

Con il patrocinio di ISTAT – ANCI – Università di Palermo – Società Italiana di Statistica – Regione Siciliana



Istat



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Convegno nazionale USCI StatCities

**Accesso ai dati e alle metainformazioni sulle fonti
dei dati a livello locale – nuovi progetti, nuovi prodotti**

Raffaele Malizia

Istituto Nazionale di Statistica (Istat)

Direttore centrale per lo Sviluppo e il Coordinamento della Rete territoriale
e del Sistema statistico nazionale (DCSR)

Palermo - Sala conferenze Galleria d'Arte Moderna - via Sant'Anna 21
17 - 18 settembre 2015

L'obiettivo fondamentale dell'Istat e del Sistema Statistico Nazionale nei prossimi anni è **l'uso crescente, coordinato ed efficiente dei dati amministrativi e delle nuove fonti** per

integrare o sostituire quando possibile le statistiche da indagine, generando informazione statistica

- di maggiore profondità,
- capace di fornire chiavi di lettura multidimensionale dei fenomeni,
- più affidabile e in grado di garantire maggiore coerenza fra le dimensioni micro e macro,
- servente simultaneamente le esigenze di analisi longitudinale e spaziale,
- più tempestiva,
- a costi progressivamente inferiori

Per il sistema degli enti locali questo snodo rappresenta un cambio di paradigma fondamentale che investe funzioni e ruolo degli uffici di statistica dentro le amministrazioni e nel Sistan

Una sfida che richiede impegno e capacità nuovi – oltre che adeguate basi normative - per essere declinata come grande opportunità per la funzione statistica al servizio di una nuova capacità di governo, nel disegno delle policy e nella programmazione e gestione delle risorse pubbliche

Significa quindi perseguire strategie coordinate di valorizzazione degli archivi amministrativi detenuti dalle amministrazioni locali in un approccio di sistema in cui le matrici di riferimento (gli standard) siano unici e comunemente adottati

Questo implica crescita di consapevolezza di far parte di un sistema e il superamento della logica della ricerca di innovazioni in modo separato e autoreferenziale, che implica inefficienza di sistema, risultati inferiori a costi più elevati

L'Istat sta operando per sviluppare la logica della cooperazione (applicativa e di contenuto, quindi degli apparati di metadati che devono sostenere i dati per metterli a sistema)

Sinergia con Agid nello sviluppo dell'agenda digitale per la costruzione del sistema informativo pubblico che a sua volta si inserisce nella strategia di coordinamento della modulistica amministrativa e dei sistemi informativi

Esigenza, indotta anche dal diffondersi del movimento open data, di pervenire all'integrazione del sistema informativo pubblico nazionale a partire dalla creazione di un sistema unico di registri mettendo innanzitutto a sistema le basi dati d'interesse nazionale (CAD)

E' necessario progettare la "vista statistica" sul sistema delle basi dati pubbliche, in una parola progettare il Sistema Informativo Statistico Nazionale come componente funzionalmente distinta del più generale sistema informativo pubblico nazionale.

Allo scopo, si sta lavorando allo sviluppo di un passaggio fondamentale: l'integrazione tra sistemi di metadati (relativi alle Amministrazioni pubbliche e ai giacimenti informativi di cui esse dispongono) che sono stati implementati da Agid e da Istat

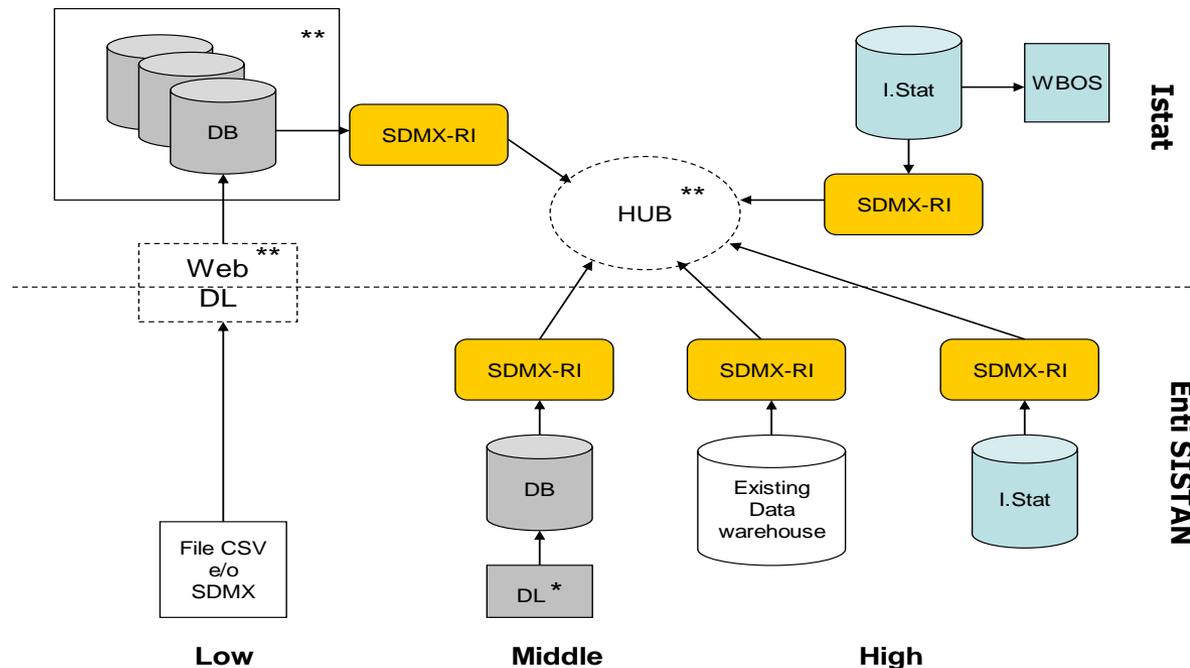
Parallelamente si stanno sviluppando progetti di uso effettivo e coordinato di archivi amministrativi per realizzare infrastrutture informative di riferimento per tutti i soggetti locali (regioni, province, città metropolitane, comuni)

- Sviluppo del **sistema integrato dei microdati (SIM)** e dei registri statistici su individui, unità economiche, territorio, attività, quindi integrazione fra dati amministrativi (validati e trattati) e da indagine, in particolare derivati dai censimenti continui e dal sistema integrato delle indagini sociali e di quelle economiche
- Fra le esperienze progettuali fondate sull'uso di SIM: **ARCHIMEDE**

5 sottoprogetti PSN

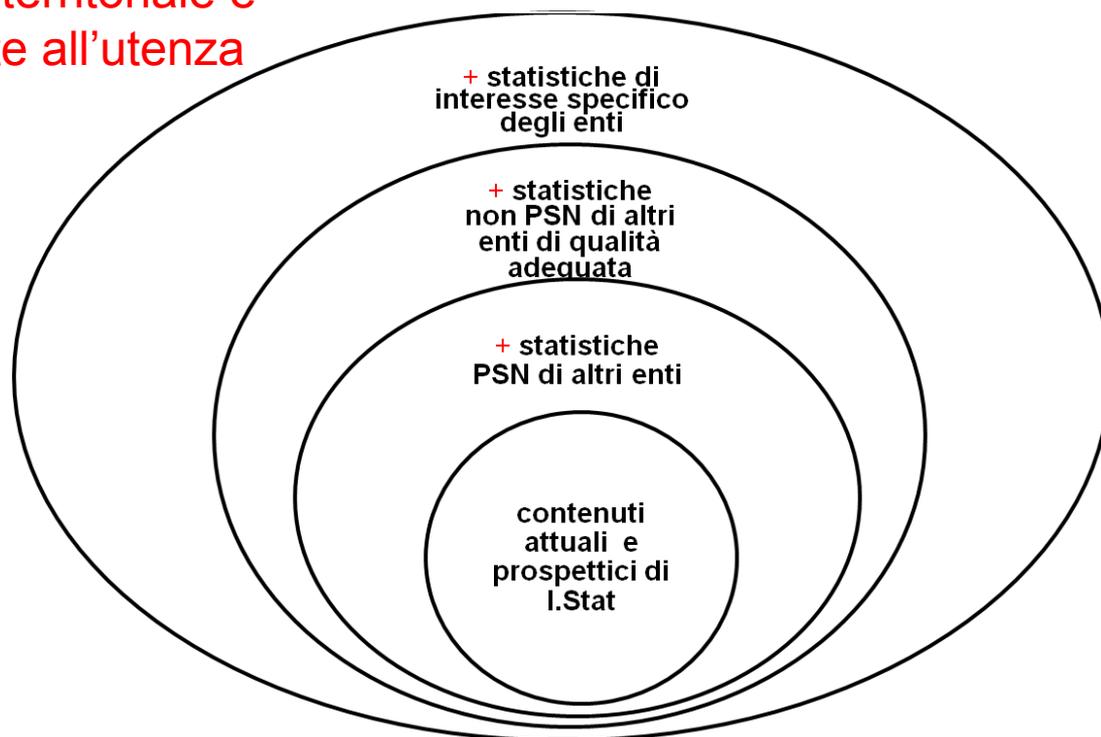
- Popolazione insistente
- Precarietà lavorativa
- Condizioni socio-economica delle famiglie
- Percorsi di istruzione, formazione e inserimento lavorativo
- Utenti poli universitari

Sistan hub (il data warehouse virtuale del Sistema statistico nazionale per la diffusione di macrodati statistici ma anche strumento strategico e operativo per la cura della qualità, della condivisione dei metadati e dell'integrazione dei dati)



E' in fase di avanzato sviluppo il prototipo e il sistema di governance con il coinvolgimento strategico e operativo di soggetti istituzionali locali come Regione Lombardia, Unioncamere Lombardia, Regione siciliana e Comune di Vicenza

per garantire fin dall'inizio l'ottica territoriale e lo sviluppo di funzionalità orientate all'utenza locale oltre che nazionale



Sempre sul fronte della diffusione dei dati il sistema **8milaCensus** è stato pensato mettendo al centro della navigazione il singolo comune per offrire informazioni inedite, ai confini attuali e in serie storica, sulle caratteristiche socio-demografiche dei territori al servizio degli enti locali.

L'infrastruttura informativa è aggiornabile nel tempo attraverso i censimenti continui e implementabile con sviluppi ulteriori (es. analisi sub comunali)

8milaCensus | una selezione di indicatori per ogni comune d'Italia

[HOME](#) | [DOWNLOAD DATI](#) | [DOCUMENTAZIONE](#) | [LINK UTILI](#)

PIEMONTE
VALLE D'AOSTA/VALLÉE D'AOSTE
LOMBARDIA
TRENTINO-ALTO ADIGE/SÜDTIROL
VENETO
FRIULI-VENEZIA GIULIA
LIGURIA
EMILIA-ROMAGNA
TOSCANA
UMBRIA
MARCHE
LAZIO
ABRUZZO
MOLISE
CAMPANIA
PUGLIA
BASILICATA
CALABRIA
SICILIA
SARDEGNA



Urbes: prime parziali esperienze d'uso di archivi comunali

Torino	Genova	Milano	Venezia	Bologna
Firenze	Roma	Napoli	Bari	Reggio C.
Palermo	Messina	Catania	Cagliari	

Brescia	Bolzano	Verona	Trieste	Parma
Reggio E.	Cesena	Forlì	Livorno	Prato
Perugia	Terni	Pesaro	Potenza	Catanzaro



Bes delle province: uso massivo e standardizzato dei dati da archivi provinciali reso possibile dal censimento degli archivi amministrativi delle province (progetto Psn Cuspi-Istat oggi a risposta obbligatoria)



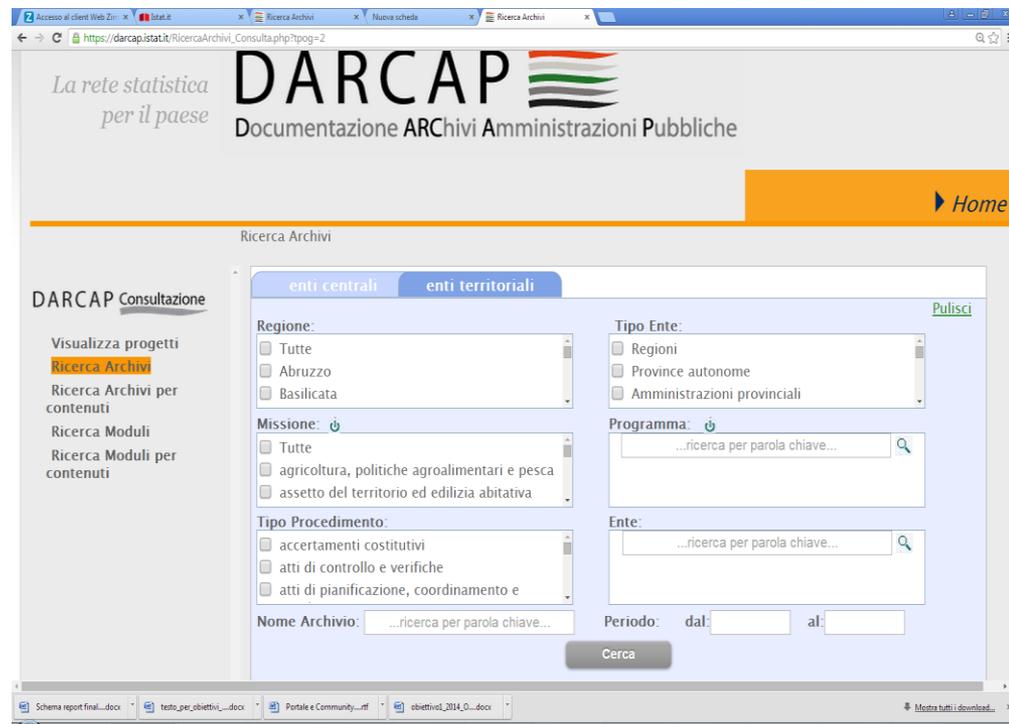
- Valorizzazione dei risultati attraverso **Darcap** cui tutti gli utilizzatori possono accedere liberamente

Darcap documenta, Darcap innova, framework per la qualità:

ha anticipato quanto oggi sancito nel Regolamento (Ue) 759/2015 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2015:

Gli INS devono essere consultati fin dalla fase iniziale di progettazione di nuovi registri amministrativi per un loro utilizzo a fini statistici, nonché in merito a programmi di modifica o di cessazione di fonti amministrative esistenti.

Dovrebbero anche ricevere i relativi metadati dai proprietari dei dati amministrativi e coordinare le attività di standardizzazione riguardanti dati amministrativi rilevanti per la produzione statistica.



progetto valutato come best practice a livello europeo
(peer review europea di giugno 2015)

The screenshot shows the DARCAP website interface. At the top, it says "La rete statistica per il paese" and "DARCAP Documentazione ARCHivi Amministrazioni Pubbliche". Below this, there is a navigation bar with "Home" and "Ricerca Archivi". The main content area is titled "Archivio acquisto e reiezione della cittadinanza italiana - 2014". It features a flowchart with the following steps:

- 1. Soggetto richiedente cittadinanza
- 1-1 Pratica richiesta cittadinanza italiana
- 1-2 Eventuali altri periodi residenza in Italia in passato
- 1-3 Eventuali condanne penali in Italia o penes ai sensi art. 444 c.p.p. nell'estero
- 1-4 Eventuali provvedimenti penali in Italia

Arrows indicate the flow: "presenta" from 1 to 1-1, "ha svolto" from 1 to 1-2, "ha svolto" from 1 to 1-3, and "ha in corso" from 1 to 1-4.

The screenshot shows the "Permesso di soggiorno_Modulo1 Versione1 (DOC.N°1) - PAG.1/8" form from the Ministero dell'Interno. The form includes the following fields and sections:

- Al Signor Questore di: (Sigla Provincia) [] []
- 1. SCRIVERE IN STAMPATELLO CON PENNA NERA
- MOD. 209 MODULO 1
- MARCA DA BOLLO €14,62
- 2. SEZIONE 1 - DATI DELLA RICHIESTA
- 3. COGNOME (a)
- 4. NOME (a)
- 5. PROVINCIA DI DOMICILIO (a)
- 6. COMUNE DI DOMICILIO
- 7. RICHIEDE IL: 8. RILASCIO (a) []
- 13. DELIBERA: 14. PERMESSO DI SOGGIORNO (a) []

Nuovi sviluppi

- Impegno a realizzare in collaborazione con l'Istat iniziative prototipali di censimento archivi analoghe a quella delle province da parte delle regioni (Cisis) e dei comuni (Anci-Usci) definito in sede di Commissione per il coordinamento della modulistica
- Disponibilità del Cuspi a mettere a disposizione il know how accumulato e dell'Istat a organizzare in Darcap i risultati (ipotesi Protocollo di intesa Istat-UPI-Cuspi-ANCI-Usci)
- Iniziative Usci/Istat di formazione a sostegno dell'uso delle fonti amministrative per finalità statistiche (URBES, ARCHIMEDE, Censimento permanente - I Comuni verso l'uso statistico degli archivi amministrativi e dei sistemi di integrazione delle fonti)

Grazie per l'attenzione



la rete statistica per il paese

Contatti:

malizia@istat.it

