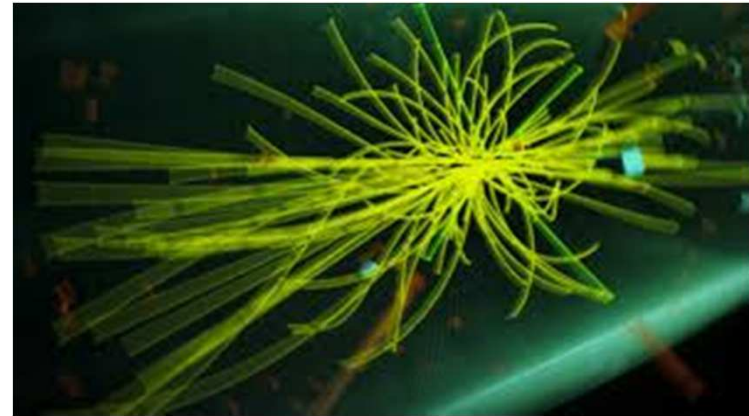


Gestione informatica dei dati

Anno accademico 2018/2019



La qualità dei dati





Pertinenza:

Capacità dell'informazione di soddisfare le esigenze conoscitive degli utenti. Nell'accezione di utente si deve intendere anche i committenti preposti ad organi di governo centrali o locali. È appena il caso di precisare che la caratteristica di rilevanza è strettamente collegata con gli obiettivi di indagine considerati in fase di progettazione;



***Accuratezza:***

Grado di corrispondenza fra la stima ottenuta dall'indagine e il vero (ma ignoto) valore della caratteristica in oggetto nella popolazione obiettivo. I motivi che possono causare delle cadute nell'accuratezza dell'informazione sono denominate fonti dell'errore mentre una sua misura viene fornita dall'errore totale;



Tempestività:

Intervallo di tempo intercorrente fra il momento della diffusione dell'informazione prodotta e l'epoca di riferimento della stessa. Tempi e costi di un processo di produzione sono strettamente in relazione fra loro.



Puntualità:

Fa riferimento all'esistenza di un calendario di rilascio dell'informazione statistica e misura il grado di aderenza a tale calendario da parte del produttore dell'informazione statistica;

Accessibilità e chiarezza:

Nota anche col nome di "trasparenza", corrisponde alla semplicità per l'utente di reperire, acquisire e comprendere l'informazione disponibile in relazione alle proprie finalità. Queste caratteristiche sono influenzate dal formato e dai mezzi di diffusione dell'informazione rilasciata nonché dalla disponibilità di meta-informazioni a suo corredo.





Chiarezza:

La chiarezza delle informazioni statistiche si riferisce alla disponibilità di documentazione appropriata, relativa alle varie caratteristiche e fasi dell'indagine ed, eventualmente, la possibilità di ottenere assistenza nell'utilizzo e all'interpretazione dei dati.





Confrontabilità:

Possibilità di paragonare nel tempo e nello spazio le statistiche riguardanti il fenomeno di interesse. Il grado di confrontabilità è influenzato, oltre che dalle modificazioni concettuali che possono intervenire nel tempo e nello spazio, anche da cambiamenti intervenuti nelle definizioni e/o nelle caratteristiche operative adottate dal processo di produzione dell'informazione. È ovviamente sul controllo di queste ultime che occorre concentrarsi per aumentare al massimo la confrontabilità dell'informazione prodotta;





Coerenza:

Per le statistiche derivanti da una singola fonte la coerenza corrisponde alla possibilità di combinare le inferenze semplici in induzioni più complesse. Qualora derivanti da fonti diverse, ed in particolare per informazioni prodotte con diversa periodicità, le statistiche possono essere considerate coerenti fintantoché basate su definizioni, classificazioni e standard metodologici comuni. In tal caso le inferenze possibili all'utente saranno più facilmente interrelate o, perlomeno, non risulteranno in contrasto fra loro.



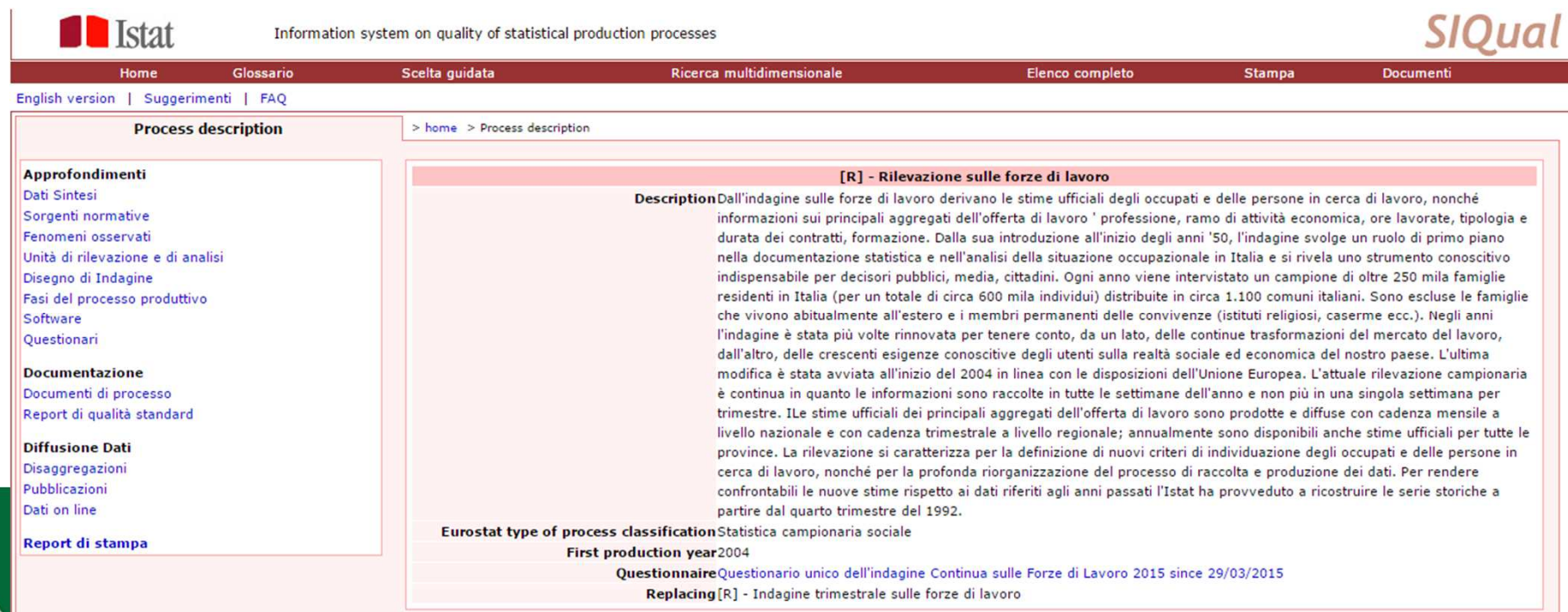


Completezza:

Si tratta di una caratteristica trasversale ai singoli processi e consiste nella capacità di questi integrarsi per fornire un quadro informativo soddisfacente del dominio di interesse. A loro volta i domini per i quali sono rese disponibili statistiche dovrebbero riflettere le necessità e le priorità espresse dagli utenti del Sistema Statistico Nazionale (SISTAN);



Il Sistema Informativo sulla Qualità (SIQual) contiene informazioni sulle modalità di esecuzione delle rilevazioni ed elaborazioni condotte dall'Istat e sulle attività svolte per garantire la qualità dell'informazione statistica prodotta.



The screenshot displays the SIQual website interface. At the top, the Istat logo is on the left, and the text 'Information system on quality of statistical production processes' is in the center. The 'SIQual' logo is on the right. A navigation bar contains links: Home, Glossario, Scelta guidata, Ricerca multidimensionale, Elenco completo, Stampa, and Documenti. Below this, there are links for 'English version', 'Suggerimenti', and 'FAQ'. The main content area is titled 'Process description' and includes a breadcrumb trail '> home > Process description'. On the left, a sidebar lists various sections: 'Approfondimenti' (with links to Sintesi, normative sources, observed phenomena, analysis units, survey design, production process phases, software, and questionnaires), 'Documentazione' (with links to process documents and quality standard reports), 'Diffusione Dati' (with links to disaggregations, publications, and online data), and 'Report di stampa'. The main content area features a section titled '[R] - Rilevazione sulle forze di lavoro'. It includes a 'Description' paragraph detailing the survey's history and purpose, a 'Eurostat type of process classification' (Statistica campionaria sociale), a 'First production year' (2004), a 'Questionnaire' (a unique questionnaire for the 2015 survey since 29/03/2015), and a 'Replacing' note (the survey is replaced by the quarterly survey on the labor force).

Process description

> home > Process description

Approfondimenti

- [Dati Sintesi](#)
- [Sorgenti normative](#)
- [Fenomeni osservati](#)
- [Unità di rilevazione e di analisi](#)
- [Disegno di Indagine](#)
- [Fasi del processo produttivo](#)
- [Software](#)
- [Questionari](#)

Documentazione

- [Documenti di processo](#)
- [Report di qualità standard](#)

Diffusione Dati

- [Disaggregazioni](#)
- [Pubblicazioni](#)
- [Dati on line](#)

Report di stampa

[R] - Rilevazione sulle forze di lavoro

Description Dall'indagine sulle forze di lavoro derivano le stime ufficiali degli occupati e delle persone in cerca di lavoro, nonché informazioni sui principali aggregati dell'offerta di lavoro: professione, ramo di attività economica, ore lavorate, tipologia e durata dei contratti, formazione. Dalla sua introduzione all'inizio degli anni '50, l'indagine svolge un ruolo di primo piano nella documentazione statistica e nell'analisi della situazione occupazionale in Italia e si rivela uno strumento conoscitivo indispensabile per decisori pubblici, media, cittadini. Ogni anno viene intervistato un campione di oltre 250 mila famiglie residenti in Italia (per un totale di circa 600 mila individui) distribuite in circa 1.100 comuni italiani. Sono escluse le famiglie che vivono abitualmente all'estero e i membri permanenti delle convivenze (istituti religiosi, caserme ecc.). Negli anni l'indagine è stata più volte rinnovata per tenere conto, da un lato, delle continue trasformazioni del mercato del lavoro, dall'altro, delle crescenti esigenze conoscitive degli utenti sulla realtà sociale ed economica del nostro paese. L'ultima modifica è stata avviata all'inizio del 2004 in linea con le disposizioni dell'Unione Europea. L'attuale rilevazione campionaria è continua in quanto le informazioni sono raccolte in tutte le settimane dell'anno e non più in una singola settimana per trimestre. Le stime ufficiali dei principali aggregati dell'offerta di lavoro sono prodotte e diffuse con cadenza mensile a livello nazionale e con cadenza trimestrale a livello regionale; annualmente sono disponibili anche stime ufficiali per tutte le province. La rilevazione si caratterizza per la definizione di nuovi criteri di individuazione degli occupati e delle persone in cerca di lavoro, nonché per la profonda riorganizzazione del processo di raccolta e produzione dei dati. Per rendere confrontabili le nuove stime rispetto ai dati riferiti agli anni passati l'Istat ha provveduto a ricostruire le serie storiche a partire dal quarto trimestre del 1992.

Eurostat type of process classification Statistica campionaria sociale

First production year 2004

Questionnaire Questionario unico dell'indagine Continua sulle Forze di Lavoro 2015 since 29/03/2015

Replacing [R] - Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

Il sistema è dedicato alla navigazione dei metadati che descrivono il processo produttivo e le sue caratteristiche: contenuto informativo, scomposizione in fasi e operazioni, attività di prevenzione, controllo e valutazione dell'errore.



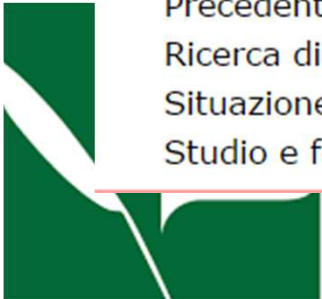
Attraverso il Sistema è possibile conoscere i fenomeni indagati dall'indagine e, quindi, le dimensioni teoricamente raggiungibili per svolgere analisi dei dati.

[R] - Rilevazione sulle forze di lavoro

Fenomeni osservati (📊)

Dal 31/03/2003

- Caratteristiche dell'attività lavorativa
- Caratteristiche socio-demografiche della popolazione residente
- Disoccupazione
- Forze di lavoro
- Non forze di lavoro
- Occupazione
- Occupazione part-time
- Orari di lavoro
- Ore lavorate
- Precedenti esperienze di lavoro
- Ricerca di lavoro
- Situazione lavorativa
- Studio e formazione



[R] - Rilevazione sulle forze di lavoro

Unità di Rilevazione (📊) e *Archivi di Estrazione* (📊)

Dal 31/03/2003

Famiglie di fatto

Estrate da: Liste Anagrafiche Comunali (LAC) (Dal 02/07/2012)

La situazione della famiglia estratta e quella risultante dall'anagrafe ma la rilevazione indaga sulla famiglia di fatto
indipende... [\[more\]](#)

Famiglie di fatto

Estrate da: Anagrafe comunale (dal 31/03/2003 al 02/04/2013)

La situazione della famiglia estratta e quella risultante dall'anagrafe ma la rilevazione indaga sulla famiglia di fatto
indipende... [\[more\]](#)

Unità di Analisi (📊)

Dal 31/03/2003

Individui

L'analisi dei fenomeni oggetto della rilevazione viene effettuata su base individuale

Unità di Analisi di tipo Subset (📊)

Dal 31/03/2003

Individui

L'analisi dei fenomeni oggetto della rilevazione viene effettuata su base individuale

Individui di 15 anni o più (Dal 31/03/2003)

La rilevazione viene fatta sugli individui di 15 anni o più. Per quelli con meno di 15 anni vengono rilevate le sole
informazioni ... [\[more\]](#)

Se il processo statistico rilascia dati on line, attraverso SIQual è possibile consultare tali informazioni.

[R] - Rilevazione sulle forze di lavoro

i Elenco dei dati on-line (banche dati e tavole di dati Istat o non Istat) dove è possibile accedere ai dati, cliccando sul nome.

Banche Dati Istat

- **ConIstat: statistiche congiunturali**

A partire da lunedì 16 aprile 2012 Con'Istat, il database contenente le serie storiche degli indicatori congiunturali prodotti dall'Istat, non è più attivo. Tutte le serie contenute in questo database sono disponibili su I'Stat (<http://dati.istat.it>)

- **I.Stat: il data warehouse dell'Istat**
- **Sistema di indicatori territoriali**

Tavole Istat

- **Ricostruzione delle serie storiche delle Forze di lavoro**

