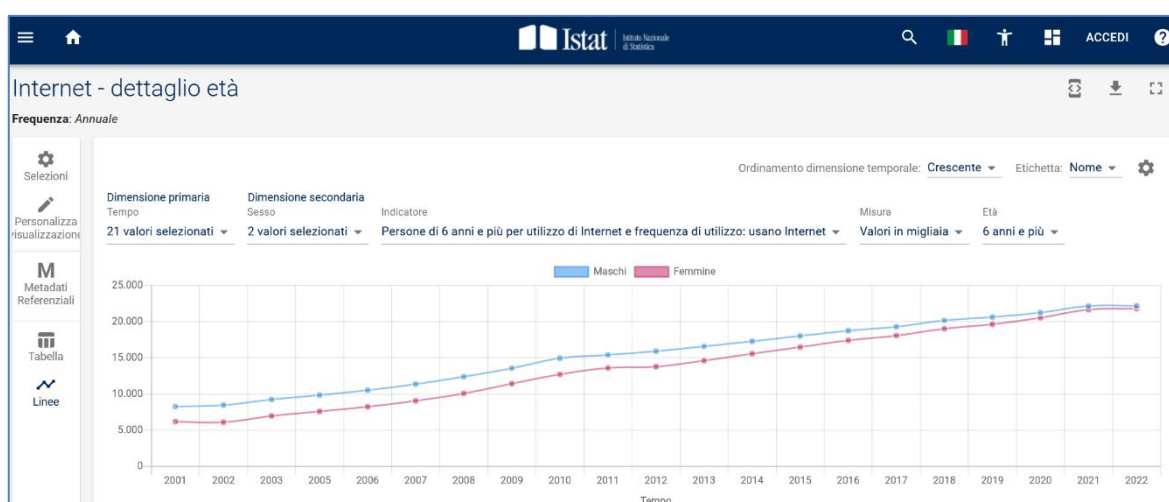
Etichetta asse dei valori: Italia

ANNULLA **APPLICA**

Otteniamo il seguente grafico:

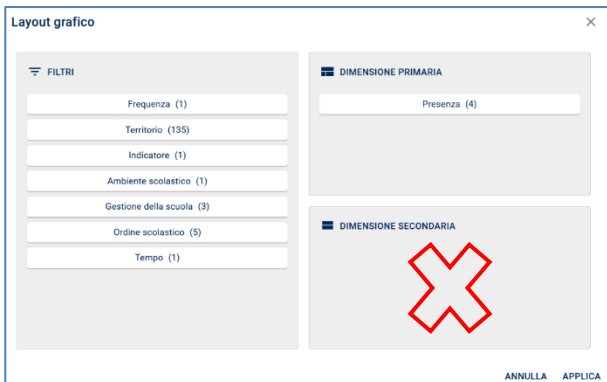


Se scegliamo un **Grafico a Linee**, selezionando tutti gli anni e mettendoli sull'asse delle ordinate abbiamo:

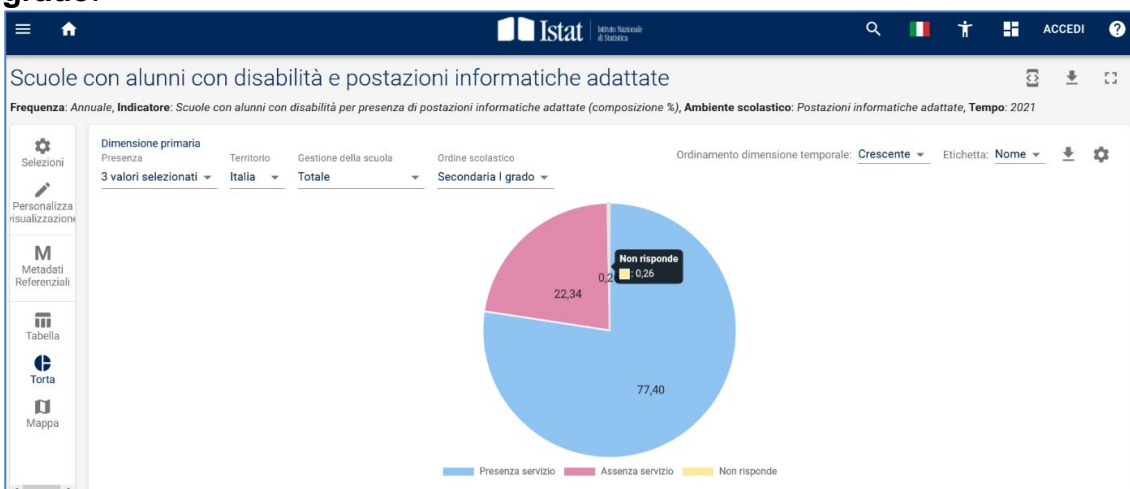


Se vogliamo un **Grafico a Torta, Anello, Polare e Radar** è opportuno inserire solo una dimensione primaria che visualizza il fenomeno di interesse.

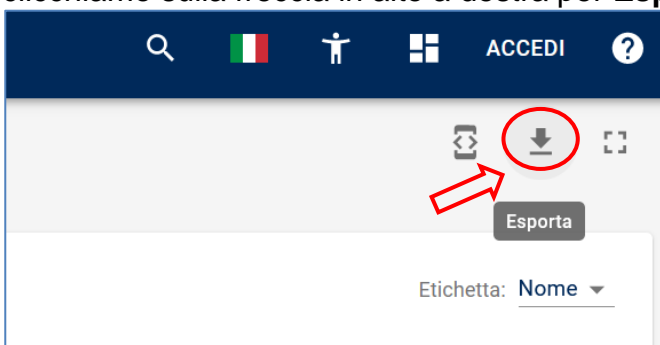
Ad esempio, per la tavola *Scuole con alunni con disabilità e postazioni informatiche adattate* scegliamo il **Grafico a Torta** e poi clicchiamo su **Personalizza visualizzazione**, per mettere come **Dimensione primaria** la dimensione **Presenza**. Non va inserita nessuna dimensione nel box **Dimensione secondaria**, come mostrato qui sotto:



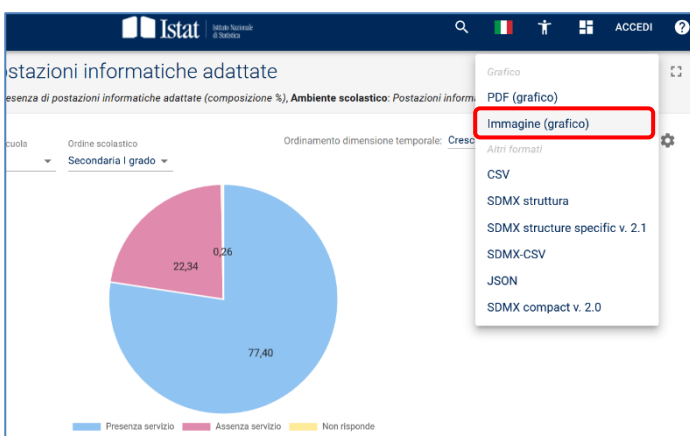
Otteniamo il seguente **Grafico a Torta**, dove nella dimensione **Presenza** abbiamo deselezionato il **Totale** e in **Ordine scolastico** abbiamo scelto la **Scuola Secondaria di I grado**.



Tutti i grafici e le mappe possono essere estratti come immagine per essere inseriti in un documento. L'estrazione è molto semplice. Dopo aver creato il proprio Grafico o la Mappa, clicchiamo sulla freccia in alto a destra per **Esportare l'immagine**.



Tra le varie opzioni scegliamo di estrarre **Immagine (grafico)** oppure **Immagine (Mappa)**, come riportato nei due esempi qui sotto:



Di seguito le immagini scaricate:

