

Agenzia Regionale
Socio Sanitaria
del Veneto



ARSS

Direttore: Fernando Antonio Compostella

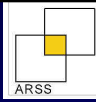
Convegno
La Qualità del Sistema Sanitario Regionale del Veneto

Metodi

Nicola Gennaro

Padova, 16-01-2009

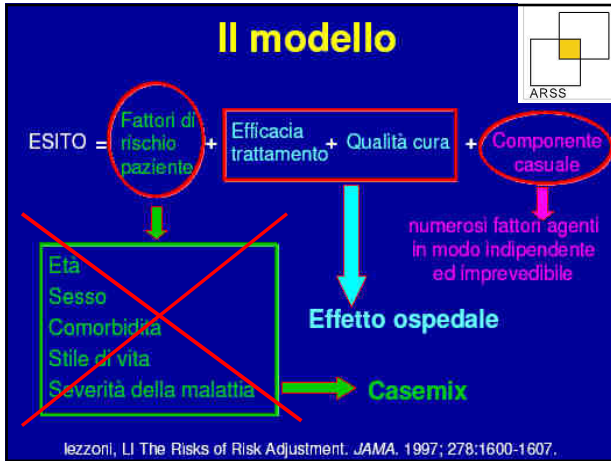
Strategia di analisi

- 
- ARSS
- Costruzione degli indicatori aggiustati
 - Analisi della dimensione tempo
 - Analisi della dimensione spazio
 - Approfondimento sulle strutture fuori dei confini del processo
 - Presentazione per apparato, diagnosi e procedure

Multidisciplinarietà

- 
- ARSS
- Biostatistica
 - Epidemiologia
 - Clinica
 - Management

Costruzione degli indicatori aggiustati

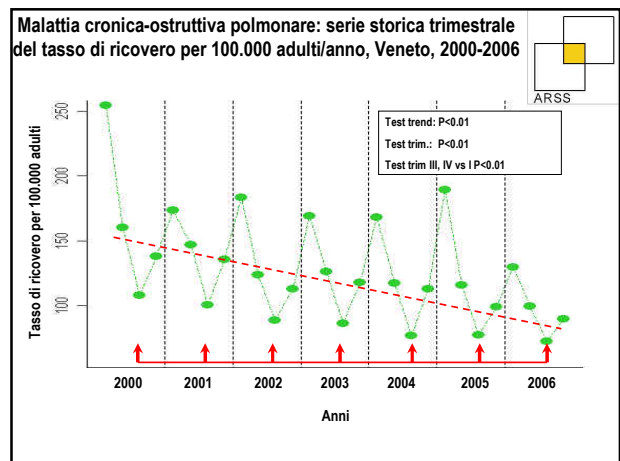


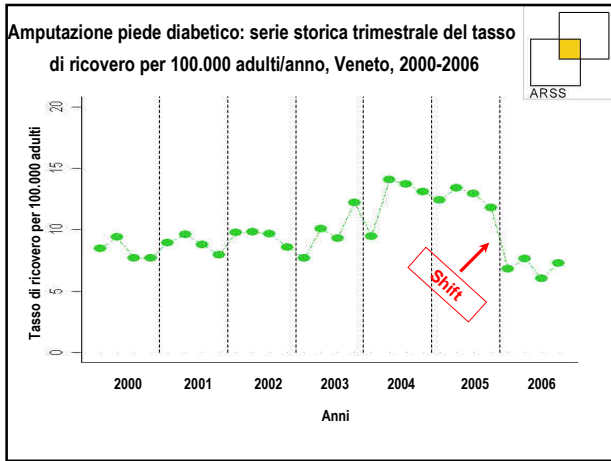
Modelli multivariati

Strumenti statistici che rendono possibile misurare l'effetto di variabili indipendenti su variabili dipendenti separandolo da quello dovuto a fattori di confondimento

Relazioni quantitative tra variabili definite in base alla logica ed a modelli matematico/probabilistici (regressione logistica)

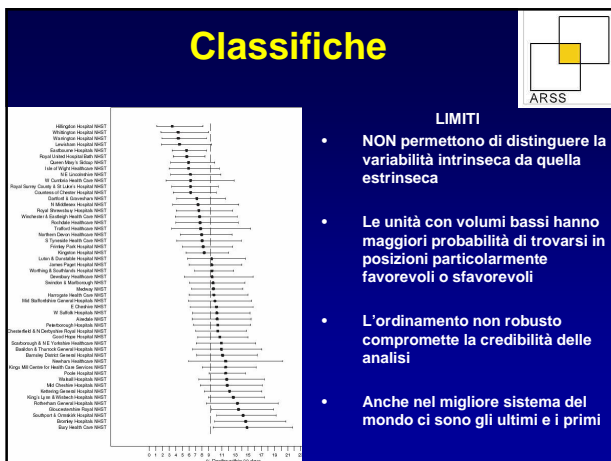
Analisi della dimensione tempo





Confronto degli indicatori nello spazio

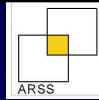
ARSS



Controllo statistico della qualità

ARSS

Principio fondamentale

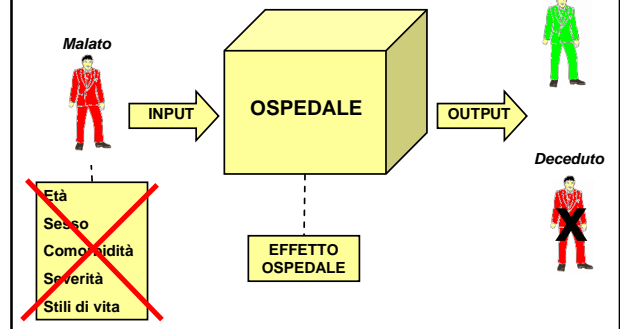
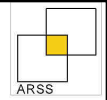


Sistemi sanitari = insieme di processi

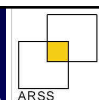
input trasformati in output

- misurabili
- variabili

Schema concettuale



Variabilità



Elemento distintivo di ogni processo

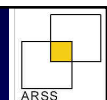
Variabilità intrinseca

Inevitabile, compatibile con la casualità = processo stabile

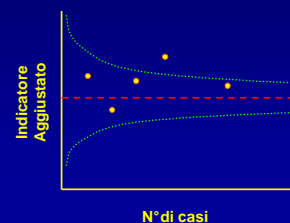
Variabilità estrinseca

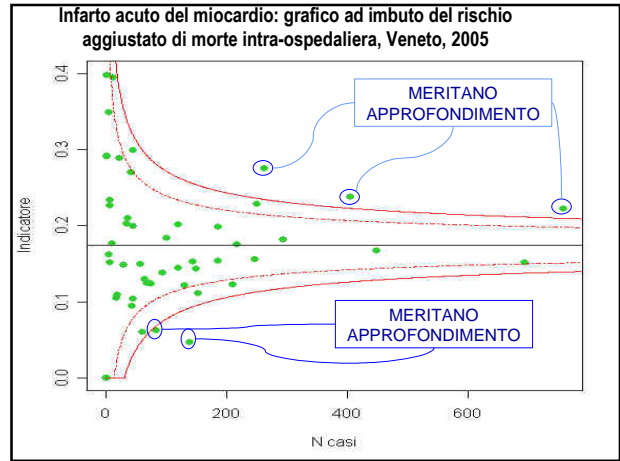
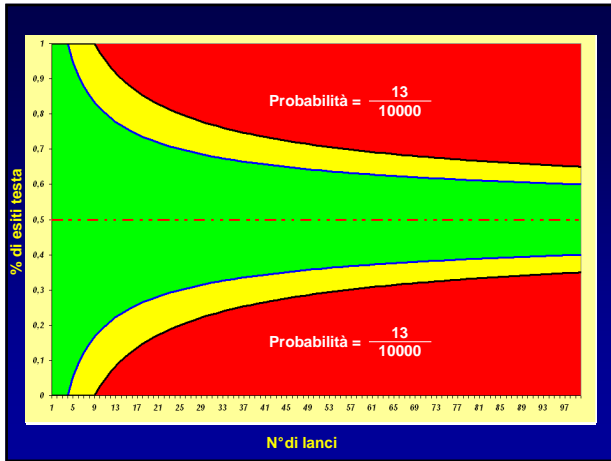
Evitabile, incompatibile con la casualità = processo instabile

Grafico a imbuto

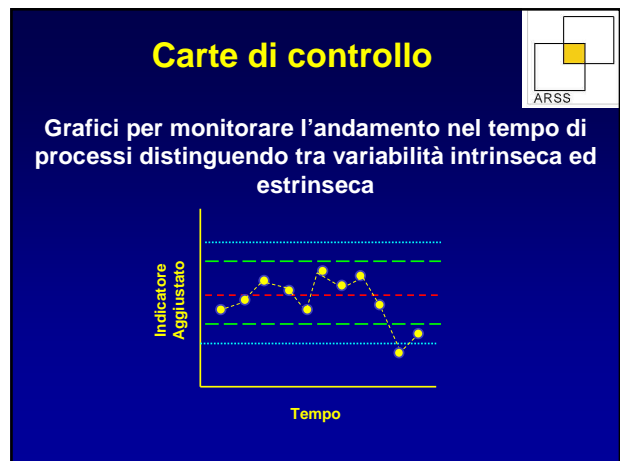


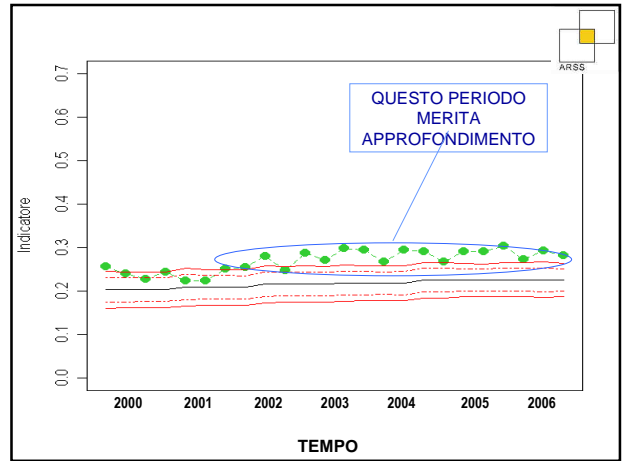
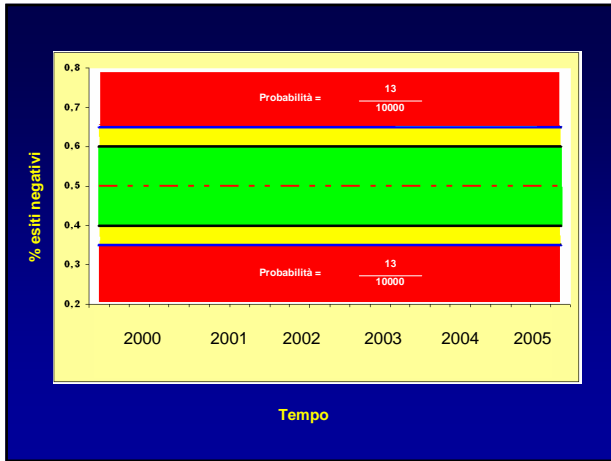
Grafici utilizzati per confrontare trasversalmente unità distinguendo la variabilità intrinseca da quella estrinseca





**Approfondimento
delle strutture fuori dei
confini del processo**





Rappresentazione multi-dimensionale