



Istituto di Ricerche sulla Popolazione
e le Politiche Sociali - CNR

IRPPS Working Papers

ISSN 2240-7332

L'archivio dei dati dell'IRPPS

Maria Girolama Caruso, Frank Heins

What is IRPPS?

IRPPS is an Interdisciplinary Research Institute that conducts studies on demographic and migration issues, welfare systems and social policies, on policies regarding science, technology and higher education, on the relations between science and society, as well as on the creation of, access to and dissemination of knowledge and information technology.

www.irpps.cnr.it

IRPPS WPs n. 15 (2007)

L'archivio dei dati dell'IRPPS

Maria Girolama Caruso, Frank Heins

Abstract

The management and data storage activities are under the responsibility of the IRPPS service of "processing information and data bank". As has already been exposed in many other technical reports (see WP 7 / 2005 and WP 8 / 2005), the main objective of the service is to support the research and, more generally, management of the Institute. In particular, the service usually manages technology infrastructure and the IRPPS web site, but also stores our data (that data produced by the same Institute or acquired from Istat and/or international institutions). This paper can also be considered as a kind of guide that helps the researcher to find data and also the information that is required for data utilisation. The paper also includes the presentation of the IRPPS's interface to data bank, which comes from the need to offer to all the users an easier management information data system.

Keywords: Data file, Diffusion, Organization, Cataloguing, Intranet, Accessibility

Riassunto

Le attività di gestione e archiviazione dei dati rientrano nelle competenze del servizio "Elaborazioni informatiche e banche dati" dell'IRPPS. Come già più volte è stato esposto in altri rapporti tecnici (vedi WP 7/2005 e WP 8/2005), l'obiettivo principale del servizio è quello di essere principalmente di supporto alla ricerca e più in generale alla gestione dell'Istituto. In particolare il servizio oltre ad occuparsi dell'infrastruttura informatica e del sito dell'IRPPS provvede alla gestione e alla archiviazione di dati in nostro possesso (dati prodotti dall'Istituto stesso, dati acquistati presso l'Istat e istituti internazionali). Questo lavoro può essere visto come una sorta di guida che aiuta il ricercatore a reperire i dati e le informazioni necessarie al loro utilizzo. Il lavoro contiene anche la presentazione dell'"Interfaccia all'archivio dati dell'IRPPS", che nasce dalla necessità di offrire agli utenti un sistema informativo gestionale dei dati facile da utilizzare.

Parole chiave: Archivio dati, Diffusione, Organizzazione, Catalogazione, Intranet, Accessibilità

Citazione consigliata:

Caruso, Maria Girolama, Heins, Frank. L'archivio dei dati dell'IRPPS. *IRPPS Working Papers*, n. 15, 2007.

Maria Girolama Caruso è tecnologo presso l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR (e-mail: mariagirolama.caruso@irpps.cnr.it).

Frank Heins è ricercatore presso l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR (e-mail: frank.heins@irpps.cnr.it).



Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali - CNR
Via Palestro, 32 - 00185 Roma
<http://www.irpps.cnr.it/it>

INDINE

1. Patrimonio dei dati.....	4
2. Organizzazione e catalogazione dei dati nel tempo (dal 1981 ad oggi).....	4
3. Tipologia dei dati disponibili.....	5
4. Le fasi più importanti per l'archiviazione dei dati.....	6
5. Realizzazione dell'intranet all'archivio dati dell'IRPPS.....	7
6. Descrizione dei dati.....	8

1. Patrimonio dei dati

L'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali nel corso degli anni ha accumulato un patrimonio dati piuttosto consistente. Una parte di questo patrimonio riguarda dati provenienti da indagini condotte dall'Istituto stesso su argomenti specifici, come quelli riguardanti la famiglia in generale, le intenzioni riproduttive, le migrazioni, i giovani, gli anziani, la conoscenza dei fatti demografici. Inoltre sono disponibili archivi acquistati presso l'Istat: trattasi generalmente di dati di indagini (aspetti della vita quotidiana, famiglia soggetti sociali e condizione dell'infanzia, tempo libero e cultura, condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari, inserimento professionale dei laureati, consumi delle famiglie e indagine trimestrale delle forze di lavoro), di dati di fonte anagrafica (popolazione, nascite, matrimoni, separazioni, divorzi, decessi e migrazioni) e dati di censimento. Infine, sono presenti dati acquistati presso istituti internazionali.

In tutti questi anni la gestione dei dati dell'IRPPS come tutto il sistema informatico ha subito notevoli cambiamenti passando da una gestione di tipo centralizzato a una di tipo distribuito. Alla base di questo fenomeno, un ruolo molto importante è stato assunto dalla diffusione dei personal computer e dallo sviluppo della rete locale. Questi ultimi due fatti hanno mutato profondamente oltre la tecnologia e l'architettura di tutto il sistema informatico, anche le modalità di gestione dei dati (IRPPS, Working Paper 2005). La realizzazione della rete locale ha sicuramente migliorato il sistema di archiviazione dei dati, e la stessa condivisione di cartelle tra utenti di rete e altri utenti del computer ha reso possibile l'eliminazione di problemi generati da duplicazioni e da disallineamento dei dati.

Attualmente, in Istituto sono migliorate sia le competenze tecniche che i supporti tecnologici. Cosicché si è avvertita sempre di più l'esigenza di offrire agli utenti una modalità di accesso ai dati semplificata ed efficiente. Le moderne tecnologie oggi consentono di fare uso di strumenti che rendono l'accesso ai dati più interattivo ma allo stesso tempo anche più immediato. Pertanto si è pensato di progettare un sistema integrato di accesso ai dati che nel contempo ha la funzione sia di conservazione dei dati, sia di ottimizzazione delle risorse dell'Istituto.

2. Organizzazione e catalogazione dei dati nel tempo (dal 1981 ad oggi)

Come già è stato accennato, nel corso degli anni il sistema di archiviazione dei dati dell'IRPPS ha subito notevoli cambiamenti, dovuti principalmente alla riorganizzazione periodica di tutto il sistema informatico. Si possono individuare tre periodi differenti che hanno caratterizzato questo cambiamento:

1. A partire dal 1981 (anno di nascita dell'IRP) fino al 1990 circa, i dati acquistati generalmente venivano forniti su delle unità nastro. La procedura di archiviazione e di manipolazione dei dati prevedeva una serie di passaggi fondamentali: lo "sbobbinamento", che consisteva nel transitare i dati da nastro (utilizzando una unità di lettura) su una apposita unità hardware (un mini computer PDP11/23 della Digital); il passaggio successivo riguardava la manipolazione dei dati, che consisteva nel trasformare i dati da un formato ASCII¹ in un formato leggibile con

¹ ASCII - American Standard Code for Information Interchange -: Schema standard di codifica dei caratteri a byte singolo utilizzato per i dati basati su testo. Il sistema ASCII utilizza combinazioni numeriche da 7 o 8 bit per consentire rispettivamente la rappresentazione di 128 o 256 caratteri.

l'ausilio di programmi scritti appositamente in un linguaggio Fortran, per poi infine essere utilizzati dagli utenti.

2. Dal 1990 circa, i dati acquistati non sono stati più forniti su unità nastro ma bensì su dei floppy disk². È da premettere che negli anni '90 abbiamo assistito a una distribuzione ramificata su tutto il territorio dei personal computer. Il nostro Istituto, come tanti altri uffici, introdusse nel proprio ambiente di lavoro queste nuove infrastrutture informatiche cambiando completamente, oltre il sistema informatico, anche le modalità di archiviazione e di manipolazione dei dati. La gestione dei personal computer risultava essere più facile rispetto alla gestione del server. I nuovi software applicativi (SPSS e EXCEL) e lo stesso sistema operativo (MS DOS) semplificavano sia l'acquisizione che la manipolazione dei dati rispetto ad un sistema molto più complesso come il sistema UNIX per server e rispetto ad una programmazione vera e propria come quella del Fortran. Allora l'organizzazione dei dati dell'Istituto prevedeva che tutti i dati prodotti e acquistati venissero archiviati su un personal computer dedicato (IBM/70). Lo standard di utilizzo dell'archivio dei dati prevedeva che ogni utente doveva prima copiare i dati interessati su supporti esterni per poi poterli riversare sul proprio computer ed elaborarli. Questa modalità di archiviazione risultava essere piuttosto laboriosa e causa di duplicazione e di disallineamento dei dati.
3. Dal 1995 circa ad oggi le modalità di archiviazione sono cambiate. La realizzazione della rete locale (LAN) ha mutato profondamente sia l'architettura che le modalità di realizzazione dei sistemi informativi. La gestione dei protocolli (Client per reti Microsoft³, Condivisione file e stampanti per reti Microsoft⁴, Unità di pianificazione pacchetti QoS⁵ e il Protocollo Internet -TCP/IP⁶) installati sul Sistema Operativo Windows hanno permesso di condividere periferiche (stampanti, hardisk, ecc.) e banche dati, con la conseguenza di eliminare i problemi di duplicazioni e disallineamento dei dati.

3. Tipologia dei dati disponibili

I dati in possesso dell'Istituto sono disomogenei sia nella loro struttura interna, sia nelle modalità di archiviazione. Abbiamo infatti dati individuali (come ad esempio dati di indagini) e dati aggregati territorialmente (per comune, provincia, regione e ripartizione). Inoltre, i dati si presentano in formati diversi a seconda della particolare tipologia. Ad esempio, il formato è di tipo SPSS per dati di indagini. Questi fattori di disomogeneità non hanno permesso una gestione globale di tutti i dati disponibili. Proprio per questi motivi abbiamo ritenuto opportuno organizzare i dati innanzi tutto secondo la provenienza (dati prodotti dall'Istituto stesso, dall'Istat e dati provenienti da Enti Internazionali) e solo

² Un floppy disk è un supporto di memorizzazione che contiene, all'interno di un contenitore quadrato o rettangolare di plastica, un disco sottile e flessibile (da cui "floppy") su cui vengono memorizzati magneticamente i dati.

³ Consente al proprio computer di accedere a risorse di una rete Microsoft.

⁴ Consente ad altri utenti di accedere a risorse sul computer in uso tramite una rete Microsoft. L'applicazione di questa procedura alle stampanti e ai file permette l'uso condiviso di hardware da parte di tutti gli utenti della rete, con una conseguente ottimizzazione delle risorse.

⁵ Questo componente fornisce il controllo del traffico di rete, compresa la velocità di flusso e l'impostazione della priorità dei servizi.

⁶ Protocollo predefinito per le WAN che permette la comunicazione tra diverse reti interconnesse.

successivamente per tipologia. Ad esempio i dati Istat sono stati suddivisi per 4 categorie distinte: dati di fonte anagrafica, previsioni, censimento della popolazione ed indagini.

4. Le fasi più importanti per l'archiviazione dei dati

I dati prodotti o acquistati dall'Istituto devono essere prima sottoposti a lavorazioni senza le quali i dati non sarebbero utilizzabili e solo successivamente essi sono collocati in uno spazio hardware comune in cui tutti gli utenti hanno la possibilità di accedere.

Il processo di archiviazione è riassumibile nelle seguenti fasi:

- *trasformazione del dato in un formato leggibile;*
- *archiviazione dei dati con la relativa documentazione in uno spazio comune;*
- *diffusione dell'informazione agli utenti interessati per garantire una facile accessibilità.*

Trasformazione del dato in un formato leggibile

Per "file di dati leggibile" si intende la possibilità, per un utente qualsiasi che ha a disposizione una matrice di dati (formato ASCII), di associare al dato un significato e quindi renderlo disponibile per opportune elaborazioni.

Generalmente i dati acquistati sono forniti nel formato di archiviazione di base perfettamente compatibile con tutti i software (ASCII) in quanto si lascia aperta la possibilità di trattamento anche a software diversi e tra loro non compatibili. Comunque, il nostro Istituto, in base a una lunga esperienza di gestione dei dati, ha optato per il pacchetto statistico SPSS come software standard da utilizzare nelle elaborazioni statistiche dei dati.

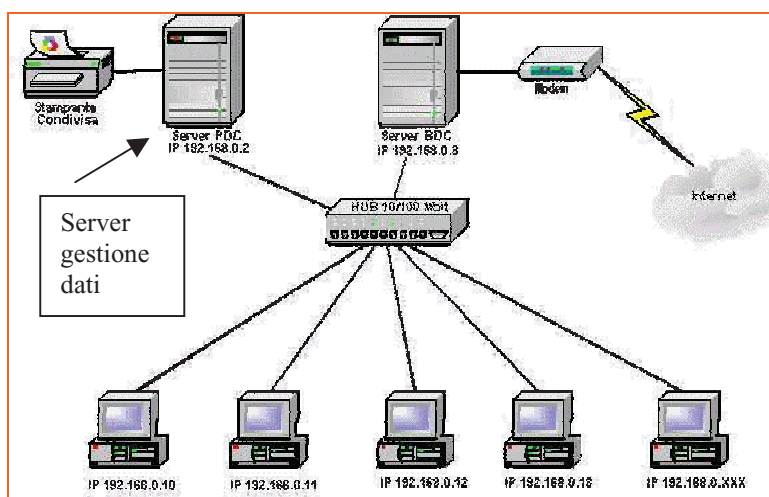
Il formato di base però, per poter essere utilmente importato in qualunque software di analisi dei dati, deve essere trattato secondo una procedura standard. Questa procedura consiste essenzialmente nel fornire, unitamente ai dati, l'esatta definizione delle variabili (tracciato record e codifica) in modo da consentire al programma, e quindi al suo utilizzatore, di leggere correttamente la matrice dei dati.

Prima di iniziare qualsiasi elaborazione si procede con l'operazione di pulizia dati, consistente nell'identificazione degli eventuali errori compiuti nelle varie fasi precedenti. Si controlla che tutti i valori delle variabili siano plausibili, cioè che appartengano al ventaglio dei valori previsti dal codice e si controlla la congruenza interna dei dati.

Archiviazione dei dati con la relativa documentazione in uno spazio comune

Il patrimonio dei dati accumulato in tutti questi anni ha richiesto una riorganizzazione logistica. E' stato di proposito acquistato un server interno alla rete locale dedicato esclusivamente alla archiviazione dei dati. Ciò ha permesso di mettere a disposizione di tutti i ricercatori dell'IRPPS i dati disponibili; inoltre, l'individuazione di una sola macchina contenente i dati, ha consentito un'ottimizzazione di spazi evitando soprattutto duplicazioni di dati e conseguenti disallineamenti.

La rete IRPPS



Contemporaneamente all'archiviazione dei dati avviene l'archiviazione delle relative documentazioni, necessarie per conoscere le eventuali finalità e caratteristiche dei dati e soprattutto le informazioni sul tracciato record.

Una facile accessibilità

Con il trascorrere degli anni, è aumentata la mole di dati, sono migliorate le competenze tecniche e i supporti tecnologici. Cosicché si è avvertita sempre di più l'esigenza di offrire agli utenti una modalità di accesso semplificata e efficiente. Le moderne tecnologie consentono oggi di fare uso di strumenti che rendono l'accesso ai dati più interattivo ma allo stesso tempo anche più immediato.

La realizzazione di una banca dati unica di Istituto, se da un lato avrebbe avuto il vantaggio di accentrare tutti i dati presenti in Istituto e avrebbe permesso il reperimento di informazioni incrociate tra più banche dati, dall'altro lato avrebbe comportato una mole di lavoro sia in fase progettuale, che durante la realizzazione e l'aggiornamento continuo, che non sarebbe stato affatto conveniente sopportare. Inoltre poche tra le informazioni disponibili sarebbero state incluse in questa banca dati unica perché la maggior parte delle fonti risultano incompatibili tra loro e quindi non integrabili.

Perciò la migliore strada percorribile per facilitare l'accesso ai dati non è quella di integrare i dati tra loro, ma piuttosto quella di fornire un "accesso integrato". Quindi la migliore strategia è quella di realizzare una interfaccia grafica di semplice utilizzo per qualunque utente in modo da facilitare il reperimento dei dati.

5. Realizzazione dell'intranet all'archivio dati dell'IRPPS

La realizzazione intranet⁷ dell'interfaccia grafica all'archivio dati dell'IRPPS nasce dalla necessità di offrire agli utenti un sistema gestionale informativo dei dati facile da utilizzare.

⁷ Rete interna aziendale che utilizza i protocolli e gli standard Internet. Si tratta di una rete privata di piccole medie o grandi dimensioni che utilizza le pagine HTML per distribuire le informazioni agli utenti i quali utilizzano solo il browser per accedere alle informazioni aziendali. Il vantaggio è che utilizzando tecnologie Web si riesce a ottenere un sistema informativo indipendente dalla piattaforma (agli utenti basta avere un browser), per cui gli utenti possono utilizzare indifferentemente un PC, un Macintosh o una workstation UNIX e accedere agli stessi dati e alle stesse applicazioni.

Come è ben visibile dalla figura seguente, i dati in nostro possesso sono stati distinti innanzi tutto secondo la provenienza: “*Dati Irpps, Dati Istat, Dati Internazionali e Dati vettoriali*” e solo successivamente per tipologia. Il gruppo “*Dati Irpps*” permette l’accesso all’archivio di dati di indagini condotte dall’Istituto stesso: famiglia e figli, giovani, anziani, conoscenza della popolazione e migrazioni. Il gruppo “*Dati Istat*” permette l’accesso ai dati di fonte anagrafica, ai dati sulle previsioni, ai dati di censimento, ai dati provenienti da indagini e ai rapporti annuali. Segue il gruppo “*Dati Internazionali*” che si riferisce ai dati prodotti da grandi strutture internazionali come: Eurostat, INED, United Nations, World Bank, FAO, World Health Organization e US Census. E infine, il gruppo “*Dati vettoriali*”⁸ utilizzabili per definire delle aree geografiche, suddivisi per Italia, Europa e Mondo. Il collegamento all’archivio dati permette agli utenti di scaricare i dati in diversi formati (Spss, Txt, Excel, ecc.) e le relative documentazioni (in formato Word, Pdf, ecc.).

\\Server-irpps\Dati_IRPPS\dati_irpps\index.html



6. Descrizione dei dati

La descrizione dei dati del nostro archivio deve essere vista come una sorta di “manuale” che indica all’utente la reale disponibilità dei dati nel nostro Istituto. Per l’esposizione descrittiva di questa interfaccia seguiremo lo schema presente nella Home page. (\\Server-irpps\Dati_IRPPS\dati_irpps\index.html)

8 I dati vettoriali sono costituiti da elementi semplici quali punti, linee e poligoni, codificati e memorizzati sulla base delle loro coordinate. Un punto viene individuato in un sistema informativo geografico attraverso le sue coordinate reali (x1, y1); una linea o un poligono attraverso la posizione dei suoi nodi (x1, y1; x2, y2; ...). A ciascun elemento è associato un record del database informativo che contiene tutti gli attributi dell’oggetto rappresentato.

Dati Irpps

Indagini:

Famiglia e figli (persona di riferimento Adele Menniti):

Titolo: Gli atteggiamenti degli italiani sulle tendenze demografiche in atto

Anni: 1983, 1987, 1991, 1997 e 2001

Argomenti trattati: conoscenza e valutazione su alcuni fenomeni demografici; il matrimonio e i figli, atteggiamenti su politiche familiari, reti di sostegno, intenzioni riproduttive e ruoli familiari

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Titolo: La divisione del lavoro familiare e l'uso delle politiche

Anno: 2000

Argomenti trattati: l'atteggiamento verso i ruoli di genere; l'organizzazione familiare e il tempo dedicato alle varie attività per la famiglia; l'utilizzo di particolari misure politiche per la famiglia, i figli e il lavoro; le intenzioni riproduttive

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Titolo: Osservatorio sulle intenzioni riproduttive

Anni: 1998, 1999, 2001 e 2002

Argomenti trattati: intenzioni di fecondità; preferenze, desideri e atteggiamenti in campo familiare e riproduttivo

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Giovani (persona di riferimento Adele Menniti):

Titolo: I giovani che non lasciano il nido

Anno: 1998

Argomenti trattati: il grado di indipendenza e di autonomia dei giovani in famiglia; gli aspetti motivazionali relativi alla convivenza con i genitori e all'uscita da casa; le condizioni di vita in famiglia la partecipazione alla vita familiare; la propensione alla mobilità

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Anziani (persona di riferimento Adele Menniti):

Titolo: Gli anziani

Anno: 1999

Argomenti trattati: percezione e auto-percezione di essere anziano; atteggiamento verso il lavoro, la pensione e la vita dopo la pensione; i figli e i parenti: rapporti e aiuti; tempo libero e attività non retribuite; utilizzo e atteggiamento verso le nuove tecnologie

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Migrazioni (persona di riferimento Corrado Bonifazi):

Titolo: Indagine sugli atteggiamenti degli italiani nei confronti dell'immigrazione:

Anno: 2002

Argomenti trattati: conoscenza e percezione della presenza straniera in Italia; problema integrazione sociale; opinioni sugli stranieri; distanza sociale e relazioni; integrazione economica degli stranieri; politiche di ammissione sul territorio nazionale

Dati: disponibili

Titolo: Push and pull factors of international migration

Anno: 1997

Argomenti trattati: composizione, tipo di alloggio e condizioni economiche della famiglia; rimesse; caratteristiche sociali e demografiche; lavoro e storia migratoria; situazione economica e motivazione per l'ultima migrazione all'estero; informazioni sull'Italia prima dell'immigrazione e reti migratorie; esperienze in Italia e intenzioni

Dati: disponibili

Conoscenza della Popolazione (persona di riferimento Maura Misiti):

Titolo: 6 miliardi di abitanti - opinione pubblica e media in Italia

Anno: 1999

Argomenti trattati: conoscenza e valutazione su alcuni fenomeni demografici a livello internazionale

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Titolo: I giovani e la popolazione, le famiglie e gli immigrati

Anno: 2001-2002 e 2003

Argomenti trattati: conoscenza, valutazione e atteggiamenti su alcuni fenomeni demografici (relativi a popolazione, famiglia e migrazioni) da parte di studenti delle scuole di Milano, Lucca, Salerno e Venezia e di loro genitori

Dati: non disponibili sul supporto ma reperibili presso la persona di riferimento

Tre scenari, previsioni IRP 1994-2044 (persona di riferimento Frank Heins):

Titolo: Tre scenari. Ipotesi C, Ipotesi D e Ipotesi R

Anno: 1994-2044

Argomenti trattati: Previsioni della popolazione

Dati: disponibili

Dati Istat

Rapporti annuali:

Titolo: Rapporto annuale, la situazione del Paese

Anni: dal 2001

Riferimento territoriale: Comuni e aggregati

Argomenti trattati: la congiuntura economica, le performance delle imprese italiane nel contesto europeo, mercato del lavoro e le trasformazioni familiari

Dati: disponibili

Atlanti statistici Istat: Atlante statistico dei comuni, Atlante statistico della montagna e Atlante statistico territoriale delle infrastrutture

Banche dati Istat: Sistema di Indicatori Territoriali, Indicatori Socio-Sanitari Regionali e Health for All - Italia

Indicatori demografici:

Titolo: Indicatori demografici

Anni: dal 2004

Dati: disponibili

Popolazione:

Titolo: Popolazione per comuni e aggregati

Anni: dal 1.1.1982

Riferimento territoriale: Comune e aggregati

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Popolazione straniera:

Titolo: Popolazione straniera

Anni: dal 1999

Riferimento territoriale:

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Movimento anagrafico:

Titolo: Movimento anagrafico della popolazione

Anni: dal 1982

Riferimento territoriale: Comune e aggregati

Argomenti trattati: Movimento anagrafico per comuni e aggregati

Dati: disponibili

Matrimoni, separazioni e divorzi:

Titolo: Matrimoni, separazioni e divorzi

Anni: dal 1997

Riferimento territoriale: Italia, ripartizione, regione, provincia

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Nascite:

Titolo: Nascite

Anni: dal 1995

Riferimento territoriale: Italia, ripartizione, regione, provincia

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Decessi:

Titolo: Decessi

Anni: dal 1991

Riferimento territoriale: Italia, ripartizione, regione, provincia

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Movimento migratorio della popolazione:

Titolo: I trasferimenti di residenza, iscrizioni e cancellazioni anagrafiche

Anni: dal 1996

Riferimento territoriale: Italia, ripartizione, regione, provincia

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Previsioni della Popolazione (persona di riferimento Frank Heins):

Titolo: Previsioni della popolazione

Anni: serie di anni

Riferimento territoriale: Italia, ripartizioni e regioni (e PA)

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

Censimento della Popolazione (persona di riferimento Frank Heins):

2001:

Titolo: Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni, 21 Ottobre 2001

Anno: 2001

Riferimento territoriale: Sezione di censimento e aggregati

Argomenti trattati:

Dati: disponibili

1991:

Titolo: Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni, 20 Ottobre 1991
Anno: 1991
Riferimento territoriale: Comune e aggregati
Argomenti trattati:
Dati: disponibili

1981:

Titolo: Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni, 20 Ottobre 1981
Anno: 1981
Riferimento territoriale: Dati aggregati
Argomenti trattati:
Dati: disponibili

1971:

Titolo: Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni, 20 Ottobre 1971
Anno: 1971
Riferimento territoriale: Dati aggregati
Argomenti trattati:
Dati: disponibili

1961:

Titolo: Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni, 20 Ottobre 1961
Anno: 1961
Riferimento territoriale: Dati aggregati
Argomenti trattati:
Dati: disponibili

Popolazione dei censimenti 1861-2001:

Titolo:
Anno:
Riferimento territoriale: Comune e aggregati
Argomenti trattati:
Dati: disponibili

Indagini Istat (persona di riferimento Maria G. Caruso):

Aspetti della vita quotidiana:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, Aspetti della Vita Quotidiana
Anni: dal 1991

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: I principali contenuti informativi dell'indagine sono: famiglia, abitazione, zona in cui si vive, istruzione e formazione, lavoro domestico ed extradomestico, spostamenti quotidiani, tempo libero e partecipazione sociale, stili di vita e condizioni di salute, consumo di farmaci e utilizzo dei servizi sanitari, funzionamento dei servizi di pubblica utilità. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

Famiglia, Soggetti Sociali e Condizione dell'Infanzia:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, Famiglia, Soggetti Sociali e Condizione dell'Infanzia
Anni: 1998 e 2003

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: Tra i principali contenuti informativi si devono ricordare: le strutture familiari e i "pendolari" della famiglia; le reti di parentela, le reti di aiuto informale e gli aiuti ricevuti in occasione di eventi critici; l'affidamento dei bambini; la vita di coppia e le nozze; l'uscita dalla famiglia di

origine e il ciclo di vita; la permanenza dei giovani adulti in famiglia; le caratteristiche e le opinioni su alcuni aspetti della vita quotidiana; le carriere lavorative, la ricerca di lavoro, le eventuali interruzioni lavorative, la mobilità sociale e le intenzioni per il futuro. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

Tempo libero e cultura:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, Tempo Libero e Cultura

Anno: 1995

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: Questa indagine rileva tutte le informazioni relative ai vari modi di utilizzo del tempo libero: spettacoli, televisione, attività sportive, letture, gioco, ecc., con esclusione delle vacanze. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

I cittadini e il tempo libero:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, i cittadini e il tempo libero

Anno: 2000

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: I principali contenuti informativi dell'indagine sono: il rapporto con le tecnologie della comunicazione con particolare attenzione alla televisione, alla radio, al personal computer, ad internet e al cellulare; la lettura di libri, quotidiani e riviste; il rapporto con parenti ed amici; la pratica sportiva e l'interruzione della pratica sportiva; la frequentazione di cinema, teatro, musei, mostre e spettacoli sportivi; la percezione del tempo libero. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

Condizioni di Salute e Ricorso ai Servizi Sanitari:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, Condizioni di Salute e Ricorso ai Servizi Sanitari

Anni: 1994, 1999/2000 e 2004/2005

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: Le tematiche studiate sono: le condizioni di salute (percezione dello stato di salute, presenza di malattie croniche, ecc.), la presenza di disabilità, gli stili di vita (abitudine al fumo, attività fisica, ecc.), la prevenzione, il ricorso ai servizi sanitari, il ricorso a farmaci o a terapie non convenzionali ed il percorso della maternità dalla gravidanza all'allattamento. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

Uso del tempo:

Titolo: Indagine Multiscopo sulle Famiglie, Uso del tempo

Anni: giugno 1988-maggio 1989 e 2002-2003

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: Questa indagine consente di studiare il modo in cui i cittadini usano il proprio tempo quotidiano, mettendo in luce le attività svolte nel corso della vita quotidiana, i luoghi frequentati e le persone presenti. Sono disponibili due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed tipologia socio-demografica (dominio).

Dati: disponibili

Inserimento professionale dei laureati:

Titolo: Inserimento professionale dei laureati

Anni: 1995, 1998, 2001

Riferimento territoriale: Regione

Argomenti trattati: Obiettivo di questa indagine è quello di fornire un'analisi dinamica del processo d'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro.

Dati: disponibili

Indagine di ritorno sui disabili:

Titolo: Indagine di ritorno sui disabili

Anni: 2004

Riferimento territoriale:

Argomenti trattati: Il progetto, nel suo complesso, è volto alla realizzazione di un sistema di indicatori che permetta, attingendo alle diverse fonti dati istituzionali attualmente disponibili, di monitorare il fenomeno della disabilità in Italia e di fornire un supporto alla programmazione delle attività di assistenza, sostegno ed integrazione delle persone con disabilità.

Dati: disponibili

Nascite:

Titolo: Indagine campionaria sulle nascite

Anno: 2002

Riferimento territoriale: Regione

Argomenti trattati: L'impianto organizzativo della rilevazione prevede un sistema di acquisizione basato su due questionari: una versione ridotta e una estesa.

Il questionario short consente di ottenere stime rappresentative a livello regionale per le principali informazioni demografiche e socio-sanitarie sui genitori, il nato e il parto, indispensabili per la comprensione delle dinamiche di fecondità in atto.

Il questionario long permette la rilevazione e l'approfondimento di tematiche rilevanti sia per la comprensione delle dinamiche di fecondità in atto sia a fini di supporto informativo per eventuali interventi di policy.

Dati: disponibili

Consumi delle famiglie:

Titolo: Indagine sui consumi delle famiglie

Anni: dal 1985

Riferimento territoriale: Regione o dominio (tipologia socio-demografica)

Argomenti trattati: Questa indagine è mirata principalmente ad accertare i consumi familiari e quindi ha lo scopo di osservare particolari aspetti socio-economici delle condizioni di vita delle famiglie italiane. Per ciascun anno sono rilasciati due file non incrociabili fra loro: file gerarchico (codice ripartizione geografica, notizie su tutti i componenti della famiglia); file non gerarchico (codice regione, notizie solo sulla persona di riferimento). Dal 1997 il file è uno solo e riporta sia il codice regione che le notizie su tutti i componenti della famiglia.

Dati: disponibili

Indagine trimestrale sulle forze di lavoro (dati trasversali):

Titolo: Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

Anni: 1992-2003

Riferimento territoriale: Regione

Argomenti trattati: La rilevazione campionaria ha cadenza trimestrale (gennaio-aprile-luglio-ottobre). L'indagine fornisce le stime dei principali aggregati dell'offerta di lavoro (condizione professionale, tipo di attività lavorativa, esperienze di lavoro, ricerca di occupazione, ecc.) disaggregate per sesso, età e territorio (fino al dettaglio regionale).

Dati: disponibili

Indagine continua sulle forze di lavoro (dati trasversali):

Titolo: Indagine continua sulle forze di lavoro

Anni: dal 2004

Riferimento territoriale: Regione

Argomenti trattati: La rilevazione campionaria viene svolta in maniera continuativa sulle 13 settimane del trimestre. L'indagine fornisce trimestralmente le stime dei principali aggregati dell'offerta di lavoro (condizione professionale, tipo di attività lavorativa, esperienze di lavoro, ricerca di occupazione, ecc.) disaggregate per sesso, età e territorio (fino al dettaglio regionale).

Dati: disponibili

Indagine trimestrale sulle forze di lavoro (dati longitudinali a 12 mesi di distanza):

Titolo: Indagine trimestrale sulle forze di lavoro (dati longitudinali)

Anni: aprile 1993-aprile 1994 e aprile 2002-aprile 2003

Riferimento territoriale: Regione

Argomenti trattati: I file longitudinali contengono le variabili rilevate sugli stessi individui (di 15 anni e più) in due occasioni di indagine. L'incrocio tra le variabili presenti nei file (condizione professionale, tipo di attività lavorativa, esperienze di lavoro, ricerca di occupazione, ecc.) consente di stimare i flussi in entrata, in uscita e le permanenze nelle varie condizioni, con una disaggregazione per sesso, età e territorio (fino al dettaglio regionale).

Dati: disponibili

Dati Internazionali

Eurostat

INED

Population Reference Bureau

United Nations System

World Health Organization

Uman mortality data base

Dati Vettoriali (utilizzabili per definire delle aree geografiche)

Italia (dati disponibili per ripartizioni, regioni, province, comuni, sezioni di censimento, Asl, SII, Collegi, Grandi comuni, Genova e Roma)

Europa (dati disponibili per Europa e Europa Nuts EU15 e Svizzera)

Mondo (dati disponibili per Mondo)