

Le fonti statistiche e le banche dati Istat

Alessandra Rodolfi

Intervento su
“Le fonti statistiche e le banche dati Istat”.

Firenze, 6 Novembre 2007

Le fonti statistiche

Quando ci si attinge ad effettuare uno studio
di qualsiasi tipo e
su qualsiasi aspetto della realtà di un territorio,
DEMOGRAFICO, SOCIALE, ECONOMICO,
la prima cosa da fare è
individuare, raccogliere, organizzare e utilizzare
tutte quante le possibili informazioni esistenti
relative all’oggetto del nostro studio.

Firenze, 6 Novembre 2007

Le fonti statistiche

Una buona parte
di questo patrimonio informativo
è costituito dalle “**statistiche**”.

Firenze, 6 Novembre 2007

Le fonti statistiche

Con il termine “**statistiche**”
ci si riferisce a
dati prodotti o diffusi
da soggetti istituzionali,
nazionali e internazionali.

Uno di questi soggetti, in Italia,
è l’**ISTAT**

Firenze, 6 Novembre 2007

Le fonti statistiche

Definito l'obiettivo della nostra ricerca
la prima cosa da fare è
individuare le fonti dei dati.

Identificare cioè
quale organizzazione o ente può avere
le informazioni che si stanno cercando.

Le fonti statistiche

PER FORNITORE DEI DATI POSSIAMO INTENDERE:

- l'ente che produce ed è responsabile del dato;
- la rilevazione/elaborazione da cui proviene il dato (raccolta diretta per l'indagine ad hoc oppure elaborazione di dati contenuti in archivi amministrativi);
- la pubblicazione su carta, cd-rom, sito web su cui è rilasciato il dato (ad esempio, l'*Annuario statistico italiano* o il database contenente i dati).

L'importante è citare sempre la fonte dei dati

Le fonti statistiche

In questa sessione
parleremo delle statistiche di
fonte ISTAT
ovvero
dei dati prodotti
e diffusi dall'ISTAT

L'Istat

Presente nel Paese dal 1926,
l'ISTAT,
Istituto Nazionale di Statistica,
è un ente pubblico di ricerca.

L'Istat

Compito istituzionale dell'ISTAT

è

**produrre e diffondere
informazioni di qualità**

capaci di descrivere

le **condizioni** demografiche, sociali,
economiche e ambientali del Paese
e i **cambiamenti** che avvengono in esso
con il vincolo del più rigoroso rispetto della

PRIVACY

(tutela della riservatezza dei dati personali).

L'Istat

Informazioni di qualità

ovvero:

- pertinenti
- tempestive
- trasparenti
- accessibili
- accurate
- comparabili

L'Istat

L'attività statistica
dell'Istat
confluisce nel

PROGRAMMA STATISTICO NAZIONALE

che comprende l'insieme di
rilevazioni ed elaborazioni
considerate indispensabili
per il Paese.

Il processo di produzione dell'informazione statistica

Rilevazione:

Processo finalizzato alla produzione di
informazioni statistiche, da parte dell'ente
titolare, consistente nella **raccolta di dati
presso imprese, istituzioni e persone fisiche**
e nel loro successivo trattamento, ovvero
nell'**acquisizione e trattamento di dati non
statistici che costituiscono patrimonio di
enti diversi dall'ente titolare in ragione della
loro attività istituzionale.**

Il processo di produzione dell'informazione statistica

Elaborazione:

Processo finalizzato alla produzione di informazioni statistiche, consistente nel **trattamento di dati statistici già disponibili, perchè derivanti da precedenti rilevazioni od elaborazioni**, ovvero di **dati non statistici che costituiscono patrimonio dell'ente titolare del processo, in ragione della sua attività istituzionale.**

Il processo di produzione dell'informazione statistica

Rilevazioni

Dirette

Totale:
i censimenti

Campionaria:
*rilevazione sulle
forze di lavoro*

Amministrative

Totale:
*matrimoni
nascite
decessi*

Campionaria:
*rilevazione sulle
casce edili*

Miste

Il processo di produzione dell'informazione statistica

Elaborazioni

Dati da fonte Istat

*Tavole di mortalità
Tavole di fecondità*

Da fonte non Istat

*Permessi di soggiorno (Min. Interno – Questure)
Procedimenti penali e civili (Min. Giustizia)
Scuole (Min. Pubblica Istruzione)*

Dati da fonte mista

Il Programma Statistico Nazionale

Tra rilevazione e elaborazioni
l'ISTAT svolge
circa
450 progetti
tra rilevazioni ed elaborazioni

Il Programma Statistico Nazionale

Questi progetti sono suddivisi in
aree di interesse
relative a:

- **Territorio e ambiente** → 21%
- **Popolazione e società**
- **Amministrazione pubblica e servizi sociali** 25%
- **Mercato del lavoro**
- **Sistema economico** → 54%
- **Conti economici e finanziari**

Firenze, 6 Novembre 2007



Tavola 2 - PSN 2005-2007. Progetti programmati per area, settore di interesse e tipologia
Soggetto titolare: ISTAT

Arece e settori di interesse	Rilevazioni	Elaborazioni
Territorio e ambiente	5	11
Territorio	2	3
Ambiente	3	8
Popolazione e società	31	39
Struttura e dinamica della popolazione	11	34
Famiglia e comportamenti sociali	20	5
Amministrazioni pubbliche e servizi sociali	69	34
Istituzioni pubbliche e private	20	3
Sanità	9	10
Assistenza e previdenza	8	1
Giustizia	23	17
Istruzione e formazione	7	2
Cultura	2	1
Mercato del lavoro	20	9
Sistema economico	31	33
Struttura e competitività delle imprese	12	8
Ricerca scientifica e innovazione tecnologica	5	1
Società dell'informazione	3	4
Commercio con l'estero e internalizzazione produttiva	2	13
Prezzi	9	7
Settori economici	68	16
Agricoltura, foreste e pesca	42	2
Industria	7	5
Costruzioni	4	4
Commercio	4	2
Turismo	5	-
Trasporti	6	2
Servizi finanziari	-	1
Conti economici e finanziari	-	49
Metodologie e strumenti generalizzati	1	2
Totale	225	193

Il Programma Statistico Nazionale

Tavola 3 - Programma Statistico Nazionale 2005-2007
Istat. Rilevazioni per sorgente

Sorgente	Rilevazioni	
	n.	%
Regolamento comunitario	60	26,7
Direttiva comunitaria	18	8,0
Normativa nazionale	25	11,1
Atto programmatico	112	49,8
Altro	10	4,4
Totale	225	100,0

Firenze, 6 Novembre 2007



Il Programma Statistico Nazionale

Tavola 4 - Programma Statistico Nazionale 2005-2007
Istat. Totale delle rilevazioni ed elaborazioni per fonte dei dati

	Raccolta diretta presso		
	Imprese	Istituzioni	Persone fisiche
n.	75	77	42
%	18,2	18,7	10,2

	Acquisizione			Altro
	Diretta da documenti amministrativi	Da fonti organizzate Pubbliche	Private	
n.	40	130	29	18
%	9,7	31,6	7,1	4,4

Fastidio statistico

Firenze, 6 Novembre 2007



**Il processo di produzione
dell'informazione statistica
è un complesso di operazioni
assimilabile ad un
PROCESSO DI PRODUZIONE**

Come è strutturato un processo di produzione statistica



PROCESSO DI PRODUZIONE

La materia prima è
**l'informazione disponibile
presso i rispondenti,**
che si va trasformando
nelle diverse fasi di indagine
fino a dare luogo al prodotto finale,
i dati statistici,
successivamente diffusi alla collettività.

La diffusione in Istat

La fase finale
del processo di produzione è
la diffusione
in cui trova l'effettiva ragione
d'esistere dell'attività statistica

La statistica ufficiale al servizio della collettività



www.istat.it