

# COMPORAMENTI INDIVIDUALI E RELAZIONI SOCIALI IN TRASFORMAZIONE: UNA SFIDA PER LA STATISTICA UFFICIALE

Alessandro Rosina | Università Cattolica, Milano

Fabio Crescenzi | Istat

---

**ISTAT**  
**ROMA 3 MAGGIO 2016**

---

**CONVEGNO SCIENTIFICO**  
**TRANSIZIONI E PROSPETTIVE DEMOGRAFICHE**  
**NELLA SOCIETÀ ITALIANA**

# Demografia classica

**Formal demography:** “Only population variables are used to exploit variations in other population variables”

(Daugherty & Kammeyer 1995).

*C'è stato un lungo periodo nel quale i demografi elaboravano i loro metodi in funzione della natura dei dati ufficiali (censimenti, anagrafe, stato civile)*

*Ciò ha prodotto un'ipertrofia dell'osservazione stessa a scapito della riflessione teorica e dell'analisi*

(Santini 1990)

Demografia basata su dati aggregati e con finalità sostanzialmente descrittive.

Obiettivo principale della Demografia nella sua epoca “classica” era la costruzione di indicatori corretti dei fenomeni demografici.

# Oltre i dati aggregati

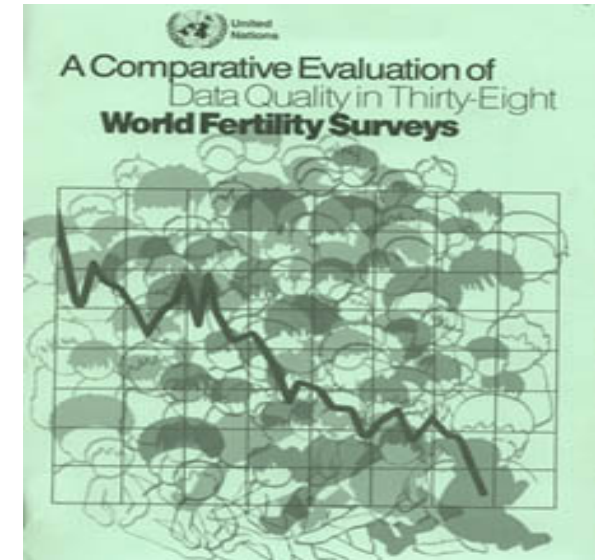
A partire dagli anni Settanta la demografia si arricchisce di nuovi obiettivi e strumenti: processo di ripensamento della disciplina.

Cruciale è l'impatto della **World Fertility survey**.

Serie di indagini campionarie *cross-sectional* su scala mondiale (condotte tra il 1974 e il 1982), con domande retrospettive sulla storia riproduttiva e rilevazione di caratteri socio-economici.

L'Italia partecipò con l'INF (1979).

“Innanzitutto va ricordato il recupero degli **obiettivi di interpretazione e spiegazione** su quelli descrittivi” (De Sandre 2000).



# Population studies

- Il progetto della **WFS** mostra che la demografia può affrancarsi dai dati aggregati.
- Nel modello di **Cox** ci sono le basi di come analizzare in modo esplicativo i processi dinamici (nei corsi di vita).
- **Vaupel** et al. mostrano l'importanza nell'analisi di tener conto dell'eterogeneità individuale non osservata.
- **Becker** suggerisce l'utilità di elaborare teorie esplicative dei comportamenti individuali.

	APPROCCIO		
	DEMOGRAFIA CLASSICA	MICRO-LONGITUDINALE	
DATI	aggregati	individuali	→ Life-events
FONTE	prevalentemente ufficiale	indagini campionarie	
ANALISI	misura allo stato 'puro'	relazioni di dipendenza	
CAMPO	strettamente demografico	interdisciplinare	
FINALITÀ	più descrittive	più esplicative	

# Dagli individui al corso di vita

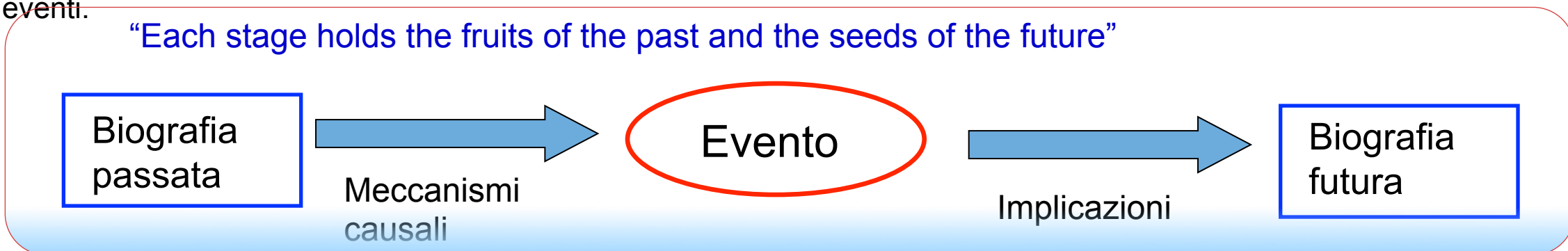
Mutano ammontare e caratteristiche della **popolazione** **(MACRO)**  
 come conseguenza  
 degli **eventi** (life-events) che accadono nei **percorsi di vita**. **(micro)**

Più che le caratteristiche degli individui, si studia il processo che porta alla produzione di specifici eventi.

	CROSS-SECTION	LIFE-COURSE
UNITÀ	individui	eventi
ANALISI	struttura	dinamica
OGGETTO	fenomeni	processi

Eventi (azioni/ comportamenti) intesi come esito di un processo dinamico che li genera.

“Each stage holds the fruits of the past and the seeds of the future”



# Studiare il cambiamento

Alla base dell'approccio del corso di vita sta l'idea che le dinamiche sociali e di popolazione siano l'esito di scelte e comportamenti a livello individuale.

*Es: Studiare le scelte individuali riguardo al se e quando del primo figlio e i successivi, in funzione di fattori culturali, economici e biologici, è fondamentale per capire perché si fanno pochi figli in Italia (con le implicazioni macro che ciò produce: invecchiamento) e fino a che punto sono possibili politiche che favoriscano tali scelte.*



## Riconosciuta necessità di dati micro-longitudinali

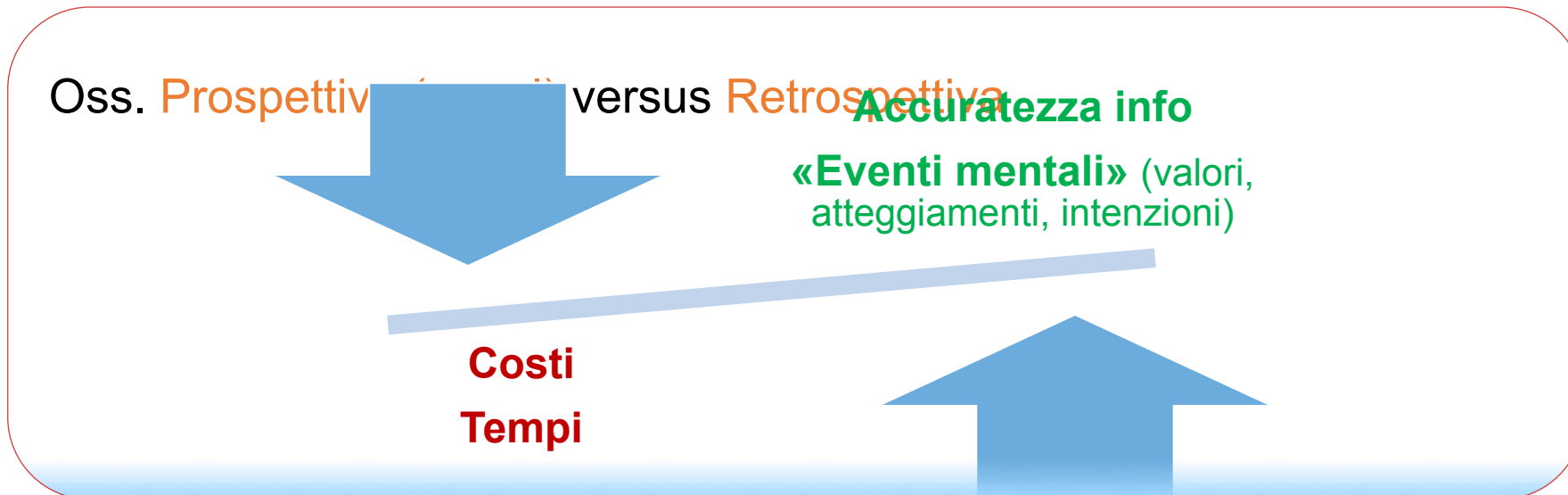
- Perché i corsi di vita si fanno sempre più complessi e articolati
- Per andar oltre il quadro descrittivo e studiare fattori e meccanismi alla base dei processi decisionali

• Per valutare meglio l'impatto sulle vite dei singoli di cambiamenti macro sociali e normativi. 6

# Event oriented collection design

Con l'**osservazione trasversale** si confronta il diverso **status** degli individui in un dato istante temporale e lo si mette in relazione con altre caratteristiche possedute dagli individui.

Adottare un'**ottica longitudinale** impone invece di collocare i vari **eventi** nel tempo biografico individuale.



Possibilità offerte da fonti correnti...  
(es. demografia storica, registri gemelli)

# Transizioni e Relazioni

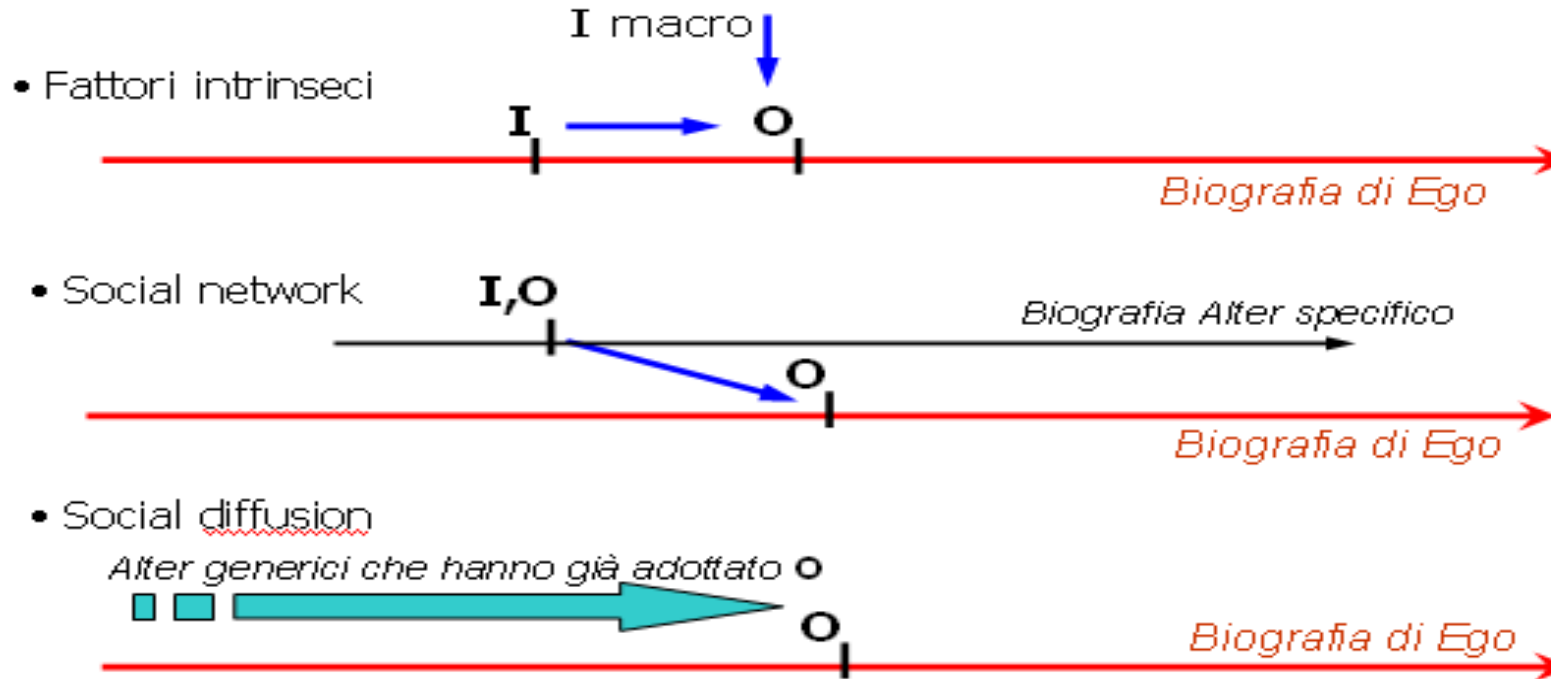
*Demografia si occupa soprattutto di Transizioni e Relazioni (a livello macro&micro, in chiave descrittiva&esplicativa).*

	TRANSIZIONI	RELAZIONI
MACRO	<p><b>Transizione demografica</b> (1°, 2°, <i>postponement, partnership rev.</i>); Transizione verso una società “matura”</p>	<p><b>Relazioni tra generazioni</b> (sostituzione, peso, flussi,...)</p>
MICRO	<p><b>Transizioni nel corso di vita:</b> “momenti di passaggio”, eventi biografici (ricadute sulla struttura della popolazione e sulle strutture familiari).</p>	<p><b>Relazioni familiari</b> (orizzontali e verticali), parentali, amicali</p> <p>MESO: <b>contesto sociale</b>, welfare comunitario, processi di diffusione di una innovazione.</p>



# Implicazioni per osservazione, misurazione, analisi:

oss. longitudinale, ricostruzione processo decisionale (intenzioni e comportamenti, retroazione), relazioni dinamiche con «altri» rilevanti e contesto sociale.



# Le sfide della realtà che cambia

## Demografia studia cambiamento, cambiamento sfida la Demografia

(su capacità di osservazione, misura e analisi):

### **TRANSIZIONI:** *Nuovi tempi, modi e aspettative*

Transizione allo stato adulto (destandardizzazione, posticipazione, reversibilità delle scelte; nuovi rischi: passaggio scuola-lavoro/Neet, dipendenza F.O., deflazione aspettative; Expat)

Formazione unioni/ trasf. familiari (convivenze, LAT, coppie miste, ricombinazione, ecc.; nuovi rischi: rinvio/rinuncia scelte, povertà infantile)

Entrata in età anziana (uscita lavoro, da resp fam/ruolo nonno, perdita autosuff.)

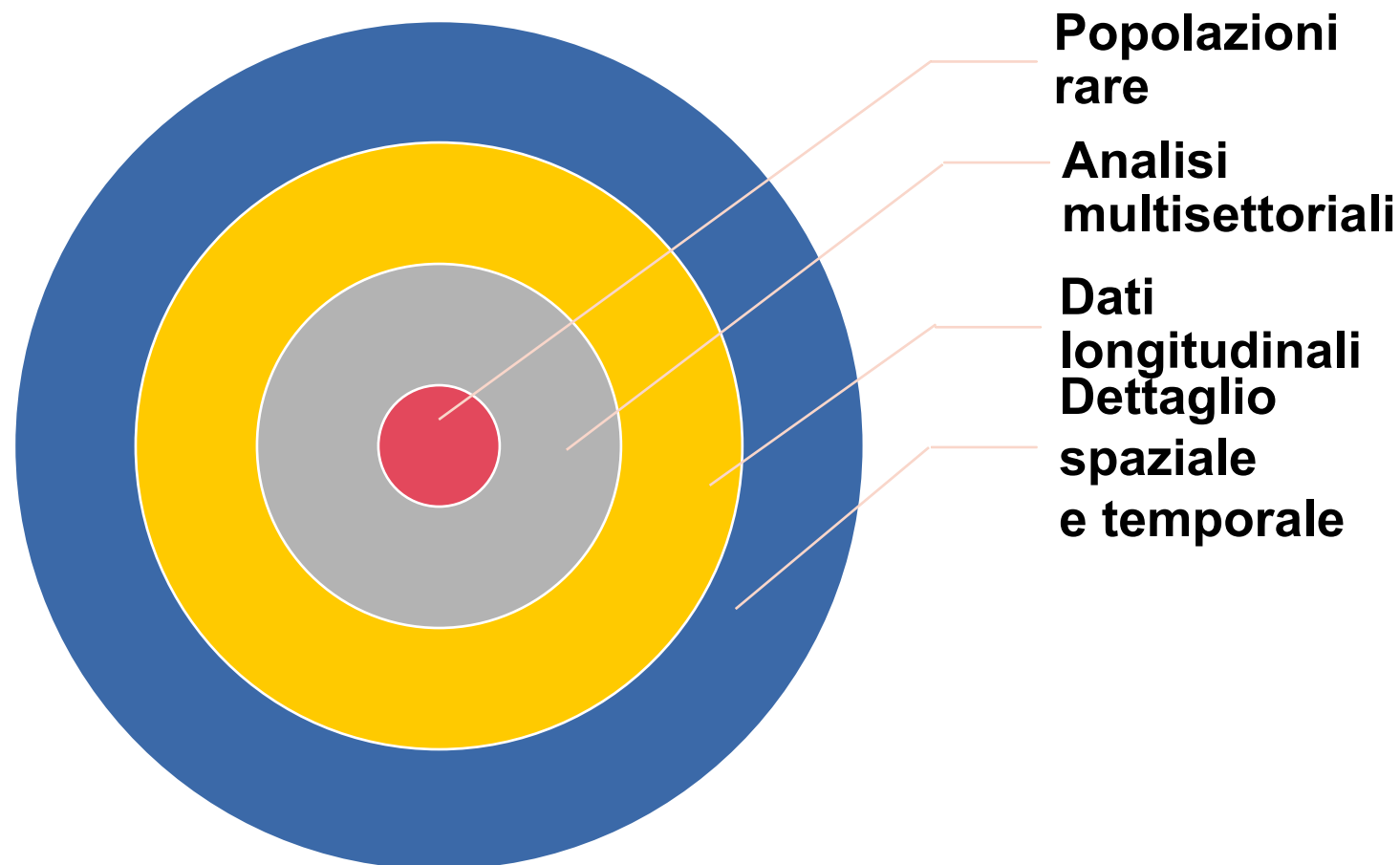
**RELAZIONI:** unioni senza coabitazione, welfare di comunità; vita attiva e sociale senior; integrazione sociale immigrati; contesto familiare, amicale e ruolo dei social nelle nuove generazioni (politiche di prossimità, modalità trovare lavoro, fiducia sociale, partecipazione, co-housing/co-working/sharing economy); importanza del benessere relazionale.

**Nuova domanda** di condivisione e fruizione (open data, accesso dati micro).

**Nuove fonti** (social media data, big data, integrazione tra fonti). Questione

privacy.

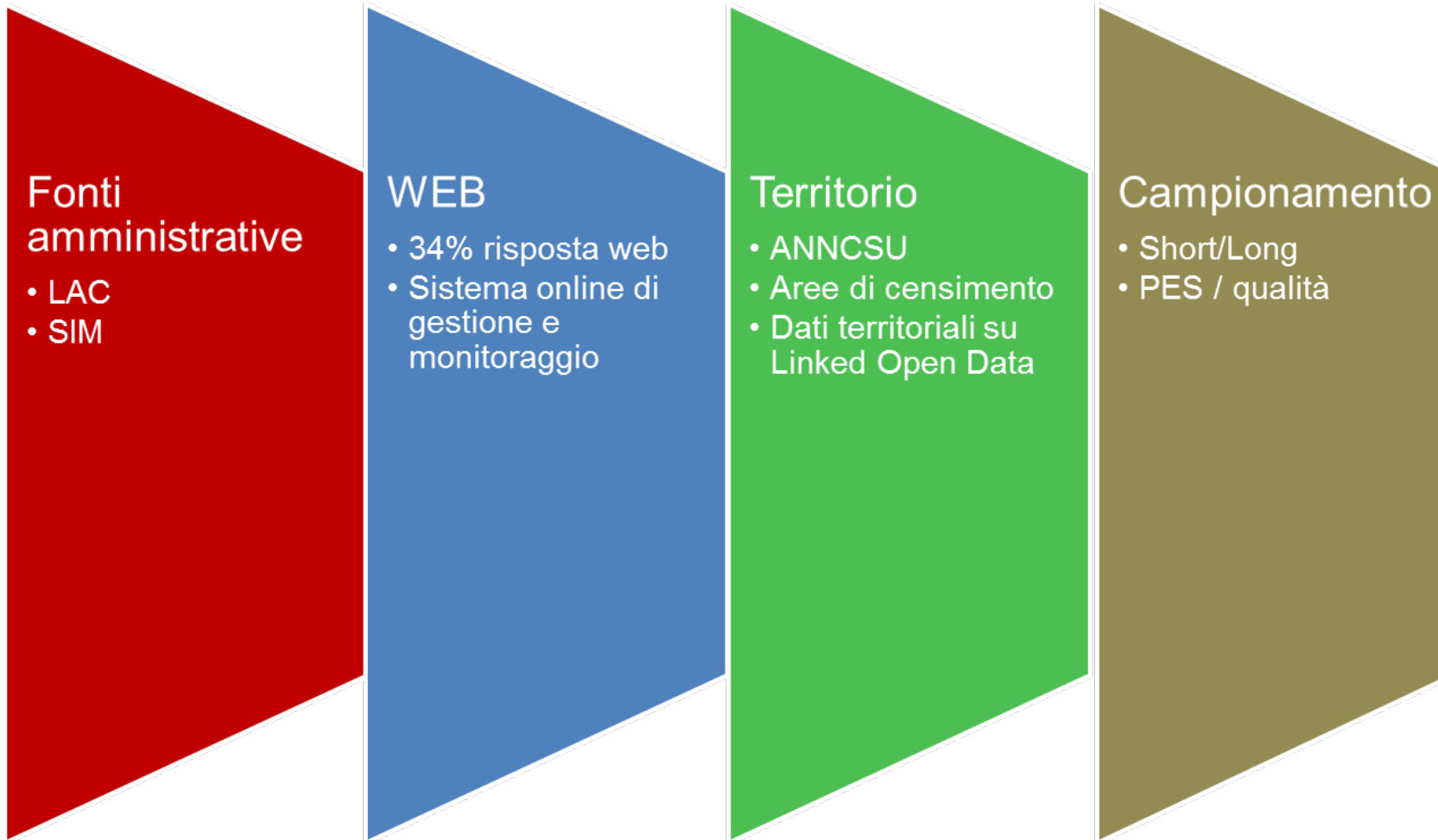
# ... le trasformazioni sociodemografiche e la epsilon a piacere del censimento permanente



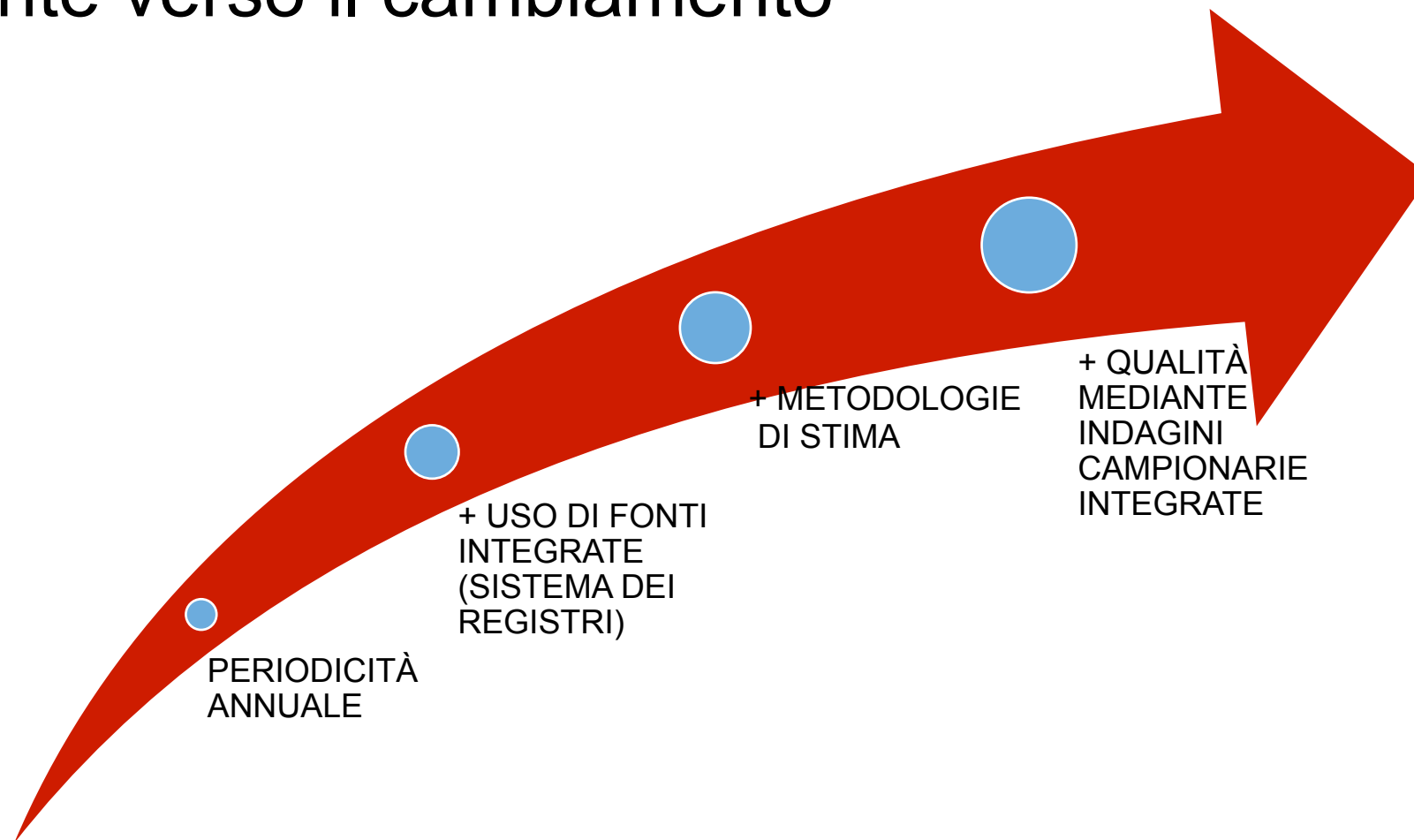
# ONU – Censimento = Fonti amministrative + Surveys

REGISTER SURVEY	NO REGISTERS: FULLY SURVEY-BASE	BASE POPULATION REGISTERS (INDIVIDUALS/HOUSEHOLDS/ DWELLINGS)	INTEGRATED ADMINISTRATIVE SOURCES
<b>Total enumeration</b>	Traditional	Total enumeration and Population register	Total enumeration and Integrated administrative sources
<b>Ad-hoc sample survey</b>	Ad-hoc sample – Long form	Ad-hoc sample survey and Population register	Ad-hoc sample survey and Integrated administrative sources
<b>Existing sample survey</b>	Existing sample survey (rare)	Existing sample survey and Population register	Existing sample survey and Integrated administrative sources
<b>Rolling survey</b>	Pure Rolling survey	Combined Rolling (1) Rolling survey and Population register	Combined Rolling (2) Rolling survey and Integrated administrative sources
<b>No surveys; Fully register-based</b>	n.a.	Population Register-based (rare)	Totally Register-based

# Le innovazioni del 2011



# ....un ponte verso il cambiamento



# Sistema di registri continuamente aggiornato a supporto della qualità dei dati censuari



- Registri di base collegati a livello di unità elementari.
- Aggiornamento continuo da fonti amministrative e sistema integrato di indagini.
- Metodi di controllo e correzione della qualità.

# Obiettivo

- mettere insieme sin dal livello micro le informazioni sui percorsi di vita, formazione, lavoro, dei cittadini
- ...con le informazioni di corredo utili a ricostruire le relazioni con il contesto lavorativo, sociale, ambientale di provenienza



# Le sfide metodologiche



## Fattori di successo delle nuove sfide

Grande impegno  
sulle metodologie  
basate sulla  
integrazione di  
fonti molteplici

Modernizzazione  
dei processi  
statistici  
dell'Istituto