

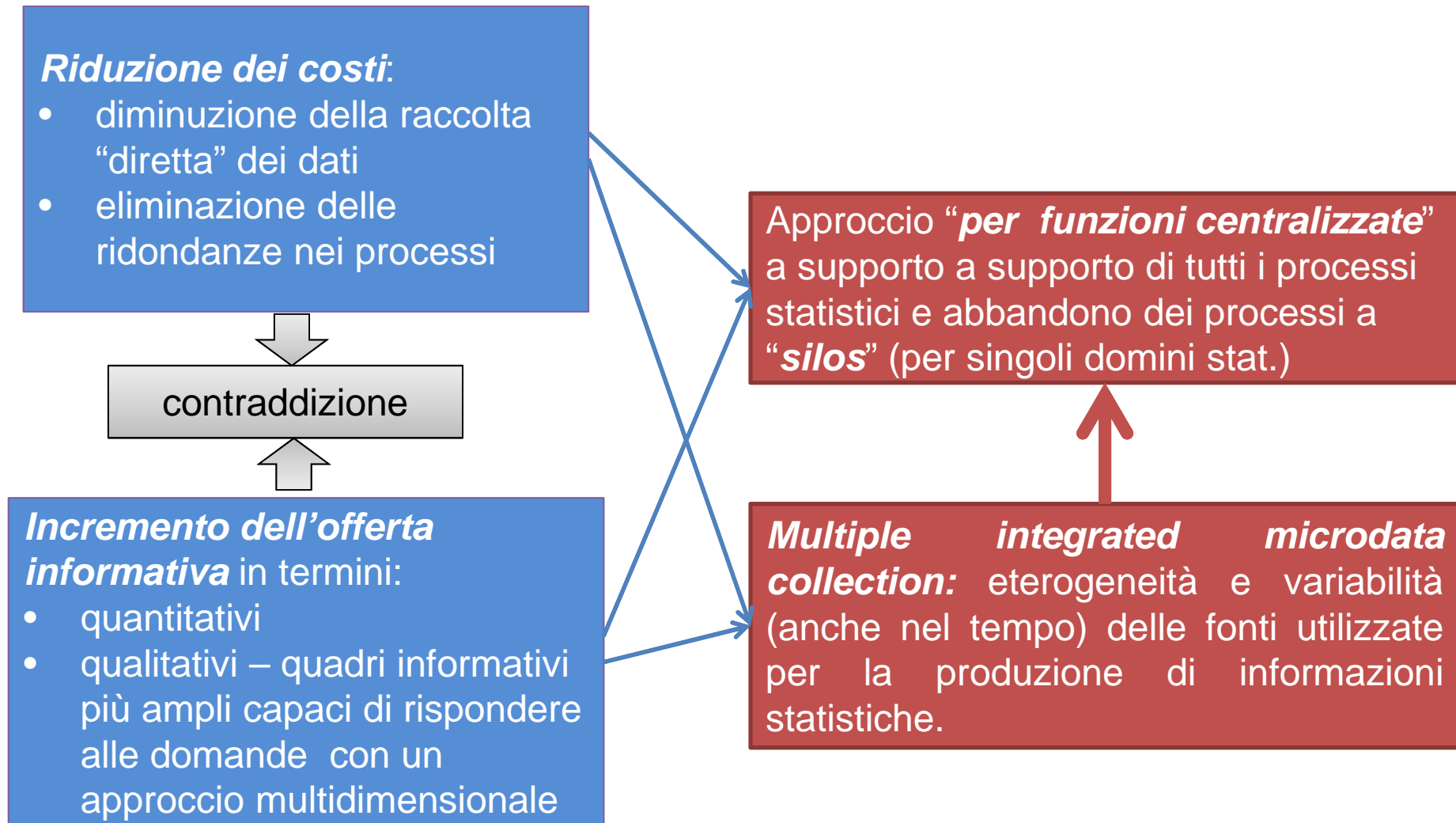
Identità personale e integrazione delle basi
dei dati: garanzie di efficienza ed esigenze
di privacy

**L'integrazione di basi di dati per la statistica pubblica:
la ricerca del giusto equilibrio fra riduzione dei costi, servizio ai
cittadini e decisori e garanzie per la privacy**

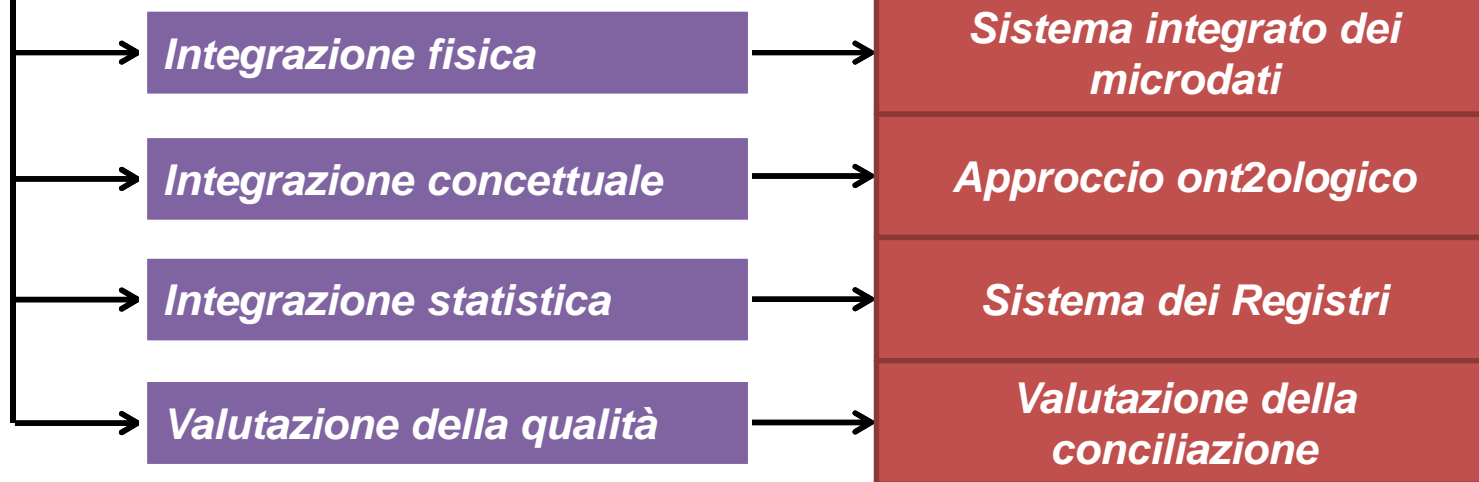
G. Garofalo

Bologna, 15 Ottobre 2015

Il processo di modernizzazione dell'Istat



Multiple integrated microdata collection

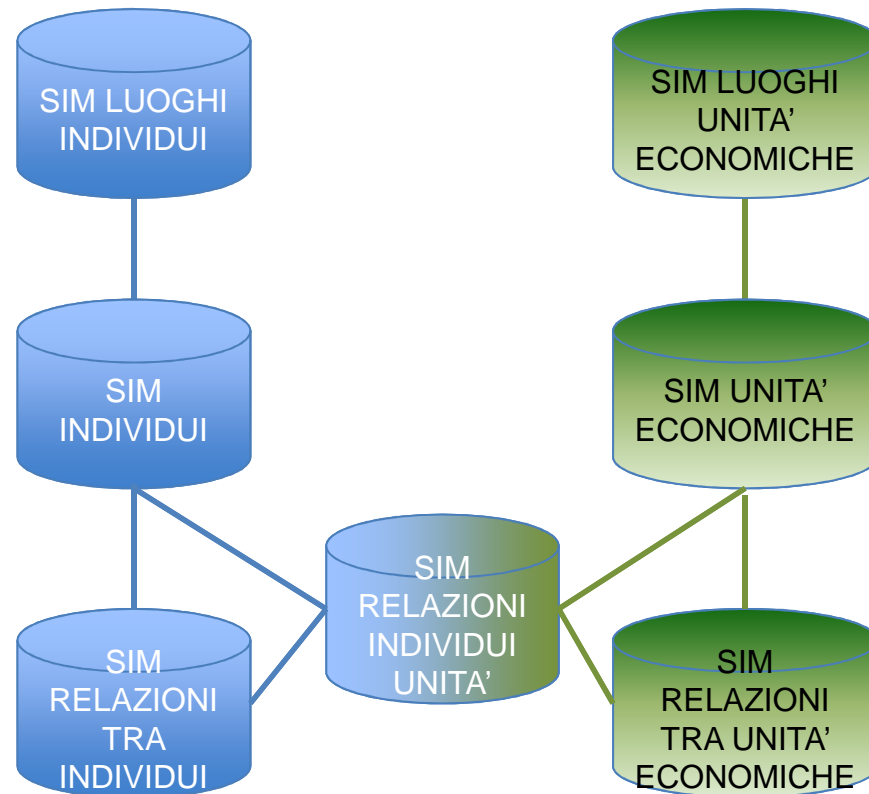


Modifica nell'organizzazione, nelle tecnologie e nelle metodologie statistiche ma anche nella «lettura» dei fenomeni.

SISTEMA INTEGRATO DEI MICRODATI (SIM)

Repository dei dati amministrativi acquisiti dall'Istituto, organizzato con lo scopo di supportare i processi di produzione statistica dell'Istat.

Favorisce l'utilizzo di dati individuali, privi degli identificativi diretti, mantenendo inalterate le potenzialità informative derivanti dal processo di integrazione



Sistema Integrato di Microdati (SIM)

Tipologia delle fonti		Sottosistemi	
		Individui	Unità
Anagrafici	Anagrafi Comunali	X	
	Anagrafi Consolari	X	
	Anagrafe Tributaria	X	X
	Permessi di soggiorno	X	
Fiscali	Banca Dati Reddittuale - MEF	X	
	Studi di settore		X
	Modello UNICO	X	X
	Modello 730	X	
	Modello 770	X	X
Formazione	Anagrafe degli studenti	X	
	Anagrafe degli studenti universitari	X	
	Anagrafe personale doc. e non doc. delle scuole	X	X
	Anagrafe personale doc. e non doc. delle università	X	X
Lavoro	Arch. INPS Emens (UNIMENS)/Parasubordinati/Cassa integrazione/Lav. agricoltura/Artigiani e commercianti/ Autonomi dell'agr./Lav Domestici	X	X
	Archivi INAIL	X	X
	Arch. Ex-INPDAP ed Ex-ENPALS	X	X
	Cedolini stipendiali (MEF)	X	X
Welfare	Casellario dei pensionati	X	
	ANF/Maternità	X	
	Mobilità/Disoccupazione/LSU	X	
Camerali	Registro delle Imprese		X
	Soci delle Imprese	X	X
	Persone con cariche sociali	X	X
	Bilanci delle Imprese		X

Sistema Integrato di Microdati (SIM)

SIM	N. Fonti / Records
Individui	50 (600mln records)
Unità	42 (65mln records)
Luoghi individui	25
Luoghi unità	30
Relazioni individui	3
Relazioni unità	7
Relazioni individui_unità	12

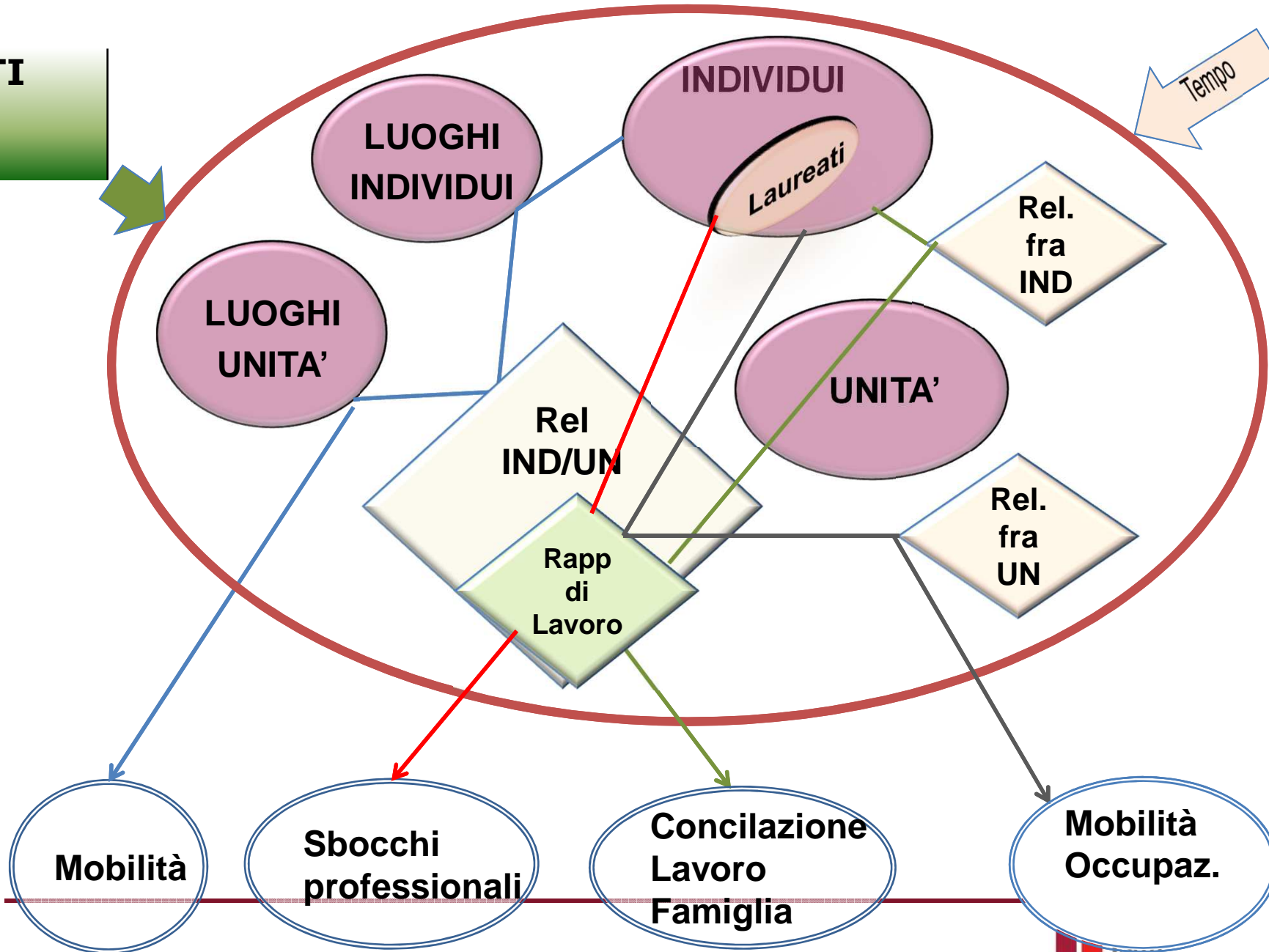
100 mln di codici individui

10 mln di codici unità

15.000 variabili

SIM percorsi informativi

**FONTI
AMM**



Potenzialità informativa

- *Supporto alla produzione statistica «corrente»*
- *Supporto a letture informative di fenomeni complessi*

- *Supporto alla identificazione, programmazione, e valutazione delle politiche locali e nazionali*

Evidenti rischi della privacy:
disponibilità di informazioni su intere popolazioni le cui unità possono essere caratterizzate da un insieme esteso di variabili (reddito, lavoro, istruzione, c composizione familiare,.....)

Garanzie: presenza di vicoli esterni ed interni al sistema:

- Leggi sulla privacy e sul segreto statistico
- Regole sui limiti alla diffusione di dati elementari (all'interno e all'esterno del SISTAN)
- Pratiche di sicurezza sui dati chiaramente definite ed applicate in ambito del SISTAN

Le garanzie non possono essere sufficienti:

- Maggiore chiarezza dell'impianto legislativo (es. BIG DATA)
- Soluzione delle ambiguità generate da leggi e regole contraddittorie (es. funzione di vigilanza anagrafica affidata all'Istat)
- Massima trasparenza nei processi e «sistemi semplici» di documentazione

Le esigenze della privacy non può rappresentare un limite :

- Alla ricerca
- Alla diffusione di dati elementari per delimitate e definite esigenze informative in contesti particolarmente rilevanti (es. Protezione Civile /Ufficio Parlamentare Bilancio)