

Dipartimento di Scienze Politiche, Università di Roma Tre, 10 ottobre 2022

## FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE 2022

L'Agenda 2030 e gli Obiettivi centrali per la promozione del benessere sostenibile dei minorenni nelle politiche comunali: come monitorarli?

# Valorizzazione e potenziamento delle basi dati Istat a supporto del monitoraggio delle azioni per migliorare il **BENESSERE DEI BAMBINI E DEI RAGAZZI**

SABRINA PRATI

Istat | Direttrice della Direzione centrale per l'analisi e la valorizzazione nell'area delle statistiche sociali e demografiche e per i fabbisogni informativi del PNRR

# Il contributo del sistema integrato dei registri statistici e dei censimenti permanenti

Dal 2016 l'Istat ha avviato una profonda riorganizzazione e modernizzazione della produzione statistica ufficiale incentrata sullo sfruttamento integrato di dati amministrativi e d'indagine e sulla realizzazione dei censimenti permanenti.

Queste innovazioni hanno portato ad aumentare notevolmente la capacità informativa della statistica ufficiale sulle dimensioni «strutturali» della popolazione, del sistema economico e del contesto sociale, sia in termini di dettaglio territoriale fine che di tempestività.

## **I PRINCIPALI «GIACIMENTI» INFORMATIVI AMMINISTRATIVI SONO OGGI TRATTATI A FINI DI VALORIZZAZIONE STATISTICA per:**

- Fornire quadri informativi strutturali di base indispensabili per «calibrare» il disegno delle politiche sociali anche a livello locale comunale.
- «Ricostruire» i percorsi, mettendo in sequenza le informazioni che riguardano gli individui, in modo da individuare fragilità e punti di forza; il microdato [dato elementare riferito al singolo individuo/impresa/istituzione] diventa strumento essenziale per la valutazione dell'impatto delle politiche in una prospettiva longitudinale (si pensi ad esempio ai percorsi scolastici, alle traiettorie di ingresso e uscita da situazioni di fragilità economica, ecc..)
- Mettere in relazione gli aspetti demografici con le specificità dei territori (ad esempio città metropolitane, aree interne, ecc..)

# Il sistema integrato dei registri statistici e dei censimenti permanenti

- l'utilizzo di **dati amministrativi** e la loro integrazione permette di:
  - aumentare il dettaglio di analisi e la qualità delle informazioni;
  - mettere insieme i percorsi sociali ed economici di individui e imprese ("scrivere" le storie individuali)
  - connettere a livello micro-territoriale i fenomeni economici e sociali.
- Le **indagini** sono utilizzate per completare il quadro informativo, analizzare fenomeni specifici, fornire risposte a determinate chiavi di lettura, individuare nuovi trend.
- Prosegue l'esplorazione di nuove fonti, i **big data** saranno sempre più utili per aumentare la tempestività delle informazioni, ampliare le opportunità di analisi e contribuire a migliorare la qualità delle stime.



# Il modello di produzione statistica basato sui registri e la loro integrazione

## Il framework metodologico per l'utilizzo integrato delle fonti

- Lo sviluppo di **fonti amministrative** trattabili statisticamente e di metodologie innovative ha creato nuove opportunità per la statistica ufficiale.
- D'altra parte, l'analisi di fenomeni emergenti e ad elevata complessità richiede investimenti crescenti in **rilevazioni dirette di elevata qualità**.
- **Sistema integrato dei Registri (SIR)**: ha l'obiettivo di realizzare Registri statistici (**dati individuali integrati sull'intera popolazione di riferimento**) in grado di produrre statistiche ufficiali attraverso l'utilizzo di più tipologie di fonti (amministrative, statistiche, Big data).
- **Funzioni**: gestione unitaria delle diverse tematiche (statistiche sociali, ambientali, economiche ecc.) e integrazione concettuale e statistica tra le unità che lo compongono.
- **Componenti**: Registri statistici di base (Rsb), Registri statistici estesi (Rse), Registri statistici tematici (Rst).
- **Guadagni informativi**: elevatissimo livello di precisione delle stime ufficiali aggregate; coerenza tra analisi micro e analisi macro; coerenza tra analisi strutturali e analisi dinamiche; aumento delle dimensioni di analisi e del **dettaglio territoriale**.

# Nuove fonti per misurare struttura, eterogeneità e dinamica del sistema demografico economico e sociale

## Caratteristiche e utilizzo

- **4 parole chiave:**
  - ✓ **Micro** (livello dell'unità statistica);
  - ✓ **Integrazione** (di informazioni di diversa natura)
  - ✓ **Eterogeneità** (dell'universo di riferimento: "*oltre l'effetto medio*")
  - ✓ **Multidimensionalità** (dei fenomeni da misurare/valutare)
  
- **Metodologia e fonti di base: Sistema Integrato dei Registri (SIR)**
  - ✓ Popolazione, Imprese, Istituzioni (risultati economici, dati territoriali, lavoro, retribuzioni, redditi ecc., da registro)
  - ✓ Integrazione con dati di indagini statistiche
  
- **Output:**
  - ✓ Statistiche ufficiali
  - ✓ Basi dati per l'analisi economica e sociale
  - ✓ Nuovi input per modelli di microsimulazione
  - ✓ Produzione di indicatori e mappature delle diverse popolazioni a supporto delle policy.

# Raccontare la complessità attraverso l'integrazione delle fonti e dei temi

## Un nuovo sistema di fonti per alimentare la costruzione di nuovi indicatori su fenomeni complessi

Questo approccio alla misurazione statistica può consentire di fornire contributi, più o meno sviluppati, su diverse fasi conoscitive rilevanti sia per la **ricerca demografica sociale ed economica** sia per la **valutazione delle policy**:

- «**Analisi esplorativa tematica**» dell'eterogeneità del sistema socio-economico.
- «**Orientamento**»: individuazione dei segmenti (individui, famiglie, **minori** imprese, lavoratori ...) di interesse (es. imprese ad elevata competitività; individui e famiglie in condizioni disagio per reddito e posizione sul mercato del lavoro ecc.), possibili target delle politiche, e delle dimensioni di analisi rilevanti.
- «**Analisi multidimensionale**» della popolazione target.

### **Prospettive e criticità**

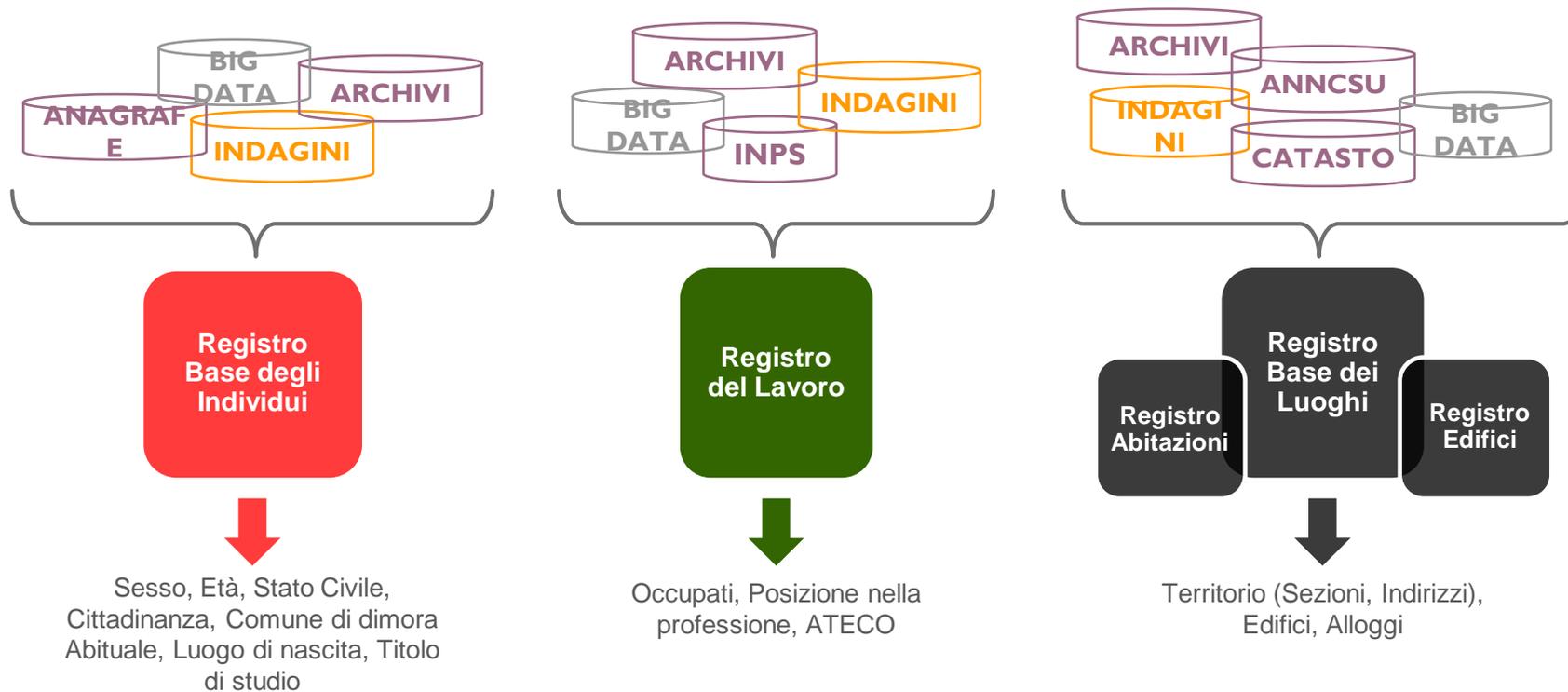
- L'Istat è impegnato nella massima diffusione e fruibilità del Sistema Integrato dei Registri secondo modalità adeguate a sfruttarne il potenziale e soddisfare le diverse tipologie di utilizzatori, nel rispetto delle norme sulla protezione personale e il segreto statistico. **I progetti statistico-tecnologici per garantire accesso e possibilità di elaborazioni personalizzate da parte di una ampia platea di utenti richiedono una lunga e complessa fase di interlocuzione con l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali e questo è vero quanto più il dettaglio territoriale è fine.**

# Le prospettive delle statistiche «Locali»

## Il sistema integrato registri, censimenti (SIR)

Modello basato sull'utilizzo dei **registri statistici centrali detenuti da Istat**, derivati dalle fonti amministrative **integrati con i censimenti permanenti e a seconda degli obiettivi conosciuti con indagini Istat (e non solo?!?)** .





**Il Sistema consente via via di aumentare il dettaglio e la qualità delle informazioni prodotte connettendo a livello micro-territoriale i fenomeni economici e sociali**

## Il sistema delle indagini sociali

Il regolamento europeo sulle **indagini sociali** definisce le dimensioni sociali che ogni Istituto nazionale di statistica è tenuto a rilevare in **forma armonizzata** a livello europeo:

- ✓ Mercato del lavoro
- ✓ Reddito e condizioni di vita
- ✓ Salute
- ✓ Istruzione e formazione
- ✓ Uso ICT
- ✓ Uso del tempo
- ✓ Consumo

## Si potrebbe arricchire con le basi dati e le indagini «locali»

- La capacità di **estrarre valore dai dati** è legata alla capacità di **integrare** dati che provengono da fonti differenti.
- Mettere a confronto fonti differenti garantisce guadagni in termini di **accuratezza, coerenza, completezza** delle informazioni statistiche prodotte.



Si tratta di un **percorso da costruire insieme** per valorizzare il potenziale informativo a fini statistici della ricchezza delle fonti amministrative e d'indagine disponibili a livello locale.

## L'estensione delle indagini sociali multiscopo sul territorio

- l'Istat conduce numerose indagini sociali di alta qualità (mercato del lavoro, redditi e condizioni di vita, il sistema multiscopo) che tuttavia non producono dati per livelli territoriali fini (comunali o sub-comunali)



- Necessità di sviluppi metodologici per procedere all'**integrazione e armonizzazione delle indagini eventualmente condotte a livello locale** per garantire la qualità delle informazioni e la loro confrontabilità



- **Per assicurare una maggiore copertura locale l'Istat potrebbe condividere strumenti e soluzioni metodologiche (es. sovracampionamenti, questionari elettronici, sistemi di documentazione della qualità dei dati, procedure per il trattamento statistico degli errori di copertura totali e parziali, ecc..) con gli Enti che volessero estendere la copertura campionaria al loro territorio in modo da ottenere stime a livello territoriale più fine [comunale o sub-comunale], attualmente non garantito dalle indagini campionarie, ma con esse comparabili.**

## Le opportunità offerte dalle risorse PNRR

- Le risorse PNRR possono rappresentare una opportunità di sviluppo del sistema delle indagini sociali con investimenti ad hoc per avere dati statistici di qualità a livello Locale su:
  - ✓ Mercato del lavoro
  - ✓ Reddito e condizioni di vita
  - ✓ Aspetti di vita quotidiana
  - ✓ Salute
  - ✓ Istruzione e formazione
  - ✓ Uso ICT
  - ✓ Uso del tempo
  - ✓ Consumo
  - ✓ Famiglie, soggetti sociali e percorsi di vita
  - ✓ Indagine sui Bambini e ragazzi
  - ✓ Indagine su condizioni e integrazione dei cittadini stranieri
  - ✓ Discriminazioni

grazie

[prati@istat.it](mailto:prati@istat.it)