

# I servizi dell'Istat e gli Open data

Intervento al convegno  
Open data tra esigenze di privacy e scenari di business

Sergio Pollutri – Istat – ERM – sede per le Marche

Macerata, 4 marzo 2016  
Università di Macerata – Aula magna



# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
4. Le banche dati e i sistemi informativi
5. La piattaforma sperimentale LOD
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future

## Premessa

L'Istituto nazionale di statistica è l'amministrazione pubblica che contribuisce di più in termini di *dataset* rilasciati.

**MISSION:** servire la collettività attraverso la **produzione** e la **comunicazione** di informazioni statistiche, analisi e previsioni di **elevata qualità**.

**SCOPO:** **sviluppare un'approfondita conoscenza** della realtà ambientale, economica e sociale dell'Italia ai diversi livelli territoriali per **favorire i processi decisionali** di tutti i soggetti della società (cittadini, amministratori, ecc.).

## Premessa

Tra gli obiettivi strategici di lungo periodo:

- **Diffondere e comunicare in modo efficace** l'informazione statistica e le analisi realizzate per favorire la conoscenza della realtà economica, sociale ed ambientale dell'Italia e migliorare i processi decisionali dei soggetti privati e delle istituzioni pubbliche.
- Favorire lo **sviluppo coordinato dei sistemi informativi** della pubblica amministrazione e la loro **utilizzo per fini statistici**, così da **accrescere l'informazione disponibile**, massimizzando l'integrazione delle fonti e minimizzando il carico statistico sui rispondenti.

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

AAA ITA ENG

Istat 90

Prodotti Strumenti Informazioni Cerca...

Regione Argomento

Rispettiamo la privacy dei rispondenti, protegge la confidenzialità dei dati ricevuti e svolge le proprie attività in modo trasparente

Y U I O P ( ) [ ] H J K L : ; " ' PRIVACY ←

Home / privacy [English]

**Privacy**  ASCOLTA

**Segreto statistico e protezione dei dati personali**

L'Istat è tenuto per legge a rispettare il segreto statistico sui dati raccolti in occasione delle proprie rilevazioni (art. 9 del d.lgs. n. 322/89 istitutivo del Sistema statistico nazionale).

Tali dati, pertanto, sono utilizzati esclusivamente a fini statistici e non possono essere comunicati ad alcun soggetto – pubblico o privato – estraneo al Sistema statistico nazionale, né possono essere diffusi, se non in forma aggregata e in modo tale che non sia possibile identificare la persona a cui le informazioni si riferiscono.

Il rispetto del segreto statistico si inserisce nella più ampia tutela dei dati personali prevista dal Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. n. 196/03) e, in particolare, dall'allegato A3 denominato "Codice di deontologia per il trattamento di dati personali a scopi statistici in ambito Sistan".

Anche la statistica ufficiale, deve, pertanto, tutelare i diritti, le libertà fondamentali e la dignità dei rispondenti, con particolare riguardo al diritto alla riservatezza e all'identità personale.

Per rendere effettiva la tutela del segreto statistico e la protezione dei dati personali l'Istat appronta adeguate misure organizzative, logistiche, informatiche, metodologiche e statistiche, secondo gli standard definiti in sede internazionale.

**Obbligo di risposta**

L'articolo 7 del d.lgs. n. 322/89 prevede per tutte le amministrazioni, gli enti e gli organismi pubblici l'obbligo di fornire i dati e le notizie che vengano loro richiesti per le rilevazioni previste dal Programma statistico nazionale.

Anche i soggetti privati (imprese e famiglie) sono sottoposti al medesimo obbligo, ma solo per quelle rilevazioni del Programma statistico nazionale inserite in uno specifico elenco approvato con decreto del Presidente della Repubblica.

**In evidenza**

- Calendario delle diffusioni e degli eventi
- L'Istat celebra 90 anni della sua storia
- Piattaforma on line per la formazione statistica
- Informazioni territoriali e cartografiche

**Quadri informativi**

- L'Italia verso Europa 2020: una dashboard
- Immigrati e nuovi cittadini

**Cookie**

**Mail disclaimer**

**Google Analytics disclaimer**

<http://www.istat.it/it/privacy>

Indici per aggiornare AFFITTI e ASSEGNI FAMILIARI

naitalia | edizione 2015

bes | benessere equo e sostenibile

Censimento PERMANENTE RILEVAZIONI SPERIMENTALI

## Open data in Istat

Con il termine **open data** si fa riferimento alla pratica di mettere a disposizione dati che possono essere liberamente utilizzati, riutilizzati e redistribuiti, con la sola limitazione, al massimo, del requisito di attribuzione e condivisione nello stesso modo.

Tutti i dati prodotti dall'Istat sono rilasciati sotto licenza **Creative Commons (CC by 3.0 IT)**: è possibile riprodurre, distribuire, trasmettere e adattare liberamente dati e analisi dell'Istituto nazionale di statistica, anche a scopi commerciali, a condizione che venga citata la fonte.



Gli open data sono inseriti anche nel progetto “Stat2015 che rappresenta la cornice complessiva delle innovazioni metodologiche, tecnologiche, tematiche e organizzative adottate dall'Istituto nazionale di statistica nel triennio 2013-2015.

A livello europeo l'Istat partecipa ai lavori di Eurostat prendendo parte all'*Open Data Working Group* e alla task force *Strategic Project on common ESS policies for free access and re-use of data*.

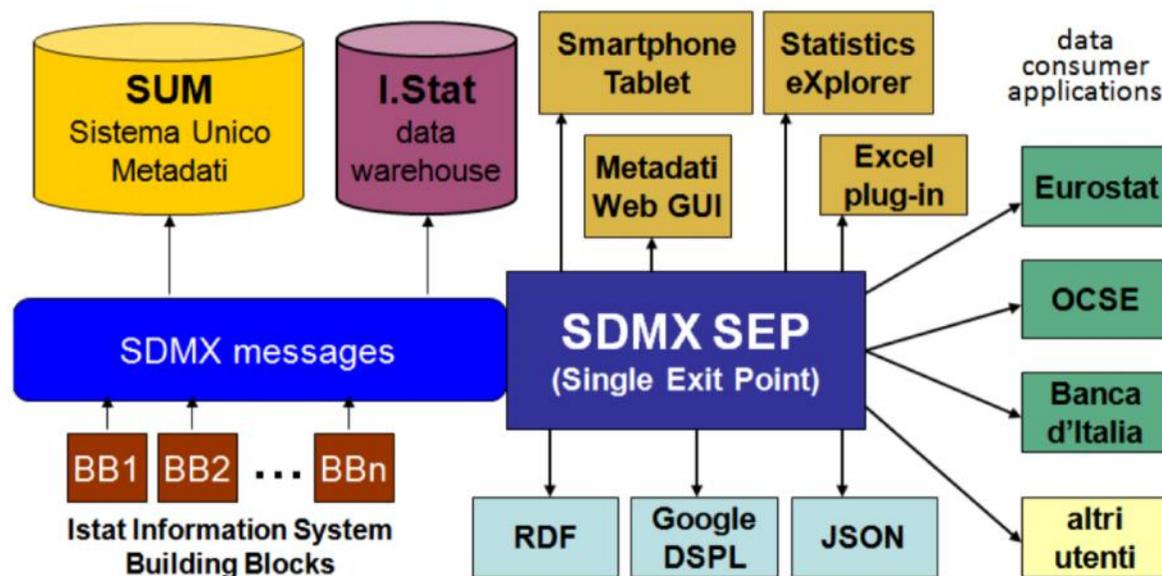
# STAT 2015

L'Istat, a partire dal 2004, ha partecipato attivamente, in ambito europeo ed internazionale, a diversi progetti pilota basati su SDMX tra cui SODI (SDMX Open Data Interchange), SDMX Demography rapid questionnaire, Euro Group Register, SDMX Census Hub, oltre a progetti di ricerca quali "ESSnet on SDMX phase I" e "ESSnet on SDMX phase II".

Nel 2010 l'Istat ha avviato un programma pluriennale denominato Stat2015, con la finalità principale di modernizzare il sistema di produzione dell'Istituto, passando da un'innovazione di settore a una di sistema. SDMX, in tale contesto, è diventato uno degli standard strategici per avviare una fase di standardizzazione ed industrializzazione necessaria al processo di modernizzazione.

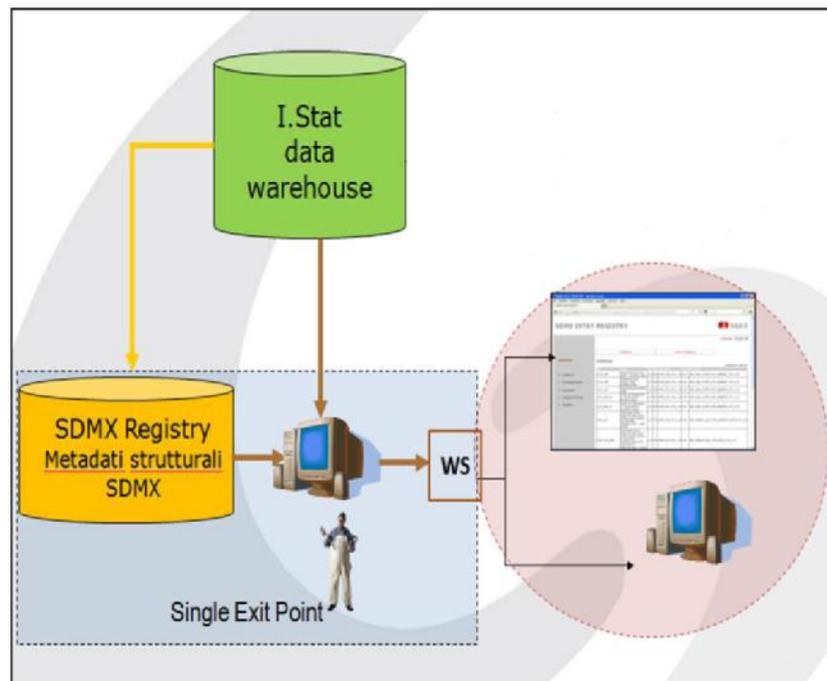
## Architettura SDMX

in Istat



Fonte: poster 92 - «L'implementazione di SDMX in Istat» – Rizzo F. – XI conferenza nazionale di statistica

## Flusso della diffusione dei dati tramite il Single Exit Point



Il Single Exit Point (SEP) è il servizio con cui l'Istat diffonde via *web service* i dati di I.stat tramite una trasmissione diretta da macchina a macchina.

Il SEP permette ad imprese, istituzioni ed altri organismi (che dispongono di adeguati strumenti informatici) di acquisire in tempo reale macrodati statistici e di renderli immediatamente fruibili per i propri sistemi informativi, basi dati, portali web, ecc..

L'Istat ha prodotto due applicazioni per rendere più agevole la fruizione del servizio anche con gli strumenti informatici di base:

- un plug-in in Excel che permette di interrogare i dati del SEP e salvarli all'interno di un foglio Excel;
- una *Windows application* che permette di acquisire i dati tramite un'interfaccia Windows e di salvarli all'interno di un file csv.

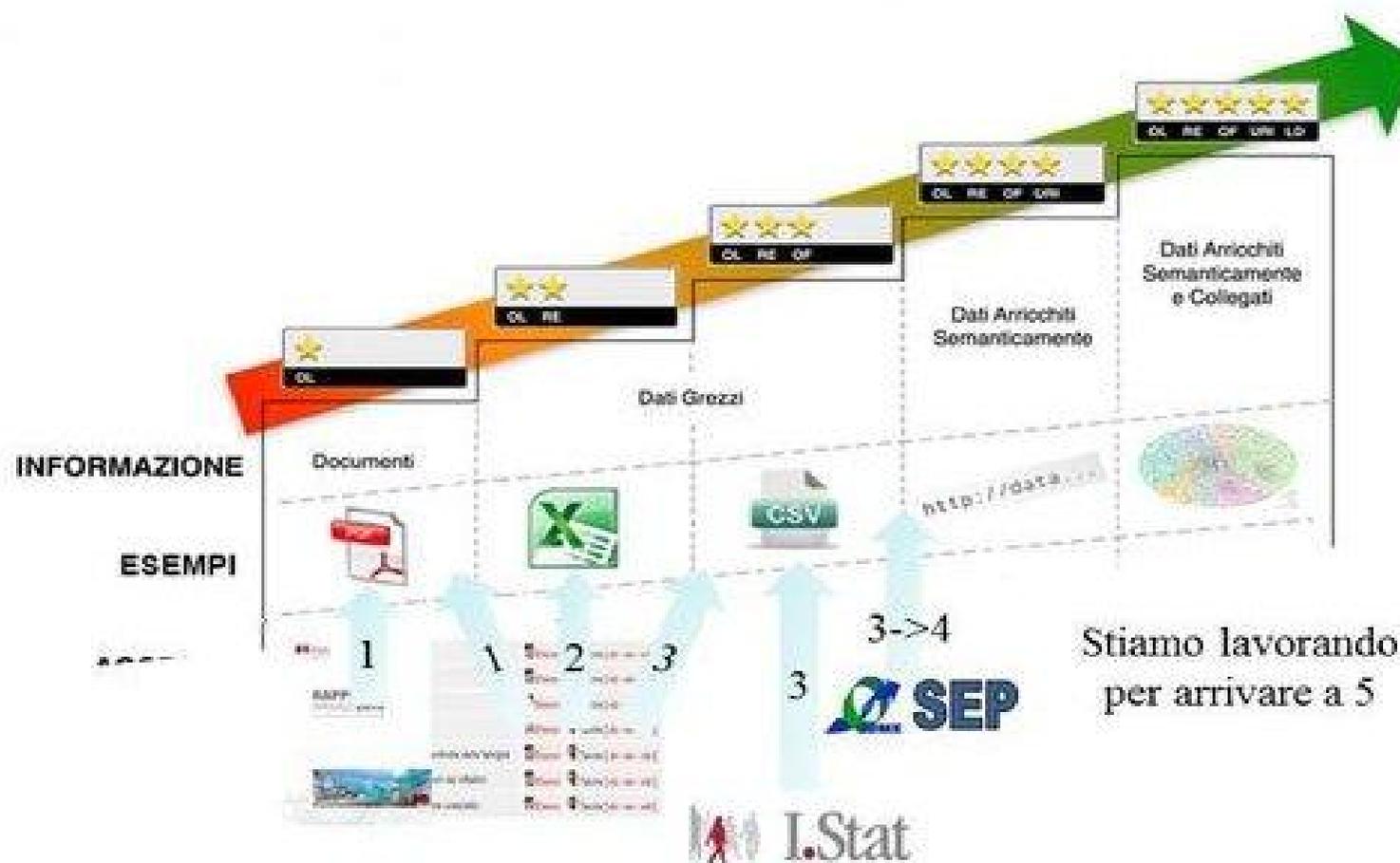
**Il SEP è anche la piattaforma per la diffusione machine-to-machine dei dati Censuari (p.e. censimento agricoltura)**

## Quali dati sono rilasciati e come?

- Tutti i dati dell'Istat diffusi attraverso le **banche dati** e i **sistemi informativi** sono scaricabili e rielaborabili; inoltre le tavole allegate ai **volumi** e le serie storiche allegate ai **comunicati stampa** sono rilasciate in formato .xls (rielaborabile anche con software open).
- Inoltre l'Istat rende disponibili i dati del *corporate datawarehouse* **I.Stat** anche attraverso **web service**, grazie ad uno scambio «machine-to-machine» in tempo reale. Enti, organizzazioni e altri utenti possono consultare i set di dati di I.Stat e/o inserirli all'interno dei propri sistemi informativi, basi dati, portali web, ecc.
- Disponibile da maggio 2015, la piattaforma **Linked Open Data (LOD)** consente di accedere e navigare dati in formato open e sulla base di tecnologie e standard del web semantico. I LOD sono interrogabili direttamente da qualsiasi applicazione e rispondono alle esigenze espresse dalle comunità di utilizzatori di disporre di dati standardizzati e interoperabili.

...il percorso di diffusione più capillare è ancora in atto...

## LE ★ DEI DATI ISTAT



...qualche volta non è agevole trovare ciò che si cerca: il sito web dell'Istat contiene molti dati e molta informazione e spesso ci sono più percorsi per arrivare alla stessa «risorsa»...

The image shows a screenshot of the Istat website with several annotations. A red box labeled "censimenti" has a red arrow pointing to the "Prodotti" menu item. A green box labeled "BD I.STAT" has a green arrow pointing to the "Prodotti" menu item and another green arrow pointing to the "I.Stat accedi a tutti i dati" button. A red arrow also points from the "I.Stat accedi a tutti i dati" button down to the bottom of the page. To the left of the website is a cartoon character holding a red umbrella, surrounded by floating numbers and percentages (7%, 3, 5, 4, 6, 8, 6, 4%, 8, 7, %). Below the character is the text: "...e anche l'utente esperto viene «sommerso» da un «diluvio» di dati...".

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
4. Le banche dati e i sistemi informativi
5. La piattaforma sperimentale LOD
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future

<http://www.istat.it/it/strumenti/web-service>

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

AA A

Istat

Prodotti | **Strumenti** | Informazioni | Cerca... | Regione

Home / [Strumenti](#) / Web service

### Web service SDMX per l'accesso ai dati del data warehouse I.Stat

ASCOLTA

Grazie a un sistema tecnologicamente avanzato, l'Istat è in grado di diffondere i dati del corporate data warehouse **I.Stat** anche in modalità machine-to-machine via web service. Il servizio consente agli enti e alle organizzazioni di formulare specifiche richieste (*query*), di effettuare il download dei dati di interesse e di accoglierli agevolmente nei propri sistemi (basi dati, portali web, ecc.). Il meccanismo query/download sfrutta un protocollo standard SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange), adottato per la trasmissione di dati statistici dalle più importanti organizzazioni internazionali.

Per usufruire del servizio, l'utente deve disporre di un indirizzo di rete IP fisso e pubblico delle macchine da cui intende connettersi, e richiedere l'accesso al servizio compilando il **form di registrazione**.

- Guida funzionale client SDMXWS
- FAQ
- Esempi di query
- Registro/archivio delle strutture dati e codifiche dei dataset**
- Dataset
- Tools ed esempi di sviluppo di applicazioni**

Per saperne di più su SDMX: <http://sdmx.org>

**Definizioni e classificazioni**

- Ateco 2007
- Statistiche A-Z

**Metodi e strumenti IT**

- Progettazione
- Metodi di progettazione
- Strumenti di progettazione
- Raccolta
- Metodi di raccolta
- Strumenti di raccolta
- Elaborazione
- Metodi di elaborazione
- Strumenti di elaborazione
- Analisi
- Metodi di analisi
- Strumenti di analisi

**Sistemi on line**

**Web service**

- Tool e applicazioni

**In evidenza**

- Calendario e degli eve
- L'Istat celel della sua s
- Piattaforma formazion
- Informazioni e cartogre

**Quadri in**

- L'Italia vers una dashb
- Immigrati e
- Sistema inf profession
- Con

Indi AFF

# Registro/archivio delle strutture dati e codifiche dei dataset



Benvenuti nel Registro della meta informazione dei dati e possibile utilizzare il menù posto a sinistra.

Codelist

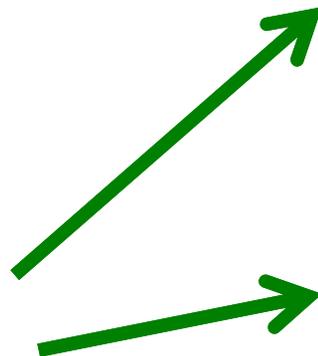
Concept Scheme

Key Family

Category Scheme

DataFlow

Tools ed esempi di applicazioni



Home / Strumenti / Web service / Tool e applicazioni

## Tools ed esempi di sviluppo di applicazioni ASCOLTA

L'Istat mette a disposizione la **raccolta delle query** generate automaticamente in coincidenza dell'aggiornamento dei dati degli ultimi cinque giorni.

Al fine di facilitare la fruizione del servizio, l'Istat ha sviluppato un tool di cui è possibile effettuare il download.

**Plug-in Excel** | Manuale utente ( [IT](#) | [EN](#) )

L'applicazione richiamabile da Excel consente di:

- connettersi al web service
- selezionare i dataset di interesse
- effettuare una query SDMX
- salvare il risultato all'interno di un excel worksheet

Al fine di supportare lo sviluppo di tool ed applicazioni in grado di connettersi al web service ed acquisire dati e metadati in formato SDMX, Istat mette a disposizione alcuni esempi di codice sorgente di un client web sviluppati nei linguaggi VB .NET, C#, Php, Java:

### Linguaggio C#

- Codice sorgente
- Guida alla programmazione
- Esempi query di dati

### Linguaggio VB .NET

- Codice sorgente
- Guida alla programmazione
- Esempi query di dati

### Linguaggio Php

- Codice sorgente
- Guida alla programmazione
- Esempi query di dati

### Linguaggio Java

- Codice sorgente
- Guida alla programmazione

### Definizioni e classificazioni

- Ateco 2007
- Statistiche A-Z

### Metodi e strumenti IT

- Progettazione
- Metodi di progettazione
- Strumenti di progettazione
- Raccolta
- Metodi di raccolta
- Strumenti di raccolta
- Elaborazione
- Metodi di elaborazione
- Strumenti di elaborazione
- Analisi
- Metodi di analisi
- Strumenti di analisi

### Sistemi on line

### Web service ★

- Tool e applicazioni
- FAQ
- Comunicazioni utenti

### Qualità dei dati

- Linee guida
- Qualità in breve
- SIQual
- Audit
- Riferimenti

### Territorio e cartografia

- Sistemi locali del lavoro

### Dossier

# Sistemi di elaborazione e analisi via web (strumenti / sistemi on line)

Demo | Documentazione ▾ | ITA

**i.ranker** 

### Che cos'è?

- i.ranker è un servizio per la **sintesi** e la **comparazione** di indicatori elementari.

### Quali metodi utilizza?

- Metodo delle graduatorie (**MG**)
- Media dei valori standardizzati (**MZ**)
- Media degli Indici relativi (**MR**)
- Mazziotta-Pareto index (**MPI+/MPI-**)
- Metodo tassonomico di Wroclaw (**MTW**)

### Quali indicatori elabora?

- Indicatori elementari strutturati in modo tabellare in formato CSV.

### Perché utilizzarlo?

- Per effettuare il calcolo di indicatori.
- Per visualizzare i valori e le graduatorie risultanti dall'applicazione di ogni singolo metodo, in forma tabellare e grafica.
- Per comparare i risultati prodotti dai metodi tramite **matrici di cograduazione** e **diagrammi di dispersione**.

### Come utilizzarlo?

- **Registrarsi** per memorizzare le elaborazioni e consultarle successivamente.
- Accedere a i.ranker in **modalità anonima**.

#### LOGIN BOX

**Nome utente**

**Password**

[registrati](#)      [hai dimenticato la password?](#)

**Accedi a i.ranker in modalità anonima.**

**<https://i.ranker.istat.it/>**

**i.ranker** | [Contatti](#) | [Privacy](#) | [Note Legali](#)

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
- 3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità**
4. Le banche dati e i sistemi informativi
5. La piattaforma sperimentale LOD
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future



**Esplora Temi** | **Tabelle più richieste**

Cerca nei temi  >> 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
- Commercio estero e internazionalizzazione
- Prezzi
- Lavoro

### 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

#### 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 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 sono 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 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](#).

#### Accesso ai dati machine-to-machine

Attraverso un web service che consente l'interrogazione diretta machine-to-machine, enti e organizzazioni ma anche privati cittadini, possono formulare specifiche richieste di download dei risultati e inserire i dataset all'interno di propri siti web, sistemi informativi, basi dati, portali ecc. I dati sono descritti secondo il formato SDMX (Statistical Data and Metadata Exchange).

Per usufruire del servizio – accessibile all'indirizzo <http://www.istat.it/it/strumenti/web-service> – l'utente deve disporre di un indirizzo di rete IP fisso e pubblico e connettersi e richiedere l'accesso compilando l'apposito form di registrazione. Il web service rende disponibili i dati di I.Stat inclusi quelli relativi ai Censimenti

**N.B. in alto a  
destra:  
manuale d'uso**

Esplora Temi | Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> 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
  - Consumi
    - Possesto di beni durevoli
    - Dettaglio della spesa effettiva
    - Spesa media mensile familiare
      - Spesa media mensile familiare
      - Spesa media mensile familiare per numero di componenti**
      - Spesa media mensile familiare per tipologie familiari
      - Spesa media mensile familiare per condizione professionale
      - Spesa media mensile familiare - livello regionale
    - Indicatori sulla distribuzione dei consumi
    - Quinto di spesa della famiglia
    - Comportamento di spesa delle famiglie
    - Famiglie che hanno effettuato la spesa per alcune voci di spesa
  - Reddito
  - Condizioni abitative
  - Povertà
  - Fiducia dei consumatori
  - Salute e sanità
  - Assistenza e previdenza
  - Istruzione e formazione
  - Cultura, comunicazione, tempo libero

Personalizza Esportazioni

**Scelta esportazioni: csv, excel, pc-axis, sdmx (o file pronti)**

**Scelta dimensioni, posizione assi e opzioni**

Si raccomanda la lettura dei metadati - Spesa media mensile familiare<sup>4</sup> : Spesa media mensile familiare per numero di componenti

Territorio: Centro

Tipo dato: spesa media mensile familiare

Misura: valori medi

Tipologia familiare: totale

Condizione professionale: totale

Anno: 2013

Numero di componenti	uno	due	tre	quattro
	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
<b>Gruppo di spesa</b>				
<b>totale</b>	1 865.55	2 440.83	2 742.87	3 149.12
<b>alimentari e bevande</b>	344.66	489.09	548.63	813.36
pane e cereali	53.73	79.28	89.59	104.10
pane, grissini e crackers	20.97	30.10	34.26	40.16
biscotti	6.71	9.43	10.70	13.39
pasta e riso	11.70	16.73	18.63	20.08
pasticceria e dolciumi	7.92	13.80	13.11	16.04
carne	78.60	120.06	133.58	149.70
carne bovina	29.91	48.80	52.81	54.61
carne suina	8.19	12.49	14.91	15.98
pollame, conigli e selvaggina	20.10	27.48	29.20	34.17
salumi	14.83	23.57	29.18	35.26
pesce	30.96	46.06	51.11	56.71
latte, formaggi e uova	44.82	61.66	72.28	79.65
latte	13.46	18.18	22.57	27.41
formaggi	18.11	26.38	29.57	28.44
uova	5.20	6.23	7.26	8.14
oli e grassi	11.99	14.45	18.21	18.18
olio di oliva	8.89	10.20	12.43	12.39
patate, frutta e ortaggi	66.91	92.35	100.00	107.19
frutta	33.04	45.59	49.12	52.35
zucchero, caffè e drogheria	25.55	32.54	37.66	42.14
zucchero	2.59	3.33	3.65	4.07
caffè, tè e cacao	11.66	13.93	15.73	16.75
gelati	4.34	6.44	7.82	8.71
bevande	32.10	42.66	46.20	55.69

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
- 4. Le banche dati e i sistemi informativi**
5. La piattaforma sperimentale LOD
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future

<http://www.istat.it/it/prodotti/banche-dati>



The screenshot shows the Istat website interface. A blue arrow points to the 'Prodotti' menu item, which is highlighted with a blue box. The page content includes a navigation bar with 'Istat 90', a search bar, and a main banner with a woman working on a laptop. Below the banner, there is a section titled 'Banche dati e sistemi tematici' with a sub-section 'Banche dati' containing a list of products: 'Tavole di dati', 'Microdati', 'Comunicati stampa', 'Produzione editoriale', and 'Contenuti interattivi'. A blue box on the right side of the page contains the following text:

**DI INTERESSE ECONOMICO  
(in particolare):**

- **CoeWeb (comm. estero)**
- **Censimento Industria e Servizi**
- **Congiuntura**



<http://dati-censimentoindustriaeservizi.istat.it/Index.aspx>

**Censimento Industria e Servizi** | costruisci le tue tavole con il data warehouse

**Esplora Temi** | Tabella più richieste

Cerca nei temi

Tutti i temi

- Dati di sintesi**
  - Sedi e risorse umane
  - Sedi e risorse umane - dati comunali
- Dati strutturali sulle imprese**
  - Imprese e risorse umane
  - Imprese e risorse umane - Dati comunali
  - Occupazione delle imprese
  - Dipendenti delle imprese
  - Dipendenti delle imprese per tipologia di beneficiari di sgravi contributivi
- Lavoratori esterni delle imprese per tipologia di lavoratore**
  - Dati di sintesi
  - Italia
  - Ripartizioni
  - Regioni e province
  - Regioni e province autonome
- Lavoratori esterni delle imprese per periodo di attività e compensi percepiti
- Indipendenti delle imprese
- Lavoratori temporanei delle imprese
- Unità locali e addetti delle unità locali - Dati sino al livello comunale e per Sistema locale del lavoro 2001
- Occupazione delle unità locali delle imprese

Istituzioni Non Profit 2011

Istituzioni Pubbliche 2011

Approfondimenti sulle Imprese 2011

### Benvenuto in Censimento Industria e Servizi

#### 1. Cosa è il data warehouse del censimento dell'Industria e dei servizi 2011?

Il data warehouse del 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi 2011 raccoglie il patrimonio informativo profit e delle istituzioni pubbliche, disaggregato a livello territoriale. Il Censimento, la cui data di riferimento è fissata al 31/12/2011, è articolato in tre rilevazioni:

- Archivio Statistico delle Imprese Attive (ASIA);
- Rilevazione sulle istituzioni non profit;
- Rilevazione sulle istituzioni pubbliche;
- Rilevazione campionaria sulle imprese.

Il registro statistico ASIA, reso comparabile con il campo di osservazione del censimento, raccoglie informazioni 2011, grazie all'integrazione di nuove fonti amministrative, il suo contenuto è stato esteso relativamente ad informazioni importanti innovazioni utili a rendere comparabili queste informazioni con quelle del precedente censimento del 2007. La rilevazione sulle imprese si basa su una tecnica di indagine mista, articolata in una rilevazione campionaria e una rilevazione censuaria sulle imprese di grandi dimensioni (con almeno 20 addetti). Le rilevazioni sulle istituzioni non profit e sulle istituzioni pubbliche sono invece censuarie e coinvolgono le istituzioni pubbliche e non profit.

#### Cosa contiene il data warehouse del censimento dell'industria e dei servizi?

Le informazioni sono organizzate in quattro temi relativi a:

- 1) dati d'insieme che consentono il confronto tra i risultati del 9° Censimento del 2011 e quelli dell'8° Censimento del 2007;
- 2) dati strutturali sulle imprese, tratti dal registro statistico ASIA Imprese;
- 3) primi risultati della rilevazione sulle istituzioni non profit, inerenti la forma giuridica, l'attività economica specifica e la dimensione;
- 4) approfondimenti tematici sulle imprese, tratti dalla rilevazione campionaria.

#### Come funziona il data warehouse del censimento dell'industria e dei servizi 2011?

Il sistema è basato sulla tecnologia per data warehouse sviluppata dall'Oecd (Dot.Stat), una piattaforma di software libero e gratuito. I dati sono presentati in tavole multidimensionali, che offrono la possibilità di comporre tavole e di disporre di testate e fiancate. Un ampio apparato di metadati agevola il reperimento e la comprensione delle informazioni.

#### Quando si aggiorna il data warehouse del censimento dell'industria e dei servizi 2011?

Il data warehouse è in continuo aggiornamento e la diffusione dei dati sarà incrementata nel corso dei mesi. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del [Censimento](#).

**Esplora Temi** | Tabelle più richieste

Cerca nei temi  **Annulla**

**Tutti i temi**

- Dati di sintesi**
  - Sedi e risorse umane
  - Sedi e risorse umane - dati comunali
- Dati strutturali sulle imprese**
  - Imprese e risorse umane
  - Imprese e risorse umane - Dati comunali
  - Occupazione delle imprese
  - Dipendenti delle imprese
  - Dipendenti delle imprese per tipologia di beneficiari di sgravi contributivi
  - Lavoratori esterni delle imprese per tipologia di lavoratore
  - Lavoratori esterni delle imprese per periodo di attività e compensi percepiti
  - Indipendenti delle imprese
  - Lavoratori temporanei delle imprese
- Unità locali e addetti delle unità locali - Dati sino al livello comunale e per Sistema locale del lavoro 2001**
  - Dati di sintesi
  - Italia
  - Ripartizioni
  - Regioni e Province autonome
  - Province
  - Comuni
    - Ateco (gruppi)**
    - Ateco (divisioni), classe di addetti
    - Sna/Isic, classe di addetti
  - Ampiezza demografica del comune
  - Comuni capoluoghi e non
  - Sistemi locali del lavoro 2001
  - Occupazione delle unità locali delle imprese
- Istituzioni Non Profit 2011
- Istituzioni Pubbliche 2011
- Approfondimenti sulle Imprese 2011

### Unità locali e addetti delle unità locali - Dati sino al livello comunale e per Sistema locale del lavoro 2001 <sup>1</sup>: Ateco (gruppi)

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

↳ Territorio	Macerata	
↳ Classe di addetti	totale	
↳ Anno	2011	
↳ Tipo dato	numero di unità locali delle imprese attive	numero addetti delle unità locali delle imprese attive
↳ <b>Ateco 2007</b>		
totale <sup>1</sup>	4 589	12 493
↳ agricoltura, silvicoltura e pesca	8	9
↳ coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	5	6
↳ attività di supporto all'agricoltura e attività successive alla raccolta	5	6
↳ silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	2	1
↳ silvicoltura ed altre attività forestali	..	..
↳ utilizzo di aree forestali	1	0
↳ raccolta di prodotti selvatici non legnosi	..	..
↳ servizi di supporto per la silvicoltura	1	1
↳ pesca e acquacoltura	1	2
↳ pesca	..	..
↳ acquacoltura	1	2
↳ estrazione di minerali da cave e miniere	..	..
↳ estrazione di carbone (esclusa torba)	..	..
↳ estrazione di antracite	..	..
↳ estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	..	..
↳ estrazione di petrolio greggio	..	..
↳ estrazione di gas naturale	..	..
↳ estrazione di minerali metalliferi	..	..
↳ estrazione di minerali metalliferi non ferrosi	..	..
↳ altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	..	..
↳ estrazione di pietra, sabbia e argilla	..	..
↳ estrazione di minerali da cave e miniere nca	..	..
↳ attività dei servizi di supporto all'estrazione	..	..
↳ attività di supporto all'estrazione di petrolio e di gas naturale	..	..
↳ attività manifatturiere	254	1 078
↳ industrie alimentari	35	152
↳ lavorazione e conservazione di carne e produzione di prodotti a base di carne	1	9
↳ lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi	..	..
↳ lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi	1	1
↳ produzione di oli e grassi vegetali e animali	3	3
↳ industrie italiane, nca	..	..

**Metadati**

Unità locali e addetti delle unità locali - Dati sino al livello comunale e per Sistema locale del lavoro 2001

**Sorgente**

Fonte() dei dati usata (e)

**Registro Statistico delle Imprese Attive (ASIA):** Il Censimento Industria e Servizi 2011 è realizzato per la prima volta in forma "virtuale", utilizzando esclusivamente il Registro Statistico delle Imprese Attive (ASIA), per tale scopo integrato con nuove fonti amministrative che ne estendono il contenuto, relativamente alle informazioni sull'occupazione.

Il Registro ASIA nasce nel 1996 in base al Regolamento del Consiglio Europeo N. 2166/93 relativo al coordinamento comunitario dello sviluppo dei registri d'impresa utilizzati a fini statistici, poi abrogato e sostituito dal Regolamento (CE) N. 177/2008. E' costituito dalle unità economiche che esercitano arti e professioni nelle attività industriali, commerciali e dei servizi alle imprese e alle famiglie e fornisce informazioni identificative (denominazione e indirizzo) e di struttura (attività economica, dimensione, forma giuridica, data di inizio e fine attività, fatturato) di tali unità.

Il Registro è aggiornato annualmente attraverso un processo di integrazione delle informazioni provenienti da fonti di diversa natura. La sua regolare tenuta garantisce l'aggiornamento nel tempo del complesso delle unità economiche attive, assicurando una fonte ufficiale di dati, armonizzati a livello europeo, sulla struttura della popolazione delle imprese e sulla sua demografia. Il registro, inoltre, rappresenta la base informativa di tutte le indagini Istat sulle imprese, viene utilizzato per le stime di Contabilità Nazionale e individua la popolazione di riferimento per i piani di campionamento e per il loro rapporto all'universo.

In occasione della tornata censuaria sono state introdotte importanti innovazioni utili a rendere comparabili queste informazioni con quelle dei precedenti censimenti e a migliorare la qualità ed ampliare la quantità delle informazioni diffuse.

Per quanto riguarda il primo punto (cioè la comparabilità con il CIS 2001) gli interventi hanno riguardato la copertura del Registro ASIA (in termini di forma giuridica e settori di attività) e il periodo di riferimento dei dati, annualmente diffusi in media annua, qui ricostruiti ad una data puntuale, quella del 31 Dicembre 2011. L'estensione del campo di osservazione ha

<http://www.istat.it/it/congiuntura>

Fiducia	Consumatori	3,9	6,6	3,1	-2,3	-2,1	3,4	-2,6	2,2	3,3	3,5	1,2	-0,8	1,0	-3,8
	Imprese	1,8	-1,0	-5,6	-6,9	-0,3	2,8	-0,1	-0,8	2,4	0,6	0,1	-1,3	-3,9	1,7
Industria	Produzione	-1,0	0,0	0,4	-0,3	0,0	1,0	1,1	-0,6	0,1	0,5	-0,5	-0,7		
	Ordinativi	-3,9	1,4	-1,4	10,2	-2,3	-0,7	0,3	-5,1	-1,9	4,5	1,5	-2,6		
Costruzioni	Produzione	1,0	-1,9	0,0	0,4	-0,4	-0,8	0,7	0,0	-0,9	0,0	3,0	-0,6		
	Vendite al dettaglio	0,5	0,0	-0,1	0,7	-0,2	-0,3	0,3	0,3	-0,1	-0,3	0,2	-0,1		
Servizi		1,4	0,1	1,4	1,7	0,5	1,1	1,6	1,5	0,4	0,0	1,3	1,3		

## CONGIUNTURA

Home / Congiuntura

[English]

Download PDF

Apri/Chiudi tutto

- PRODOTTO INTERNO LORDO
- CLIMA DI FIDUCIA IMPRESE (IESI) E MANIFATTURA
- CLIMA DI FIDUCIA IMPRESE: COSTRUZIONI, SERVIZI, COMMERCIO
- CLIMA DI FIDUCIA DEI CONSUMATORI
- COMMERCIO CON L'ESTERO
- PRODUZIONE INDUSTRIALE
- FATTURATO INDUSTRIA
- ORDINATIVI INDUSTRIA
- PRODUZIONE COSTRUZIONI
- FATTURATO SERVIZI

Nota mensile e previsioni

Tem

- Conti nazionali
- Costruzioni
- Clima di fiducia
- Servizi
- Industria
- Lavoro
- Commercio estero
- Prezzi

Congiuntura.Stat - banca dati sulla congiuntura

Competitività dei settori produttivi

Previsioni e analisi internazionali

SDDSPlus - dati economici e finanziari

Guida alla lettura

I comunicati Istat

Occupati e disoccupati (dati provvisori). Gennaio 2016 A gennaio 2016 stima occupati +0,3% (+70 mila) su mese. Tasso di disoccupazione stabile all'11,5%...

Prezzi al consumo (dati provvisori). Febbraio 2016 A febbraio 2016 l'indice dei prezzi NIC -0,2% su gennaio e -0,3% in un anno ...

Contratti collettivi e retribuzioni contrattuali. Gennaio 2016 A gennaio 2016 retribuzioni contrattuali invariate su dicembre 2015 e in aumento dello 0,7% in un anno...

Fatturato dei servizi. IV trimestre 2015 Nel IV trimestre 2015 l'indice del fatturato dei servizi cresce del 2,0% su base annua...

Fiducia dei consumatori e delle imprese. Febbraio 2016 A febbraio la fiducia dei consumatori scende a 114,5 da 118,6, per le imprese sale a 103,1 da 101,4...

MARZO 2016

Espandibile  
(comunicati  
stampa e dati  
in download)

Una nuova area web interamente dedicata alla congiuntura.

Gli andamenti più recenti delle variabili chiave in ambito economico sono presentati in maniera integrata, con una selezione di tavole e grafici sempre aggiornati, l'accesso immediato a dati e metodologie statistiche, comunicati stampa, pagine tematiche di approfondimento, nuovi strumenti di visualizzazione e fonti internazionali.

<http://dati-congiuntura.istat.it/>

**Congiuntura.Stat** | dati e indicatori sulle tendenze dell'economia in Italia

Esplora Temi | Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> Annulla

Tutti i temi

- Conti economici
  - Conti e aggregati economici nazionali trimestrali
    - Conto economico delle risorse e degli impieghi e contributi alla crescita del Pil
    - Principali aggregati del Prodotto interno lordo (milioni di euro)
    - Valore aggiunto per branca di attività (milioni di euro)
    - Redditi da lavoro dipendente e componenti per branca di attività (milioni di euro)**
    - Investimenti fissi lordi (P51) per tipo di investimento (milioni di euro)
    - Spesa per i consumi finali delle famiglie (milioni di euro)
    - Spesa per i consumi finali delle famiglie sul territorio economico per COICOP e durata (milioni di euro)
    - Costi e margini per branca di attività (numeri indice 2010=100)
    - Occupazione per branca di attività economica (NACE Rev. 2)
  - Edizioni precedenti
- Conti e aggregati economici dei settori istituzionali trimestrali
- Clima di fiducia
- Commercio estero
  - Banca dati commercio estero - Coeweb
  - Importazioni ed esportazioni per paese e merce Ateco 2007
- Industria
  - Dati mensili sintesi
  - Indice dei nuovi ordinativi e del fatturato dei prodotti industriali - dati mensili
  - Indice di volume del fatturato manifatturiero - dati mensili - base 2010=100
  - Indice della produzione industriale
- Costruzioni
- Servizi

**Redditi da lavoro dipendente e componenti per branca di attività (milioni di euro)**

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Territorio: Italia

Tipo aggregato: redditi interni da lavoro dipendente

Valutazione: prezzi correnti

Correzione: dati destagionalizzati

Edizione: Dic-2015

Tempo e frequenza: T1-2010 T2-2010 T3-2010 T4-2010 T1-2011 T2-2011 T3-2011 T4-2011 T1-2012 T2-2012 T3-2012 T4-2012 T1-2013 T2-2013 T3-

Branca di attività (IACE Rev2)	T1-2010	T2-2010	T3-2010	T4-2010	T1-2011	T2-2011	T3-2011	T4-2011	T1-2012	T2-2012	T3-2012	T4-2012	T1-2013	T2-2013	T3-
<b>totale attività economiche</b>	159 227	160 812	160 110	161 621	162 363	163 811	162 909	162 533	161 465	161 550	160 556	159 508	159 270	159 115	15
attività economiche non market	42 828	44 511	43 208	43 603	42 950	43 104	42 754	42 440	42 053	42 346	42 127	41 569	42 040	41 583	4
agricoltura, silvicoltura e pesca	1 869	2 049	2 059	2 065	2 032	2 060	2 081	2 087	2 048	2 125	2 038	2 072	2 069	1 987	
attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, costruzioni	45 411	45 414	45 470	45 632	46 488	47 196	46 474	46 185	46 180	45 626	45 002	44 835	44 274	44 322	4
attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	35 719	36 080	36 115	36 407	36 885	37 450	37 226	37 145	37 129	36 690	36 499	36 491	36 308	36 538	3
industria estrattiva	277	277	275	274	291	284	280	279	278	275	277	281	264	292	
industria manifatturiera	32 357	32 694	32 732	33 036	33 373	33 980	33 803	33 686	33 590	33 121	32 925	32 893	32 724	32 955	3
industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3 071	3 095	3 111	3 118	3 162	3 235	3 201	3 208	3 191	3 137	3 151	3 185	3 215	3 289	
industrie tessili, abbigliamento, cuoio, calzature, industria del legno, della carta, editoria	5 194	5 160	5 212	5 303	5 331	5 413	5 308	5 274	5 253	5 212	5 170	5 039	5 032	4 990	
fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio, fabbricazione di prodotti chimici e farmaceutici	2 622	2 664	2 688	2 690	2 721	2 766	2 741	2 729	2 854	2 762	2 700	2 755	2 758	2 771	
fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche e altri prodotti di minerali non metallici, attività metalurgiche e fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari	8 654	8 827	8 781	8 910	8 881	9 053	9 055	9 051	8 974	8 825	8 749	8 709	8 546	8 586	
fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, fabbricazione di apparecchiature elettriche, fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a	7 366	7 417	7 512	7 607	7 761	7 909	7 888	7 923	7 853	7 797	7 829	7 824	7 868	7 922	
fabbricazione di mezzi di trasporto	2 657	2 718	2 659	2 615	2 667	2 801	2 775	2 697	2 690	2 623	2 546	2 616	2 579	2 645	
fabbricazione di mobili, altre industrie manifatturiere, riparazione e installazione di macchine e apparecchiature	2 794	2 814	2 769	2 792	2 811	2 802	2 836	2 804	2 775	2 768	2 779	2 767	2 728	2 771	
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	3 086	3 109	3 108	3 096	3 220	3 186	3 144	3 180	3 261	3 293	3 297	3 317	3 319	3 291	
costruzioni	9 692	9 334	9 355	9 226	9 604	9 746	9 248	9 040	9 031	8 937	8 503	8 345	7 966	7 784	
servizi	111 946	113 349	112 581	113 924	113 843	114 555	114 355	114 261	113 257	113 799	113 516	112 600	112 927	112 806	11
commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione	30 986	30 769	30 996	31 495	31 566	31 854	31 866	32 047	31 716	32 006	31 928	31 637	31 556	31 833	3
servizi di informazione e comunicazione	5 846	5 807	5 786	5 794	5 808	5 837	5 832	5 880	5 799	5 841	5 822	5 807	5 889	5 937	
attività finanziarie e assicurative	9 122	9 084	9 120	9 140	9 180	9 285	9 244	9 191	9 108	9 032	8 950	8 855	8 685	8 531	
attività immobiliari	594	578	582	603	613	614	616	617	594	590	598	585	579	576	
attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	11 796	12 021	12 170	12 313	12 542	12 652	12 692	12 652	12 523	12 452	12 437	12 476	12 541	12 596	1

# http://www.istat.it/it/congiuntura/previsioni-e-analisi-internazion

Servizi	Fatturato dei servizi	0,6	1,0	0,1	0,3
Conti nazionali	Prodotto interno lordo	0,4	0,3	0,2	

Home / [Congiuntura](#) / Previsioni e analisi internazionali

## Congiuntura: previsioni e analisi internazionali



### ATTIVITÀ DI PREVISIONE INTERNAZIONALE

#### Previsioni annuali Pil

		Area Euro			Italia			Fonte
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	
lug-15	FMI	0,9	1,5	1,6	-0,4	0,7	1,2	World economic outlook Reports
mag-15	EC	0,9	1,5	1,9	-0,4	0,6	1,4	Economic forecasts
giu-15	OCSE	0,9	1,4	2,1	-0,4	0,6	1,5	Economic outlook, analysis and forecasts
apr-15	MEF	-	-	-	-0,4	0,7	1,3	Documento di economia e finanza
mag-15	Istat	-	-	-	-0,4	0,7	1,2	Prospettive per l'economia italiana

### STRUMENTI DI VISUALIZZAZIONE



#### DATA MAPPER

Realizzato dal FMI, permette di confrontare gli andamenti del Pil per le economie mondiali sia in termini storici sia attraverso previsioni. È disponibile una mappa geografica per scegliere il singolo paese e confrontare il suo andamento con quello delle altre economie

[ English ]

#### Nota mensile e previsioni

##### Temi

- Conti nazionali
- Costruzioni
- Clima di fiducia
- Servizi
- Industria
- Lavoro
- Commercio estero
- Prezzi

#### Congiuntura.Stat - banca dati sulla congiuntura

#### Competitività dei settori produttivi

#### Previsioni e analisi internazionali

#### SDDSPlus - dati economici e finanziari

#### Guida alla lettura

#### I comunicati Istat

**Occupati e disoccupati (dati provvisori).** Gennaio 2016 A gennaio 2016 stima occupati +0,3% (+70 mila) su mese. Tasso di disoccupazione stabile all'11,5%...

**Prezzi al consumo (dati provvisori).** Febbraio 2016 A febbraio 2016 l'indice dei prezzi NIC -0,2% su gennaio e -0,3% in un anno ...

**Contratti collettivi e retribuzioni contrattuali.** Gennaio 2016 A gennaio 2016 retribuzioni contrattuali invariate su dicembre 2015 e in aumento dello 0,7% in un anno...

**Fatturato dei servizi. IV trimestre 2015** Nel IV trimestre 2015 l'indice del fatturato dei servizi cresce del 2,0% su base annua...

**Fiducia dei consumatori e delle imprese.** Febbraio 2016 A febbraio la fiducia dei consumatori scende a 114,5 da 118,6, per le imprese sale a 103,1 da 101,4...

MARZO 2016

	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
29	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	

#### I comunicati Eurostat

**Industrial producer prices down by 1.0% in both euro area and EU28**

## Economic and financial data for Italy



<http://www.istat.it/nsdp/>

The data shown in this page correspond to the data described on the International Monetary Fund's Dissemination Board (DSBB). For a fuller explanation of the DSBB and the statistical standards to which Italy has committed, see the [DSBB Home Page](#).

The data are provided by Banca d'Italia, Istituto Nazionale di Statistica e Ministero dell'Economia e delle Finanze, with the exception of the "Stock market share price index" data category, provided by Borsa Italiana – FTSE.

REAL SECTOR | FISCAL SECTOR | FINANCIAL SECTOR | EXTERNAL SECTOR | POPULATION

Data Category	Table	SDMX	Notes
<b>REAL SECTOR</b>			
<a href="#">National accounts (GDP) - at current prices</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">National accounts (GDP) - chained volume in monetary terms</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Sectoral balance sheets</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Production index</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Employment</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Unemployment</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Unemployment rate</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Contractual wages</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Consumer prices</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Producer prices</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<b>FISCAL SECTOR</b>			
<a href="#">General government operations</a>	<a href="#">Istat</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">General government operations (financing)</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">General government gross debt</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Central government debt</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Central government operations</a>	<a href="#">MEF</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<b>FINANCIAL SECTOR</b>			
<a href="#">Depository corporations survey</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	
<a href="#">Central bank survey</a>	<a href="#">Banca d'Italia</a> <a href="#">Assets</a> <a href="#">Liabilities</a>	<a href="#">SDMX-ML</a>	

Connette direttamente l'utente alla tavola dei dati o all'open data

Permette lo scarico del codice in sdmx con sintassi xml

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
4. Le banche dati e i sistemi informativi
- 5. La piattaforma sperimentale LOD**
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future

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

Istituto Nazionale di Statistica | Tips | About | **Webservice** | **Naviga dati**

**linkedopendata** | PIATTAFORMA SPERIMENTALE PER I LOD DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

**Dati del Censimento della popolazione e delle abitazioni 2011**

La piattaforma Linked Open Data (LOD) dell'Istat consente di accedere e navigare dati in formato open, sulla base di tecnologie e standard del web semantico. I LOD, interrogabili direttamente da qualsiasi applicazione, rispondono alle esigenze espresse dalle comunità di utilizzatori di disporre di dati standardizzati e interoperabili.

<b>BASI TERRITORIALI</b> Interrogazioni guidate: Dati territoriali dell'anno 2011	<b>VARIABILI CENSUARIE</b> Interrogazioni guidate: Indicatori del 15° censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2011 aggregati per partizioni del territorio	<b>SPARQL ENDPOINT</b> Interrogazioni libere: accesso diretto all'ENDPOINT SPARQL	<b>DATASET</b> Download: Dataset censuari <b>ONTOLOGIE</b> Download: Ontologie del territorio e del censimento
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

linkedopendata | contatti | privacy | note legali | webinfo

BASI TERRITORIALI

VARIABILI CENSUARIE

SPARQL ENDPOINT

DATASET

ONTOLOGIE

## VARIABILI CENSUARIE

### Livello Territoriale

Seleziona una provincia



Seleziona un comune

- Acquacanina
- Apiro
- Appignano
- Belforte del Chienti
- Bolognola
- Caldarola
- Camerino**
- Camporotondo di Fiastrone
- Castelraimondo
- Castelsantangelo sul Nera

### Livello Aggregazione Dati

Sezioni di censimento

Aree di censimento

Località

Aree subcomunali

### Variabili Censuarie

Popolazione residente

Popolazione straniera

Famiglie

Grado di istruzione

**Condizione professionale**

Pendolarismo

Alloggi

Edifici

### Hai selezionato

#### Livello Territoriale

Italia > Marche > Macerata > Camerino

#### Livello Aggregazione Dati

Sezioni di censimento

#### Variabili Censuarie

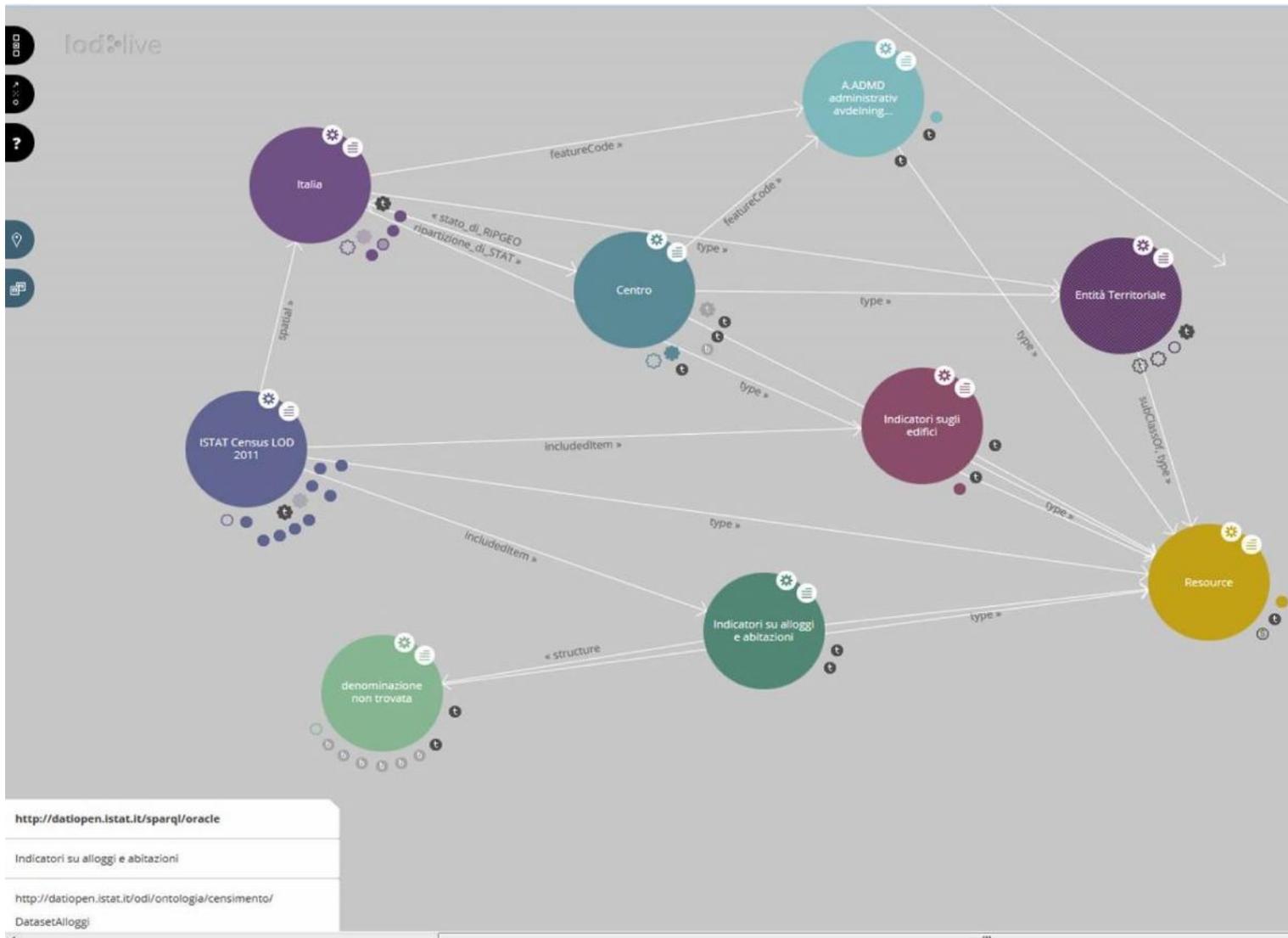
Condizione professionale

### Testo della query

csv tsv text json xml

```
PREFIX ORACLE_SEM_FS_NS: <http://oracle.com/semtech#timeout=600,allow_dup=t,strict_default=f>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX ter: <http://datiopen.istat.it/odi/ontologia/territorio/>
PREFIX cen: <http://datiopen.istat.it/odi/ontologia/censimento/>
PREFIX qb: <http://purl.org/linked-data/cube#>
SELECT ?nomecom ?cod_istat_com ?sezione ?sesso ?Eta ?forzaLavoro ?statoOccupazionale ?desc_o ?pop
WHERE {
  ?comune ter:haNome ?nomecom .
  ?comune ter:haCodIstat ?cod_istat_com .
  ?comune ter:sezione di COM ?entitaTerritoriale.
```

<http://lodlive.it/?http://datiopen.istat.it/odi/risorsa/territorio/stato/IT>



<http://datiopen.istat.it/CensusLodREST/>

## Census LOD Rest

linkedopen**d**ata

Il Webservice **CensusLodREST** permette di accedere al Triplestore dell'Istat e di ottenere i dataset delle Variabili Censuarie.

Il servizio risponde all'indirizzo <http://datiopen.istat.it/CensusLodREST/webresources/service/getVariabiliCensuarie> ed accetta i seguenti parametri:

regione

comune

territorio

dataset

formato

Di seguito l'elenco dei valori ammessi per ciascun parametro:

regione	comune	territorio	dataset	formato
<a href="#">Elenco regioni</a>	<a href="#">Elenco comuni</a>	sezionidicensimento	popolazioneresidente	csv
		localita	popolazionestraniera	tsv
		areedicensimento	famiglie	text
		areesubcomunali	gradodiistruzione	json
			condizioneprofessionale	xml
			pendolarismo	html
			alloggi	
			edifici	

Attenzione: a seconda della grandezza del comune e della scelta del formato la chiamata al servizio può impiegare diversi minuti e restituire dataset di centinaia di Mega.

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
4. Le banche dati e i sistemi informativi
5. La piattaforma sperimentale LOD
- 6. Altre risorse per le analisi economiche**
7. Prospettive future

<http://www.istat.it/it/informazioni/per-i-ricercatori/laboratorio-adele>

## Archivio Dati ELEMENTARI

Permette di  
compiere analisi da  
una postazione  
«remota» su variabili  
di microdati caricati  
precedentemente  
dal servizio dell'Istat  
di Roma



Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

AAA ITA ENG

Istat 90

Prodotti Strumenti **Informazioni** Cerca...

Per i giornalisti Per gli utenti Per i ricercatori Per i decisori pubblici Per i rispondenti Per studenti e docenti

Statistiche per Regione Argomento

Offriamo ad ogni pubblico un canale di comunicazione e la possibilità di personalizzare al meglio le richieste di informazione

Home / Informazioni / Per i ricercatori / Laboratorio ADELE [English]

### Laboratorio ADELE

#### Cosa è il Laboratorio ADELE?

Il Laboratorio ADELE (per l'Analisi dei Dati Elementari) è un ambiente "sicuro" in cui ricercatori di università, istituti, enti di ricerca o organismi, cui si applica il Codice di deontologia per i trattamenti statistici effettuati al di fuori del Sistan (allegato A.4 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 130), possono condurre analisi statistiche che necessitano dell'utilizzo di dati elementari, laddove non siano sufficienti le informazioni già disponibili con altri strumenti (datawarehouse I.Stat, produzione editoriale, tavole di dati, banche dati, file di microdati, elaborazioni personalizzate).

All'interno del laboratorio, la sicurezza dei dati e il segreto statistico sono garantiti dal controllo sia delle modalità di lavoro che dei risultati delle analisi condotte dagli utenti.

Una volta concluse le elaborazioni l'output viene valutato sotto il profilo della riservatezza statistica dagli esperti del Laboratorio ADELE. Possono essere rilasciati esclusivamente i risultati che superano positivamente Le regole per il rilascio dei risultati.

L'accesso al Laboratorio ADELE è gratuito. Per informazioni dettagliate sul Laboratorio ADELE consultare la [Guida all'utenza](#) (allegat).

#### Come fare richiesta di accesso?

Per accedere al Laboratorio è disponibile l'apposito sistema per la **COMPILAZIONE ASSISTITA DELLA RICHIESTA**.

Nella richiesta occorre indicare il responsabile del progetto di ricerca, che deve essere un professore o un ricercatore appartenente ad una università, istituto o ente di ricerca, oppure un socio di società scientifica e descrivere il progetto alla base del lavoro esplicitandone le finalità scientifiche e le pertinenze dei dati richiesti. Per ulteriori informazioni sulla compilazione della richiesta si rimanda al capitolo 2 della [Guida all'utenza](#).

Una volta compilata, la richiesta deve essere inviata alla Segreteria del Laboratorio ([adele@istat.it](mailto:adele@istat.it)) per consentire un'analisi preliminare di ammissibilità.

#### Per i giornalisti

- Calendario delle diffusionsi e degli eventi
- Appuntamenti
- Multimedia
- Informazioni
- Embargo
- Articoli e interviste
- Storia

#### Per gli utenti

- Acquisto pubblicazioni
- Sportelli sul territorio
- European data support
- Biblioteca
- Archivio storico
- Carta dei servizi
- Feed RSS
- Twitter policy

#### Per i ricercatori

- Laboratorio ADELE
- Società scientifiche
- Promozione della ricerca
- Accesso ai servizi web
- Accesso alla rete wifi

#### Per i decisori pubblici

- Start up innovativo
- Statistiche per le politiche di sviluppo

#### In evidenza

- Calendario delle diffusionsi e degli eventi
- Istat celebra 90 anni della sua storia
- Piattaforma on line per la formazione statistica
- Informazioni territoriali e cartografiche

#### Quadri informativi

- Italia verso Europa 2020: una dashboard
- Immigrati e nuovi cittadini
- Sistema informativo sulle professioni
- Congiuntura economica**

Incisi per aggiornare **AFFITTI** o **ASSEGNI FAMILIARI**

**noiitalia** | edizione 2015

**bes** | benessere env. o sostenibile

Conferenza **PERMANENTE** | RILEVAZIONI SPERIMENTALI

<http://www.istat.it/it/prodotti/microdati>

The screenshot shows the Istat website interface. At the top, there is a navigation bar with the Istat logo and a search bar. Below the navigation bar, there are three main menu items: 'Prodotti', 'Strumenti', and 'Informazioni'. The 'Prodotti' menu is highlighted with a green box. Below the navigation bar, there is a large graphic with colorful numbers. A green arrow points from the 'Prodotti' menu to a green box containing the URL <http://www.istat.it/it/archivio/microdati-integrati>. Below the graphic, there is a section titled 'Microdati integrati' with a list of products. Each product entry includes a title, a brief description, the period of reference, the publication date, the subject, the type of document, and the tags.

**Prodotti** Strumenti Informazioni Cerca...

<http://www.istat.it/it/archivio/microdati-integrati>

### Microdati integrati

**Struttura e performance economica delle imprese**  
La nuova base dati micro TEC–FrameSBS integra i dati nell'archivio delle imprese esportatrici (TEC) con le principali variabili economiche disponibili per le imprese dell'industria e dei servizi  
Periodo di riferimento: Anno 2013  
Pubblicato: lunedì 9 novembre 2015  
Argomento: Commercio estero, Imprese, Industria e costruzioni, Servizi  
Tipo di documento: Microdati integrati  
Tag: costo del lavoro, esportazioni, fatturato, importazioni, imprese, valore aggiunto

**Bilanci società di capitali con dipendenti**  
Il panel contiene un campione rappresentativo della popolazione delle società di capitali italiane operanti nei settori dell'industria e servizi privati non finanziari nel periodo 2001-2012  
Periodo di riferimento: Anni 2001-2012  
Pubblicato: lunedì 21 settembre 2015  
Argomento: Imprese  
Tipo di documento: Microdati Integrati  
Tag: addetti, archivio Asia, bilancio, dipendenti, esportazioni, importazioni, imprese, industria, patrimonio, servizi

**Internazionalizzazione e performance**  
La base dati integra le informazioni sulle modalità di internazionalizzazione delle imprese italiane con quelle sulle caratteristiche strutturali delle unità produttive  
Periodo di riferimento: Anni 2007-2010  
Pubblicato: mercoledì 22 luglio 2015  
Argomento: Commercio estero, Imprese  
Tipo di documento: Microdati integrati  
Tag: costo del lavoro, esportazioni, fatturato, importazioni, imprese, internazionalizzazione, produzione, struttura produttiva, valore aggiunto

**Lavoratori che chiedono permessi per handicap**  
Il dataset contiene alcuni dati sui lavoratori che hanno richiesto permessi per handicap previsti dalla legge 104/92

**Argomento**

- Imprese
- Ambiente ed energia
- Popolazione
- Condizioni economiche delle famiglie
- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza
- Istruzione e formazione
- Cultura comunicazione e tempo libero
- Giustizia e sicurezza
- Opinioni dei cittadini
- Partecipazione sociale
- Conti nazionali
- Agricoltura o zootecnia
- Industria e costruzioni
- Servizi
- Pubblica amministrazione
- Commercio estero
- Prezzi
- Lavoro

**Tipo di documento**

- Comunicato stampa
- Comunicato territoriale
- Novità
- Tavole di dati
- Sistema informativo
- Produzione editoriale
- Pubblicazione scientifica
- Evento
- Evento territoriale
- Audizione parlamentare
- Microdati ad uso pubblico
- File standard
- File per la ricerca
- Microdati integrati
- Bando di gara
- Concorso o selezione

Basi di dati, che integrano fonti diverse, predisposte per promuovere l'ampliamento delle informazioni a livello di singola impresa (soprattutto *panel*)

<http://www.istat.it/it/strumenti/definizioni-e-classificazioni>

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

**Sistema delle Classificazioni** | Sistema informativo delle Classificazioni ufficiali

Istat 90

Prodotti | **Strumenti** | Informazioni

Definizione e classificazione

NAVIGAZIONE E DOWNLOAD

- CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE DELLA SPESA PUBBLICA PER FUNZIONE (COFOG)
- ICD-10: CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE DELLE MALATTIE E DEI PROBLEMI SANITARI CORRELATI
- TERRITORIO
- FORME GIURIDICHE DELLE UNITA' LEGALI
- STATI ESTERI
- ATTIVITA' ECONOMICA
  - ATECO 2007
  - ATECO 2002
- TITOLI DI STUDIO
- PROFESSIONI
- ATTIVITA' DI APPRENDIMENTO

### Classificazione delle attività economiche Ateco 2007

**Individuazione codice di attività**

Strumento di codifica automatica che consente di attribuire un codice Ateco 2007 sulla base di una descrizione sintetica dell'attività economica fornita dall'utente.

**Navigazione nella classificazione e ricerca per parola chiave**

Strumento per la navigazione nell'intero testo della classificazione e per l'individuazione delle parti della classificazione ove sia presente una singola parola inserita dall'utente.

A partire dal 1° gennaio 2003 l'Istat ha adottato la nuova classificazione delle attività economiche **Ateco 2007**.

La migrazione delle statistiche economiche alla nuova classificazione avviene secondo un calendario specifico per e singole indagini statistiche ed unico per i paesi dell'Ue.

Tale classificazione costituisce la versione nazionale della nomenclatura europea, **Nace Rev.2**, pubblicata sull'Official Journal il 20 dicembre 2006 (Regolamento (CE) n.1893/2006 del PE e del Consiglio del 20/12/2006).

L'Ateco 2007 è stata definita ed approvata da un Comitato di gestione appositamente costituito. Esso prevede la partecipazione, oltre all'Istat che lo coordina, di numerose figure istituzionali: i Ministeri interessati, gli Enti che gestiscono le principali fonti amministrative sulle imprese (mondo fiscale e camerale, enti previdenziali, ecc.) e le principali associazioni imprenditoriali.

Grazie alla stretta collaborazione avuta con l'Agenzia delle Entrate e le Camere di Commercio si è pervenuti ad un'unica classificazione. Per la prima volta il mondo della statistica ufficiale, il mondo fiscale e quello camerale adottano la stessa classificazione delle attività economiche. Tale risultato costituisce un significativo passo in avanti nel processo di integrazione e semplificazione delle informazioni acquisite e gestite dalla Pubblica Amministrazione.

**Per informazioni**  
email [ateco2007@istat.it](mailto:ateco2007@istat.it)

Periodo di riferimento  
Dal 1 gennaio 2008

Pubblicato  
01 Ottobre 2009

- Ateco 2007 - Volume integrale (pdf 3 MB)
- Ateco 2007 - Struttura (zip 132 KB)
- Ateco 2007 - Note esplicative (pdf 1 MB)
- Ateco 2007 - Elenco alfabetico (pdf 1013 KB)
- Ateco 2007 - Versione XML (zip 178 KB)
- Raccordo Ateco 2002-2007 (zip 53 KB)
- Raccordo Ateco 2007-2002 (pdf 265 KB)
- Raccordo Atecofin 2004 - Ateco 2007 (pdf 97 KB)
- Ateco 2002 - Volume integrale (pdf 3 MB)
- Raccordo Ateco 1991-2002 (pdf 419 KB)
- Raccordo Ateco 2002-1991 (pdf 418 KB)

Definizioni e classificazione

Sistema informativo delle classificazioni ufficiali offre un'interfaccia web per la navigazione anche mediante ricerca testuale e il download delle classificazioni ufficiali dell'Istat. Le classificazioni sono raggruppate per famiglie di appartenenza e organizzate per strutture gerarchiche a più livelli.

Classificazioni adottate dall'Istat

- Classificazione delle attività economiche - Ateco 2007
- Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali
- Classificazione internazionale della spesa pubblica per funzione
- Classificazione delle professioni
- Classificazione dei titoli di studio
- Classificazione delle attività di apprendimento - ICLA
- Classificazione delle malattie
- Elenco delle Amministrazioni Pubbliche
- Codice dei comuni delle province e delle regioni
- Classificazione degli stati esteri

Altre classificazioni internazionali

- Eurostat's Metadata Server - RAMON
- Nomenclature of Territorial Units for Statistics - NUTS
- Classification of Economic Activities in the EC - NACE Rev.1.1
- Classification of Economic Activities in the EC - NACE Rev.2
- International Standard Classification of Occupations
- International Standard Classification of Education

Definizioni e classificazione

- Ateco 2007
- Statistiche A-Z

Metodi e strumenti IT

- Proiezione
- Metodi di proiezione
- Strumenti di proiezione
- Raccolta
- Metodi di raccolta
- Strumenti di raccolta
- Elaborazione
- Metodi di elaborazione
- Strumenti di elaborazione
- Analisi
- Metodi di analisi
- Strumenti di analisi

Sistemi on line

- Web service
- Tool e applicazioni
- FAQ
- Comunicazioni utenti

Qualità dei dati

- Linee guida
- Qualità in breve
- SIQual
- Audit
- Riferimenti

<http://www.istat.it/it/informazioni/per-i-rispondenti/elenco-delle-rilevazioni>

L'elenco  
delle  
rilevazioni  
dell'Istat

Permette di capire  
cosa viene rilevato  
(fenomeno) con  
quale strumento e le  
tipologie di variabili  
che si possono  
ricavare dai dati

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

AA A ITA ENG

Istat 90

Prodotti Strumenti **Informazioni** Cerca...

Regioni Argomento

Offriamo ad ogni pubblico un canale di comunicazione e la possibilità di personalizzare al meglio le richieste di informazione

Home / Informazioni / Per i rispondenti / Elenco delle rilevazioni

### Elenco delle rilevazioni

ASCOLTA

#### Ambiente ed energia

- Dati ambientali nelle città
- Censimento delle acque per uso civile
- Uso delle risorse idriche
- I servizi idrici
- I consumi energetici delle famiglie

#### Popolazione e famiglie

- Separazioni e divorzi
- Rilevazioni demografiche e familiari
- Struttura per età della popolazione residente
- Famiglia a soggetti sociali
- Condizione e integrazione sociale dei cittadini stranieri
- Rilevazione pilota 15° Censimento della popolazione con Cnr
- Rilevazione pilota 15° Censimento della popolazione
- Rilevazione sperimentale sulle Liste Anagrafiche
- Acquisizione delle Liste Anagrafiche Comunali
- Rilevazione dei numeri civici

#### Condizioni economiche delle famiglie

- Povertà estrema
- EU-SILC sul reddito e le condizioni di vita
- I consumi delle famiglie
- Spese delle famiglie

#### Commercio estero

#### Per i giornalisti

- Calendario delle diffusioni e degli eventi
- Appuntamenti
- Multimedia
- Informazioni
- Embargo
- Articoli e interviste
- Storia

#### Per gli utenti

- Acquisto pubblicazioni
- Sportelli sul territorio
- European data support
- Biblioteca
- Archivio storico
- Carta dei servizi
- Facc Rss
- Twitter policy

#### Per i ricercatori

- Laboratorio ADELE
- Società scientifiche
- Promozione delle ricerche
- Accesso ai servizi web
- Accesso alla rete wif

#### Per i decisori pubblici

- Start up innovative
- Statistiche per le politiche di sviluppo

#### In evidenza

- Calendario delle diffusioni e degli eventi
- L'Istat celebra 90 anni della sua storia
- Piattaforma on line per la formazione statistica
- Informazioni territoriali e cartografiche

#### Quadri informativi

- L'Italia verso Europa 2020: una dashboard
- Immigrati e nuovi cittadini
- Sistema informativo sulle professioni
- Congiuntura economica

Indici per aggiornare AFFITTI e ASSEgni FAMILIARI

noitalia | edizione 2015

bes | benessere economico e sostenibile

Censimento PERMANENTE e Rilevazioni SPERIMENTALI

## <http://www.istat.it/it/prodotti/contenuti-interattivi>

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente

Istat 90

Prodotti | Strumenti | Informazioni

Cerca...

Home / [Prodotti](#) / Contenuti interattivi [English]

### Contenuti interattivi ASCOLTA

In questa sezione sono raccolti e resi disponibili gratuitamente e in maniera strutturata i **grafici** e la **cartografia** per la visualizzazione dei dati statistici, i **widget** e gli strumenti per il **calcolo**, ad esempio, delle rivalutazioni monetarie, del numero della popolazione residente, dei nomi più diffusi in Italia, tutti gli **ebook** in formato epub editi dall'Istat e le **app** per mobile realizzate su specifici contenuti.

- visualizzazioni
- calcolatori
- eBook in formato epub
- applicazioni

**Banche dati**

**Tavole di dati**

- Bolettino mensile di statistica on line

**Microdati**

**Comunicati stampa**

**Produzione editoriale**

- Flagship
- Letture statistiche
- Rivista di statistica ufficiale
- Istat working papers
- Web publishing
- Edizioni non Istat
- Altre pubblicazioni

**Contenuti interattivi**

- Visualizzazioni
- Calcolatori
- App

**Previsioni**

Contenuti  
interattivi

Tra i «calcolatori», la soglia di povertà assoluta e le rivalutazioni monetarie; tra le «visualizzazioni», le infografiche e la cartografia interattiva (Gistat)

<http://lipari.istat.it/SebinaOpac/SebinaYOU.do#0>



Catalogo **Biblioteca digitale** Bibliografia

Permette la ricerca tra i documenti presenti nel patrimonio digitale di statistica. La ricerca opera su tutti i documenti collegati a file digitalizzati convertiti tramite OCR. La successiva opzione, se selezionata, permette anche la ricerca full text nei file digitali.

Ricerca full text negli oggetti digitali.

La  
biblioteca  
digitale



**Memento pratico Ipsoa-Francis Lefebvre : contabile 2016 :**  
aggiornato al 21 settembre 2015



**Manuale di contabilità di Stato e degli Enti pubblici**  
De Luca, Gianni



**Il PIL per la storia d'Italia : istruzioni per l'uso**  
Baiffi, Alberto

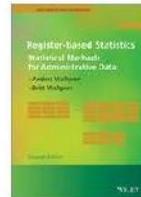


**Compendio di contabilità di Stato**  
Monorchio, Andrea

Va alla scheda



**L'arte di spostarsi : rapporto 2014 sulle migrazioni interne in Italia**



**Register-based statistics : statistical methods for administrative data**



**Marketing museale e creazione di valore : strategie per l'innovazione dei musei italiani**



**Longer-term consequences of the Great Recession on the Lives of Europeans**

<http://lipari.istat.it/SebinaOpac/SebinaYOU.do#0>



- Home
- SERVIZI
- ORARI
- STORIA
- RISORSE DIGITALI
- SPAZIO PERSONALE

**Catalogo** Biblioteca digitale Bibliografia

censimento 1931

Torna indietro | vai alla pagina principale |

Hai cercato **censimento 1931**

Risultati 1 - 10 di 30 ordinati per **Rilevanza**



### 7. censimento generale della popolazione : 21 aprile 1931

Istat  
Statistiche - Istituto Poligrafico dello Stato - 1933 - 1936

Dove lo trovo:

ist: Nazionale di Statistica



### Indagine sulle abitazioni al 21 aprile 1931

Istat  
Statistiche - Vellecchi - 1934 - 1936

Dove lo trovo:

ist: Nazionale di Statistica



### Elenco dei comuni del Regno e loro popolazione residente e presente al 21 aprile 1931 **Oggetto digitale**

Istat  
Statistiche - Istituto Poligrafico dello Stato - 1933

#### APPROFONDISCI I RISULTATI

##### Materiali

Testo a stampa (moderno) (23)  
Titolo Analitico (7)

##### Biblioteca

Ist. Nazionale di Statistica (22)

##### Autore Principale

Istat (22)  
Gallo, Rodolfo (2)  
Avallone, Alfredo (1)  
Cortica, Paolo (1)

... altri (1)

##### Anno Pubblicazione

1936 (3)  
1935 (5)  
1934 (19)  
1933 (0)

... altri (1)

#### RAFFINA PER TAG

1927 1931 1932 Abitazioni

Censimenti Commercio Comuni

italiani Industria Italia

**Volumi storici sui censimenti della popolazione e Annuari Statistici Italiani scannerizzati in formato OCR**



<http://www.istat.it/it/strumenti/territorio-e-cartografia>

## I dati territoriali

Diviso in quattro sezioni permette di acquisire dati elaborati (atlanti statistici) nonché interi *dataset* territoriali per analisi dettagliate e rappresentazioni cartografiche con applicativi GIS



Home / Strumenti / Territorio e cartografia

### Informazioni territoriali e cartografiche ASCOLTA

Da questa pagina è possibile accedere a dati geografici, rappresentazioni cartografiche ed elaborazioni statistiche connesse alla loro dimensione territoriale e geografica.

#### Unità amministrative

- ▶ Codici statistici unità amministrative
- ▶ Basi territoriali
- ▶ Confini delle unità amministrative
- ▶ Dati toponomastici
- ▶ Sistema informativo delle amministrazioni territoriali

#### Statistiche sul territorio

- ▶ Statistiche geografiche
- ▶ Sistemi locali del lavoro e distretti industriali
- ▶ Matrici di contiguità, distanza e pendolarismo
- ▶ Statistiche sulla popolazione per griglia regolare

#### Rappresentazioni cartografiche interattive

- ▶ Sistema informativo geografico dell'Istat (GIS IAI)
- ▶ Visualizzatore (BT.Viewer)
- ▶ Cartografia tematica 2011 (BT.Carto)
- ▶ Cartografia tematica 2001 (CarTema)
- ▶ Cartografia tematica 2011| 2001 (BT.Flussi)

#### Atlanti statistici territoriali

- ▶ Atlante statistico dei comuni
- ▶ Atlante statistico delle infrastrutture
- ▶ Atlante di geografia statistica e amministrativa
- ▶ Atlante della montagna
- ▶ Atlante dell'agricoltura

#### Definizioni e classificazioni

- ▶ Ateco 2007
- ▶ Statistiche A-Z

#### Metodi e strumenti IT

- ▶ Progettazione
- ▶ Metodi di progettazione
- ▶ Strumenti di progettazione
- ▶ Raccolta
- ▶ Metodi di raccolta
- ▶ Strumenti di raccolta
- ▶ Elaborazione
- ▶ Metodi di elaborazione
- ▶ Strumenti di elaborazione
- ▶ Analisi
- ▶ Metodi di analisi
- ▶ Strumenti di analisi

#### Sistemi on line

#### Web service

- ▶ Tool e applicazioni
- ▶ FAQ
- ▶ Comunicazioni utenti

#### Qualità dei dati

- ▶ Linee guida
- ▶ Qualità in breve
- ▶ SIQual
- ▶ Audit
- ▶ Riferimenti

#### Territorio e cartografia

- ▶ Sistemi locali del lavoro

#### Dossier

# Indice

1. Premessa
2. Generalità: web service in Istat
3. Il datawarehouse I.STAT: struttura e funzionalità
4. Le banche dati e i sistemi informativi
5. La piattaforma sperimentale LOD
6. Altre risorse per le analisi economiche
7. Prospettive future

## I Sistemi integrati di microdati (SIM)

I SIM sono infrastrutture statistiche di base che integrano i dati elementari, riferiti a individui, famiglie e unità economiche, di differente provenienza (58 archivi a fine 2013, fiscali, camerali, previdenziali, ministeriali, ecc.)

Rispondono 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.

In corso di realizzazione e miglioramento: SIM luoghi individui, SIM individui, SIM relazioni tra individui, SIM luoghi unità economiche, SIM unità economiche, SIM relazioni tra unità economiche, SIM relazioni individui-unità

## Il progetto ARCHivio Integrato di Microdati Economici e Demografici (ARCHIMEDE)

ARCHIMEDE è un progetto che mira ad ampliare l'offerta informativa dell'Istat tramite la produzione di raccolte di dati elementari (longitudinali o *cross-section*), disponibili all'utenza.

Sfrutta i contenuti informativi dei SIM:

- valorizzando le informazioni da fonti amministrative di dati socio-economici gestite da enti regionali e locali;
- sviluppando relazioni continue con le amministrazioni e la comunità degli utenti in generale;
- progettando procedure e strumenti idonei per assicurare un'efficace fornitura di dati statistici agli utenti;
- assicurando il rispetto della normativa in tema di segreto statistico e protezione dei dati personali.

## Il progetto ARCHivio Integrato di Microdati Economici e Demografici (ARCHIMEDE)

**OBIETTIVO:** ampliamento dell'offerta informativa dell'Istat mediante produzione di collezioni di dati elementari e macrodati, da rendere disponibili all'utenza, utili alla ricerca sociale ed economica, alla programmazione territoriale e settoriale, alla valutazione delle politiche pubbliche a livello nazionale, regionale e locale.

### **CARATTERISTICHE:**

1. valorizzazione dei contenuti informativi di fonti amministrative integrate
2. sviluppo di relazioni continue con le amministrazioni centrali, gli enti regionali e locali e le loro associazioni e più in generale con utenti interni ed esterni all'Istituto
3. finalità di ricerca e di supporto dei processi decisionali pubblici (sperimentazione in corso da parte di alcuni Enti locali)
4. utilizzo di concetti non necessariamente coerenti con quelli della statistica ufficiale

## **ANNCSU: Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane**

l'istituzione dell'Archivio nazionale dei numeri civici delle strade urbane (ANNCSU), realizzato dall'ISTAT e dall'Agenzia delle Entrate e popolato dai Comuni L'ANNCSU risponde all'esigenza di disporre, per l'intero territorio nazionale, di informazioni sulle strade e sui numeri civici informatizzate e codificate, aggiornate e certificate dai comuni, al fine di fornire a tutti gli Enti della Pubblica Amministrazione una banca dati di riferimento.

Tale archivio sarà anche utilizzato dall'Istat quale unico archivio toponomastico di riferimento per il censimento permanente e la produzione di statistiche territoriali.

# Censimento permanente popolazione e abitazioni

<http://www.istat.it/it/censimento-permanente>

Gli obiettivi strategici del nuovo approccio al censimento della popolazione:

- produzione e diffusione delle informazioni censuarie con cadenza annuale e a livello almeno comunale
- contenimento dei costi
- riduzione del disturbo statistico per le famiglie e dell'impatto organizzativo sulla rete di rilevazione dei comuni
- coerenza con il processo di modernizzazione dell'Istat (ruolo centrale delle fonti amministrative ed evoluzione del sistema delle indagini dirette)
- migliore controllo sui dati anagrafici di fonte comunale
- integrazione con il sistema delle indagini sociali

# Riferimenti:

**Istat**  
**Centro d'Informazione Statistica**  
**(CIS)**  
**via Castelfidardo 4**

**071-5013091**

**[www.istat.it](http://www.istat.it)**

**[pollutri@istat.it](mailto:pollutri@istat.it)**

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

