

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.

- **La città rappresenta un sistema di**
Contesto di riferimento
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.

- **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.**

- 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).

Aree strategiche da analizzare

Scelta degli obiettivi strategici:

- **Conoscenza reale oggettiva (dimensione ambientale)**
- **Conoscenza soggettiva (comportamenti ed esperienze individuali)**
- **Conoscenza soggettiva significativa (su cui è opportuno indagare per creare uno sviluppo sostenibile e duraturo della città)**

Aree strategiche da analizzare

Fissazione di obiettivi operativi:

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

- **Banchedati Statistiche (7 capitoli)**
- **statistica comune-verona.it**
- **indicatori (10 Aree Tematiche)**
- **Un mese dopo l'altro: come cambia la nostra città**
- **Popolazione e comportamenti sociali**
- **Prezzi al consumo**

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

- 1. Assetto istituzionale del comune

Banche dati: Annuario

- 2. Territorio e climatologia

- 3. Censimenti

- 4. Popolazione residente

- 5. Natalità

- 6. Mortalità

- 7. Migratorietà

- 8. Nuzialità

- 9. Sanità
- 10. Istruzione e Cultura
- **Banche e Aziende Annuario**
- 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**

● **2. Ambiente ed Energia**

● **3. Economia**

● **4. Elezioni e cittadinanza**

● **5. Giustizia e sicurezza**

● **6. Government**

● **7. Istruzione e Formazione**

● **8. Lavoro**

- **9. Popolazione e Famiglie**
- **Banche dati: Indicatori 16 aree tematiche**
- **10. Prezzi**
- **11. Salute e Sanità**
- **12. Tempo libero**
- **13. Trasporti**
- **14. Turismo**
- **15. Cultura**
- **16. Servizi**

- La Collana Indicatori mette a disposizione un'ulteriore quantità di indicatori, oltre quelli già forniti annualmente con l'Annuario Statistico, per

Contesto di riferimento
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.

- **Gli indicatori sono suddivisi in 16 Aree Tematiche**
Contesto di riferimento
Calore delle quali in 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.