

Incontri di promozione della cultura statistica
Iniziativa Utenti
Marzo, 2024 (aggiornamento Gennaio 2025)

Introduzione alle banche dati Istat

LORENA VIVIANO

DCCI - CIC - Servizio di coordinamento della promozione della cultura statistica e della diffusione dei dati a livello territoriale

Di cosa parleremo

- **La diffusione dei dati aggregati**
- **Banche dati generali**
- **Banche dati settoriali**
- **Banche dati censuarie**
- **Quadri informativi**

La diffusione dei dati aggregati o macrodati

La statistica ufficiale è un bene per tutti e di tutti

La statistica ufficiale è un bene comune
al servizio degli Enti, del Governo, dei decisori pubblici e dei cittadini

Per tale ragione, a conclusione di un processo che caratterizza un'indagine statistica, i dati vengono diffusi in varie modalità (comunicati stampa, macrodati, microdati, pubblicazioni...).



Cosa é una banca dati?

Una modalità di diffusione dei dati di statistica ufficiale a conclusione di un'indagine statistica è la banca dati

La banca dati è un insieme organizzato di dati.

Per la sua struttura informatica, potremmo paragonare una banca dati a un magazzino ordinato di oggetti (dati), collegato a informazioni (metadati) che ne rendono agevole la consultazione e l'interpretazione



Accesso alle banche dati dal sito Istat



Accesso ai dati

In alternativa si può accedere dal pulsante dedicato scorrendo la home page verso il basso



Banche dati generali

Banche Dati

L'accesso, la navigazione e il download di tutti i dati e le informazioni sono gratuiti.

Banche dati generali



IstatData

IstatData è il nuovo data warehouse di diffusione (in sostituzione di I.Stat) che permette l'accesso ai dati aggregati prodotti dall'Istat. - Dal 3 al 6 dicembre sarà oscurata per aggiornamento. È possibile utilizzare I.Stat.



Serie storiche

Oltre 1.500 serie storiche per raccontare i mutamenti ambientali, sociali ed economici di cui l'Italia è stata protagonista dalla costituzione dello Stato unitario.



I.Stat

La banca dati completa per gli esperti. Un web service consente l'interrogazione diretta machine-to-machine.

Banche dati settoriali

Banche dati settoriali

Popolazione e Famiglie



Società e Istituzioni



Istruzione e lavoro



Economia



Ambiente e Territorio



Popolazione e Famiglie

- [Demo: demografia in cifre](#) I dati su popolazione residente per età, sesso e stato civile, nonché sui principali fenomeni demografici: fecondità, speranza di vita, età media, mortalità; i dati sono presenti anche nella banca dati [I.Stat](#), tema "Popolazione e famiglie"
- [Giovani.Stat](#) I statistiche prodotte dall'Istat su adolescenti e ragazzi (salvo eccezioni opportunamente segnalate, la popolazione considerata è quella dei giovani dai 15 ai 34 anni)
- [Anziani.Stat](#) I dati sugli aspetti strutturali e dinamici dell'invecchiamento della popolazione italiana. Il sistema consente anche analisi territoriali fino al livello regionale
- [Immigrati.Stat](#) I statistiche sugli immigrati stranieri e i nuovi cittadini, un contenitore in progress che si propone di adeguarsi nel tempo a eventuali nuove esigenze informative

Società e Istituzioni

- [Health for All - Italia](#) I oltre 4.000 indicatori su sanità e salute: mortalità per causa, malattie croniche e infettive, disabilità, assistenza sanitaria, attività ospedaliera, risorse sanitarie
- [Disabilità in cifre](#) I statistiche sulle persone con disabilità prodotte dall'Istat e da altre Istituzioni del Sistan
- [Violenza sulle donne.Stat](#) I statistiche sulla violenza contro le donne prodotte dall'Istat (si veda anche il quadro informativo [Violenza sulle donne](#))
- [Pubblica Amministrazione.Stat](#) I un ampio patrimonio informativo sulle amministrazioni pubbliche centrali e locali e sui relativi settori di intervento

Istruzione e lavoro

- [CapitaleUmano.Stat](#) I statistiche ufficiali e indicatori prodotti dall'Istat e da altre Istituzioni nazionali e internazionali (Invalsi, Unioncamere, Eurostat, Ocse), permette il confronto dei dati del nostro Paese con quelli europei e dei Paesi Ocse e l'analisi territoriale (fino al livello regionale)

Banche dati settoriali

Banche dati settoriali

Popolazione e Famiglie	+
Società e Istituzioni	+
Istruzione e lavoro	+
Economia	+
Ambiente e Territorio	+

Economia

- [Statistiche del commercio estero](#) I dati sui flussi commerciali dell'Italia con il resto del mondo. La nuova piattaforma (in versione beta) sostituisce gradualmente il sistema Coeweb e verrà aggiornata con nuove funzionalità. Fino al completamento di tali aggiornamenti, i due sistemi coesisteranno
- [Coeweb: statistiche del commercio estero](#) I dati aggiornati mensilmente, dal 1991 a oggi, su merci importate ed esportate da e nei Paesi che commerciano con l'Italia
- [FMI – National Summary Data Page](#) I dati economici prodotti da Istat, Banca d'Italia, MEF, secondo gli standards richiesti dal DSBB del Fondo monetario internazionale
- [Congiuntura.Stat](#) I statistiche congiunturali prodotte dall'Istat aggiornate mensilmente o trimestralmente e quando previsto viene diffuso anche il dato annuale

Ambiente e Territorio

- [Statistiche per le politiche di sviluppo](#) I indicatori territoriali prodotti a supporto dell'attività di valutazione e programmazione prevista nell'ambito dei Fondi strutturali 2007-2013
- [Atlante statistico territoriale delle infrastrutture](#) / dati e indicatori sulla dotazione e la funzionalità delle infrastrutture a livello provinciale e regionale e fornisce una dettagliata rappresentazione cartografica
- [Atlante statistico dei comuni](#) I dati comunali provenienti da diverse fonti ufficiali organizzati per la consultazione, l'esportazione e la rappresentazione cartografica
- [Mappa dei rischi dei comuni italiani](#) I un quadro informativo integrato sui rischi naturali in Italia, ottenuto attraverso l'integrazione di dati provenienti da varie fonti istituzionali
- [Archivio nazionale dei numeri civici delle strade urbane – ANNCUSU](#) I l'archivio informatizzato contenente gli stradari e i numeri civici di tutti i Comuni italiani realizzato dall'Istat e dall'Agenzia delle Entrate
- [SITUAS](#) I Sistema Informativo Territoriale delle Unità Amministrative e Statistiche

Banche dati censuarie

☰ Banche dati censuarie

Censimenti Popolazione e Abitazioni	+
Censimenti Industria e servizi	+
Censimenti agricoltura	+
Censimenti istituzioni no profit	+
Censimenti istituzioni pubbliche	+

Censimenti Popolazione e Abitazioni

- [Banca dati dedicata](#) dati in formato tabellare, sotto forma di grafici e di mappe. I dati, riferiti agli anni 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e alla serie storica 1951-2011 (riportata ai confini territoriali del 2019) sono navigabili e visualizzabili per territorio e per tema, e sono esportabili in formato .xlsx e .csv. – **Dal 3 fino al 6 dicembre oscurata per aggiornamento**
- [Data warehouse tematico](#) dati dei Censimenti permanenti. Sono disponibili i dati per gli anni 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022. Le tabelle sono personalizzabili ed esportabili in formato .xls e .csv.
- [Censimento popolazione 2011](#) I popolazione residente, stranieri, famiglie e convivenze, istruzione e condizione professionale dei cittadini; consistenza e caratteristiche di edifici e abitazioni
- [8milaCensus](#) I risultati dei censimenti della popolazione dal 1951 al 2011 organizzati per offrire una lettura dell'evoluzione socio-economica del Paese

Censimenti Industria e servizi

- [Censimento permanente imprese](#)
- [Censimento industria e servizi 2011 e 2015](#) I dati su numero di imprese, istituzioni, unità locali e addetti, suddivisi per attività economica e forma giuridica

Censimenti agricoltura

- [Censimento agricoltura 2020](#) I dettaglio fino al livello comunale del numero di aziende agricole, superficie, coltivazioni, allevamenti, forza lavoro, caratteristiche tipologiche
- [Censimento agricoltura 2010](#) I dettaglio fino al livello comunale del numero di aziende agricole, superficie, coltivazioni, sistema di irrigazione, mezzi meccanici, allevamenti, forza lavoro
- [Censimento agricoltura 2000](#) (tavole) I dettaglio fino al livello comunale del numero di aziende agricole, superficie, coltivazioni, sistema di irrigazione, mezzi meccanici, allevamenti, forza lavoro

Quadri informativi

Quadri informativi

Aree web dedicate a particolari temi, in cui i dati sono accompagnati da analisi, informazioni metodologiche e link utili per offrire quadri informativi più ampi e approfonditi.

- [Congiuntura](#) | selezione di tavole e grafici sempre aggiornati, comunicati stampa, informazioni metodologiche, visualizzazioni e fonti internazionali; presenta anche informazioni sulle [politiche di revisione](#)
- [Benessere e sostenibilità](#) | indicatori del Benessere equo e sostenibile in Italia e, a partire dal 2016, monitoraggio dei target dell'Agenda 2030 sullo sviluppo sostenibile
- [Sistema informativo sulle professioni](#) | consente di sapere come è fatta una professione, quanti lavoratori la esercitano, quanti ne serviranno nel futuro, quali i rischi connessi al lavoro
- [Violenza sulle donne](#) | quadro informativo sulla violenza contro le donne in Italia ottenuto attraverso l'integrazione di dati multifonte



Studiare l'evoluzione dei fenomeni nel tempo

Una banca dati generale: serie storiche

seriestoriche  Istat Istituto Nazionale di Statistica



Serie storiche è un archivio di circa 1.500 serie scaricabili e rielaborabili, articolate in 22 temi e 6 macro aree, ognuna delle quali è arricchita da **visualizzazioni interattive** riguardanti i principali fenomeni esplorati. I dati sono disponibili sia a livello nazionale sia con dettaglio sub nazionale (ripartizioni, regioni e a volte comuni). Per facilitare la lettura dei fenomeni nel tempo, i valori assoluti sono spesso accompagnati dai principali indicatori (tassi, valori percentuali, composizioni). Per ogni tema è possibile acquisire l'intera base dati delle serie storiche attraverso l'icona Dati. Nella Storia delle fonti si dà conto delle trasformazioni intervenute nel tempo nelle metodologie sottostanti le informazioni quantitative. Il Glossario consente un uso corretto dei dati. Sono disponibili l'accesso alle Pubblicazioni storiche in formato digitale e Link utili di approfondimento.

POPOLAZIONE E SOCIETÀ

POPOLAZIONE

FAMIGLIE

GIUSTIZIA, LITIGIOSITÀ E CRIMINALITÀ

CULTURA E TEMPO LIBERO

ELEZIONI E ATTIVITÀ POLITICA E SOCIALE

CONSUMI E CONDIZIONI ECONOMICHE DELLE FAMIGLIE

ISTRUZIONE E LAVORO

ISTRUZIONE

MERCATO DEL LAVORO

SALUTE E WELFARE

SANITÀ E SALUTE

PREVIDENZA E ASSISTENZA SOCIALE

INDUSTRIA E SERVIZI

INDUSTRIA

ABITAZIONI E COSTRUZIONI

COMMERCIO ESTERO

TRASPORTI E INCIDENTI STRADALI

TURISMO

AMBIENTE E AGRICOLTURA

AMBIENTE ED ENERGIA

AGRICOLTURA, ZOOTECNIA E PESCA

ECONOMIA E FINANZA LOCALE

CONTI ECONOMICI NAZIONALI

CREDITO E ASSICURAZIONI

PREZZI

FINANZA DEGLI ENTI LOCALI

Serie storiche dell'Istat

<http://seriestoriche.istat.it/>

Sono statistiche di particolare valore conoscitivo trasversale (storico-culturale, economico...)

Biblioteca digitale | Contatti | Avvertenze | ITA | ENG

serie storiche 🔍

Istat Istituto Nazionale di Statistica

8° 7° 6° 5° 4° 3° 2° 1°

1931 1961 1861

POPOLAZIONE E SOCIETÀ

ISTRUZIONE E LAVORO

SALUTE E WELFARE

INDUSTRIA E SERVIZI

AMBIENTE E AGRICOLTURA

ECONOMIA E FINANZA LOCALE

Circa 1.500 serie scaricabili e rielaborabili, articolate in 22 temi e 6 macro aree

Disponibili visualizzazioni interattive riguardanti i principali fenomeni esplorati. Diverso dettaglio territoriale dei dati, dal nazionale al sub nazionale (ripartizioni, regioni e a volte comuni)

Serie storiche dell'Istat

<http://seriestoriche.istat.it/>



POPOLAZIONE E
SOCIETÀ

ISTRUZIONE E
LAVORO

SALUTE E
WELFARE

INDUSTRIA E
SERVIZI

AMBIENTE E
AGRICOLTURA

ECONOMIA E FINANZA
LOCALE



DATI



STORIA
DELLE FONTI



GLOSSARIO



PUBBLICAZIONI
E LINK UTILI



Serie storiche dell'Istat

Biblioteca digitale

Contatti

Avvertenze

ITA

ENG

serie storiche

 Istat

Istituto Nazionale di Statistica

POPOLAZIONE E SOCIETÀ

ISTRUZIONE E LAVORO

SALUTE E WELFARE

INDUSTRIA E SERVIZI

AMBIENTE E AGRICOLTURA

ECONOMIA E FINANZA LOCALE

Famiglie

-

Composizione delle famiglie

Famiglie residenti per ampiezza e numero medio di componenti per famiglia ai censimenti 1901-2011, ai confini dell'epoca

Coppie non coniugate, famiglie ricostituite e persone sole non vedove per ripartizione geografica - Anni 1983,1988,1990,1993-2011

+

Matrimoni, separazioni e divorzi

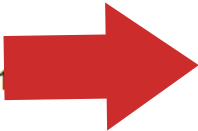
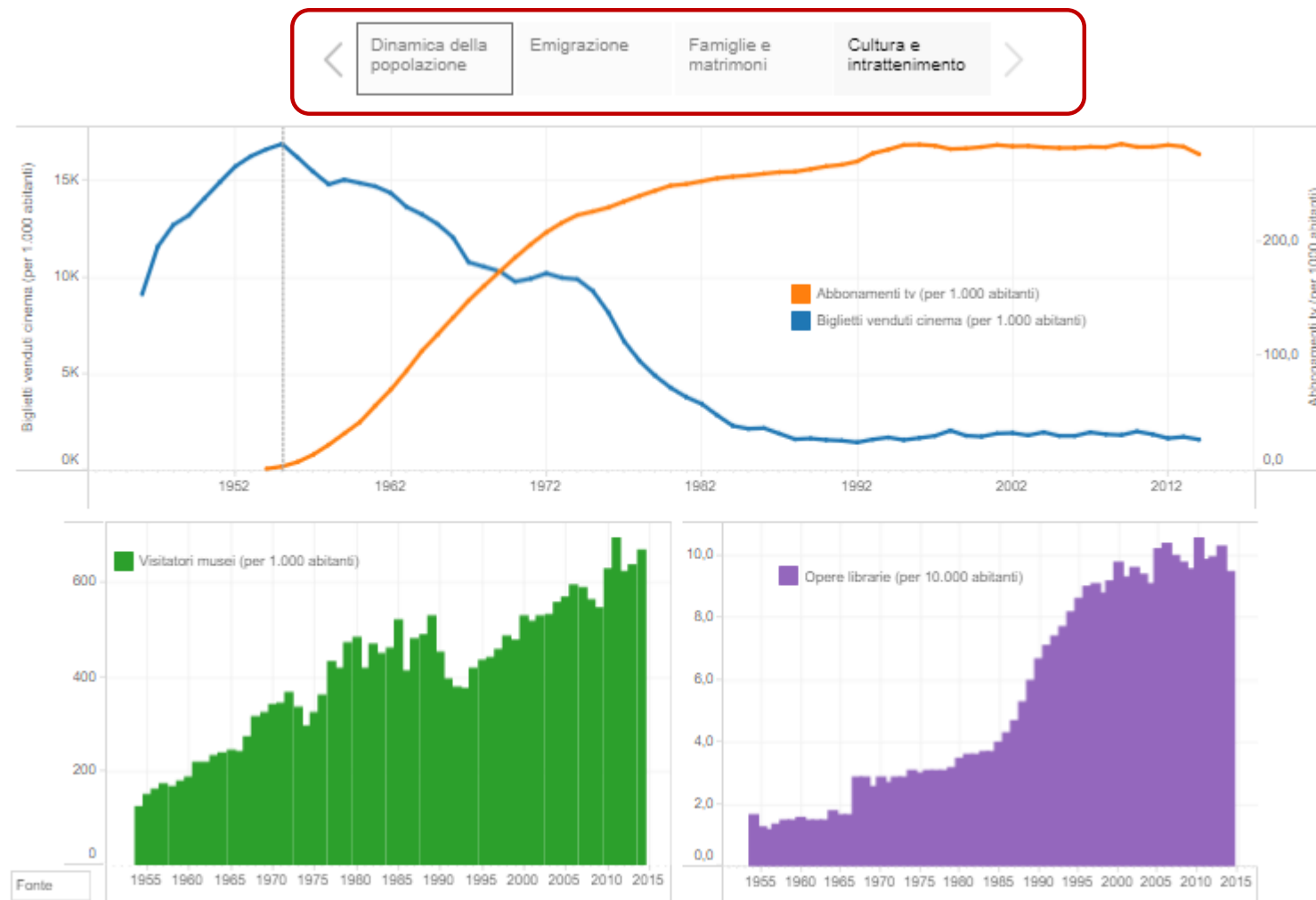


Tavola_3.1.xls
126 kB • 2 minuti fa

Serie storiche dell'Istat



Link utili

- Sito web www.istat.it → area Banche dati
- Cap 3 dell'ebook <https://www.istat.it/it/files//2024/01/Sistema-integrato-di-diffusione-Ebook.pdf>

Grazie

utenti.territorio@istat.it