

# GIORNATA DELLA STATISTICA

**I dati territoriali a supporto delle  
decisioni pubbliche  
Micro, macro, meta dati a sistema**

Università degli Studi di Verona  
Polo Zanotto - Aula T2

**22 ottobre 2014 ore 9,00**

# Definizione di indicatore

**L'indicatore rappresenta un aspetto significativo di un evento che, misurandolo sia quantitativamente che qualitativamente, permette di dedurre in modo univoco:**

- **la conoscenza dell'intero evento e il suo andamento tempo-spaziale**
- **di poter affermare che, convenzionalmente, l'evento è conosciuto (misure minima, massima, standard)**

# L'indicatore ci dà la conoscenza sintetica di un evento

- **Conoscenza: scientificità dell'informazione e non percezione soggettiva**
- ***sintetica*: significativa di una situazione in cui una collettività si trova rispetto ad un evento**
- ***di un evento*: aspetto economico, sociale, culturale, ecc. di un processo che vogliamo analizzare**

# La conoscenza tra convenzione e oggettività

- Il livello di aggregazione o di analiticità della batteria di indicatori è un problema di *equilibrio* tra
- completezza della *conoscenza* e
- *costi* per la raccolta, elaborazione, reportistica e archiviazione dei dati necessari.

# Contesto di riferimento

- **La città rappresenta un sistema di fenomeni economici, sociali, ambientali, culturali e di relativi eventi che si intersecano e si influenzano tra loro in modo tale da divenire un complesso scenario da governare.**

# Contesto di riferimento

- Le analisi e le tecniche di *governance* presuppongono l'esistenza di un equilibrato e ponderato sistema di indicatori che possano rappresentare le diverse situazioni consolidate da cui partire con i nuovi e sfidanti obiettivi per la città: il loro raggiungimento porterà al miglioramento del modello di vita dei residenti e porrà la città nelle migliori condizioni per affrontare le incognite del futuro.

# Contesto di riferimento

- Problema delicato e fondamentale è, pertanto, l'individuazione di opportuni indicatori e dei loro relativi pesi che saranno strettamente connessi alle politiche di *governance* che si sarà deciso di perseguire in un determinato settore di intervento.

# Contesto di riferimento

- Il sistema di indicatori supporta la conoscenza dello scenario di partenza e di quello di arrivo dandone una misura oggettiva e coerente nel tempo. Permette di distinguere tra le situazioni che si sono create a seguito di un determinato stile di *governance* (risultati raggiunti con le risorse tradizionalmente utilizzate) e situazioni che si potrebbero raggiungere modificando lo stile di *governance* e le risorse impiegate (diverse risorse utilizzate e/o organizzate per raggiungere un risultato prestabilito).

# Are strategic areas to analyze

## Choice of strategic objectives:

- **Real objective knowledge (environmental dimension)**
- **Subjective knowledge (behaviors and individual experiences)**
- **Subjective knowledge significant (on which it is opportune to investigate to create a sustainable and lasting development of the city)**

# Are strategic areas to analyze

## Fissazione di obiettivi operativi:

- **utilizzo di serie di dati per la misurazione**
- **individuazione di obiettivi congruenti**
- **fissazione di standard di riferimento**

# **Banche dati: Collane presenti su [statistica.comune.verona.it](http://statistica.comune.verona.it)**

- **Annuario di Statistica (17 capitoli)**
- **Indicatori (16 Aree Tematiche)**
- **Un mese dopo l'altro: come cambia la nostra città**
- **Popolazione e comportamenti sociali**
- **Prezzi al consumo**

# Banche dati: Annuario

- **Annuario di Statistica (17 capitoli):**

- 1. Assetto istituzionale del comune
- 2. Territorio e climatologia
- 3. Censimenti
- 4. Popolazione residente
- 5. Natalità
- 6. Mortalità
- 7. Migratorietà
- 8. Nuzialità

# Banche dati: *Annuario*

- 9. Sanità
- 10. Istruzione e Cultura
- 11. Prezzi e Indici
- 12. Attività economiche
- 13. Turismo
- 14. Giustizia
- 15. Circolazione e Trasporti
- 16. Consultazioni elettorali
- 17. Dipendenti e Bilanci del Comune di Verona

# Banche dati: Indicatori 16 aree tematiche

- 1. Agricoltura
- 2. Ambiente ed Energia
- 3. Economia
- 4. Elezioni e cittadinanza
- 5. Giustizia e sicurezza
- 6. Government
- 7. Istruzione e Formazione
- 8. Lavoro

# Banche dati: Indicatori 16 aree tematiche

- 9. Popolazione e Famiglie
- 10. Prezzi
- 11. Salute e Sanità
- 12. Tempo libero
- 13. Trasporti
- 14. Turismo
- 15. Cultura
- 16. Servizi

# Contesto di riferimento

- **La Collana Indicatori mette a disposizione un'ulteriore quantità di indicatori, oltre quelli già forniti annualmente con l'Annuario Statistico, per rispondere alle diverse esigenze conoscitive:**
  - **1. del visitatore che necessita di una visione turistico-culturale la più completa possibile della città e delle sue caratteristiche;**
  - **2. del cittadino che vuole avere una visione più approfondita della propria città e seguirne gli sviluppi e i cambiamenti nel tempo;**
  - **3. di chi deve prendere decisioni di tipo istituzionale per avere a portata di mano un comodo “magazzino di informazioni” facilmente e tempestivamente utilizzabile.**

# Contesto di riferimento

- **Gli indicatori sono suddivisi in 16 Aree Tematiche alcune delle quali inedite, ciascuna dettagliata in opportuni “editoriali” contenenti tavole e serie storiche di dati opportunamente confrontati con le performance del territorio provinciale, regionale e nazionale. Inoltre gli stessi dati sono presentati secondo la Fonte da cui sono stati prelevati e secondo le cosiddette Applicazioni Progettuali che riportano le tavole di diverse aree tematiche accomunate trasversalmente dallo scopo del Progetto.**

# Contesto di riferimento

- In una seconda fase è prevista, inoltre, la simulazione di scenari dove gli indicatori saranno di volta in volta modificati come risultato dell'applicazione di politiche di *governance* possibili: ne seguirà una mappa di “indicatori virtuali” che daranno indicazioni su quali azioni sono da intraprendere per raggiungere possibili scenari urbani prestabiliti. Tale fase, evidentemente, sarà molto influenzata dalle richieste/suggerimenti dei diversi portatori d'interesse, istituzionali e non, che si interfacciano abitualmente col Settore Statistica.