



Nota metodologica: PRINCIPI E MODALITA' DI DIFFUSIONE DEI DATI

DESTINATARI Il documento è rivolto all'utente (cittadini, imprese, P.P.A.A.) che accede al sito regionale delle statistiche (<https://www.regione.toscana.it/statistiche>) **per il riutilizzo e la diffusione dei dati messi a disposizione dall'Ufficio Regionale di Statistica**, secondo il "Calendario annuale delle statistiche della Toscana", e a partire dalle seguenti risorse:

- ▶ tabelle standard <https://www.regione.toscana.it/statistiche/dati-statistici>
- ▶ open data <https://dati.toscana.it/dataset?groups=statistica&organization=regione-toscana>
- ▶ banche dati (imprese <https://www.regione.toscana.it/statistiche/banca-dati-imprese> , demografia <https://www.regione.toscana.it/statistiche/banca-dati-demografia> , occupazione <https://www.regione.toscana.it/statistiche/banca-dati-occupazione-imprese> , turismo <https://www.regione.toscana.it/statistiche/banca-dati-turismo>)
- ▶ rapporti di sintesi <https://www.regione.toscana.it/statistiche/pubblicazioni-statistiche>
- ▶ statistiche flash <https://www.regione.toscana.it/statistiche/statistiche-flash> .

PRINCIPI ISPIRATORI Secondo quanto previsto dalle norme, l'Ufficio Regionale di Statistica garantisce lo sviluppo, la produzione di statistiche ufficiali, coadiuvando e sostenendo un processo di diffusione dei dati, che garantisca il rispetto del segreto statistico, la tutela del dato personale, la completezza d'informazione, l'accessibilità e la trasparenza dei dati, in termini di chiarezza e non discriminazione. L'adesione agli stessi principi è buona prassi per chiunque diffonda dati statistici.

DISPOSIZIONI OPERATIVE Di seguito alcune indicazioni operative, per garantire un corretto riutilizzo dei dati presenti sul sito regionale delle Statistiche ed una accurata diffusione dei dati¹:

- ◆ i dati sono diffusi citando sempre la fonte da cui provengono (ente-rilevazione/archivio); le informazioni sulla fonte sono facilmente identificabili;
- ◆ i dati sono diffusi mettendo a disposizione degli utenti l'insieme dei concetti, delle definizioni, delle classificazioni e, in genere, dei metadati, per la corretta interpretazione dei dati;
- ◆ i dati sono diffusi citando la natura (provvisoria/definitiva – statistica/amministrativa) del dato;
- ◆ i dati sono diffusi in forma aggregata, prestando particolare attenzione ai criteri per la valutazione del rischio di identificazione (di norma è indicato il valore soglia di tre unità statistiche, al di sotto del quale il rischio di identificazione è elevato);
- ◆ chi elabora e diffonde i dati, specifica la sua attività nella fonte stessa (es. "Fonte: elaborazioni del Denominazione_Settore su dati ..."); qualora intervengano modifiche nell'universo di riferimento della fonte dei dati, chi diffonde il dato deve darne notizia, specificandolo con una nota ai dati (es. *elaborazioni al netto di, non sono incluse nel campo di osservazione, ecc.*);

¹ Le stesse disposizioni possono trovare applicazione, in linea generale, per la diffusione di dati da chiunque prodotti.

- ◆ i dati diffusi mediante analisi strutturata e approfondita sono accompagnati da una *nota*, che specifica metodologie ed eventuali procedure di calcolo adottate.

Esempio di layout di diffusione

Titolo tabella/grafico

Eventuali altre informazioni su:

- natura del dato (amministrativo/statistico - provvisorio/completo)
- avvertenze (dati al netto di..., escluse le..., compresi.....)
- eventuali altre **informazioni per la corretta lettura/ interpretazione del dato**

TABELLA/GRAFICO

Fonte: elaborazioni ente/ ufficio/ servizio su dati ente_titolare (nome della rilevazione o dell'archivio)

A CHI RIVOLGERSI In caso di segnalazioni, informazioni e chiarimenti sulle diffusioni dei dati dalla pagina regionale delle Statistiche (<https://www.regione.toscana.it/statistiche>), potete scrivere una email a statistica@regione.toscana.it o chiamare il numero unico dell'Ufficio Regionale di Statistica 055 4382830 .

Links utili:

- **Riferimenti normativi** <https://www.regione.toscana.it/statistiche/sistema-statistico#struttura>
- **Istat** "Strumenti per la qualità dei dati" <https://www.istat.it/it/metodi-e-strumenti/strumenti-per-la-qualit%C3%A0>