

# I canali d'accesso ai dati dell'Istat

Roberto Costa

23 marzo 2015



# Indice

1. Come cambia la diffusione dell'informazione statistica
2. L'accesso ai microdati
3. L'integrazione tra fonti

# Obiettivi strategici di lungo periodo dell'Istat

"Diffondere e comunicare in modo efficace l'informazione statistica e le analisi realizzate per favorire la conoscenza della realtà economica, sociale e ambientale dell'Italia e migliorare i processi decisionali dei soggetti privati e delle istituzioni pubbliche"

## Obiettivi strategici di lungo periodo dell'Istat

Per venire incontro alle esigenze conoscitive delle diverse tipologie di pubblico sono stati differenziati e moltiplicati sia i canali di accesso ai dati che i prodotti.



# I.Stat

I.Stat è la banca dati delle statistiche correntemente prodotte dall'Istituto nazionale di statistica. I dati sono organizzati in modo coerente e omogeneo e vengono costantemente aggiornati.

Le statistiche sono articolate per tema; ogni tema è suddiviso in più argomenti. Oltre che per tema, il sistema è interrogabile per parola chiave.

I dati sono presentati in tavole multidimensionali, che consentono di comporre tabelle e grafici personalizzati agendo sulle variabili, i periodi di riferimento e la disposizione di testate e fiancate.





Esplora Temi
Tabelle più richieste

»»
Annulla

Tutti i temi
▼

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011
- Censimento popolazione e abitazioni 2011

---

- Ambiente ed energia
- Popolazione e famiglie
- Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze
- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza
- Istruzione e formazione
- Cultura, comunicazione, tempo libero, uso del tempo
- Giustizia e sicurezza
- Opinioni dei cittadini e soddisfazione per la vita
- Partecipazione sociale
- Conti nazionali
- Imprese
- Agricoltura
- Industria e Costruzioni
- Servizi
- Pubbliche amministrazioni e istituzioni private

## Benvenuto in I.Stat

---

### Cosa è I.Stat

I.Stat è la banca dati delle statistiche correntemente prodotte dall'Istituto nazionale di statistica. I dati sono organizzati in modo coerente e omogeneo e vengono costantemente aggiornati.

### Come funziona I.Stat

Le statistiche sono articolate per tema; ogni tema è suddiviso in più argomenti. Oltre che per tema, il sistema è interrogabile per parola chiave.

I dati sono presentati sotto forma di tavole multidimensionali che gli utenti possono esportare in formato xls, csv e sdmx. È inoltre possibile creare tabelle e grafici personalizzati agendo sulle variabili, il periodo di riferimento e la disposizione di testate e fiancate.

### Banche dati derivanti da I.Stat

A partire da I.Stat, per alcuni argomenti di particolare interesse l'Istat mette a disposizione dei sistemi di dati, in cui informazioni già presenti nella banca dati principale vengono riorganizzate e, in alcuni casi, integrate con dati aggiuntivi forniti da altri enti. L'Istat rende disponibili i seguenti sistemi tematici:

- [Coesione Sociale.Stat](#) che raccoglie indicatori prodotti da Inps, Istat e Ministero del Lavoro e delle politiche sociali su demografia, lavoro, capitale umano, povertà, salute, politiche di protezione e assicurazione sociale;
- [Immigrati.Stat](#) in cui sono riorganizzati i dati presenti in I.Stat relativi agli immigrati stranieri e ai nuovi cittadini;
- [Pubblica Amministrazione.Stat](#) che presenta i dati Istat sul tema delle pubbliche amministrazioni.

### Dati dei Censimenti 2010-2011

Sono disponibili i dati relativi all'ultima tornata censuaria 2010-2011, integrati con le principali serie storiche:

- [Censimento dell'agricoltura 2010](#);
- [Censimento della popolazione e delle abitazioni 2011](#);
- [Censimento dell'industria e dei servizi 2011](#).

# I microdati

La direttiva n. 9/2004 del Comstat, "Criteri e modalità per la comunicazione dei dati personali nell'ambito del Sistema statistico nazionale", prevede la possibilità di comunicare ad un ente o ufficio di statistica, che ne faccia richiesta, dati personali già acquisiti per finalità statistiche da un altro soggetto del Sistema (nel caso specifico l'Istat).

# I microdati

Le finalità della richiesta possono essere:

1. l'attuazione del Programma statistico nazionale;
2. l'esecuzione di trattamenti connessi all'attività istituzionale o all'ambito territoriale del richiedente (In questo caso è necessario trasmettere anche una sintetica descrizione del progetto).



## I microdati

Per ottenere informazioni, o *files* di microdati, è necessario che il richiedente (responsabile dell'Ufficio di statistica) proceda alla registrazione al *Contact centre*.

Completata la registrazione, si può formulare la richiesta selezionando nel *Contact centre* l'area: "Dati elementari per uffici Sistan" e compilando il modulo on line.

# Per ottenere i microdati



► **Registrazione**

► *Info giornalisti*

► *Info Eurostat*

► **FAQ**

English Version

## **Cont@ct Centre**



### ■ **Per i giornalisti**

#### ■ **Per richiedere i seguenti servizi ISTAT occorre registrarsi:**

- Assistenza nella ricerca dei dati statistici
- Dati elementari per uffici Sistan
- Collezioni campionarie di dati elementari (File standard)
- File di microdati per la ricerca (MFR)
- Dati censuari e cartografici
- Ricerche storiche e bibliografiche
- Elaborazioni personalizzate

<b>Login</b>	<input type="text"/>
<b>Password</b>	<input type="password"/>
<input type="button" value="Invio"/>	<input type="button" value="Annulla"/>
<b>Recupero password</b>	
<b>Login tramite IDEM</b>	

## E' sufficiente?

Da tempo le richieste di informazioni riguardano:

1. *files* di microdati;
2. maggiore dettaglio territoriale;
3. Elaborazioni personalizzate.

Il *Contact centre* risponde alle esigenze di servizi personalizzati e di supporto metodologico (metadati), ma l'Istat non sempre dispone di informazioni con dettaglio territoriale fine, se non in alcune occasioni (ad es. rilevazioni censuarie).

# Nuovi processi per l'integrazione dei dati

Al centro del programma Stat 2015 ci sono 4 innovazioni.

## 2 Sistemi di base per l'integrazione di dati:

- SIM: Sistema Integrato di Microdati sulle unità statistiche socio – demografiche ed economiche;
- ANNCSU: Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane.

## 2 Sistemi per la produzione di dati integrati:

- Censimento permanente popolazione e abitazioni;
- ARCHIMEDE: Archivio integrato di microdati economici e demosociali (da fonti amministrative).

## Il Sistema Integrato di Microdati

Il **SIM** è un'infrastruttura statistica di base che integra i dati elementari, riferiti a individui, famiglie e unità economiche, di differente provenienza (58 archivi a fine 2013, fiscali, camerali, previdenziali, Miur, ecc.)

Risponde al tradizionale utilizzo dei dati di fonte amministrativa:

- realizzazione e aggiornamento di registri statistici (ad es. ASIA);
- realizzazione di stime di variabili per domini di interesse;
- supporto alle rilevazioni statistiche sia per migliorare i processi di produzione, sia per identificare informazioni ausiliarie nella fase di controllo dei dati.

## Il progetto ARCHIMEDE

Il progetto ARCHIMEDE si propone di ampliare l'offerta informativa dell'Istat mediante la produzione di raccolte di dati elementari (longitudinali o *cross-section*), disponibili all'utenza.

Si sfruttano i contenuti informativi del SIM:

- valorizzando i contenuti informativi di fonti amministrative di dati socio-economici, gestite dagli enti regionali e locali;
- sviluppando relazioni continue con le amministrazioni e gli utenti in generale;
- progettando procedure e strumenti idonei ad assicurare un'efficace fornitura dei dati agli utenti;
- assicurando il rispetto della normativa in tema di segreto statistico e protezione dei dati personali.

# Conclusioni

Assistiamo ad una progressiva «dematerializzazione» e personalizzazione dell'offerta di informazione statistica.

Si configura un ruolo attivo degli Uffici di Statistica, a fronte di una generale contrazione delle risorse disponibili.

Emerge l'esigenza di un rafforzamento delle collaborazioni in ambito Sistan.

