



“Il sistema di sorveglianza regionale e i suoi sviluppi»

Lazzeri Giacomo

Dipartimento Medicina Molecolare e dello sviluppo – Università degli studi di Siena

Definizione di sistema

INSIEME di elementi interconnessi tra di loro o con l'ambiente esterno tramite reciproche relazioni, ma che si comporta come un tutt'uno, secondo proprie regole generali

Un sistema può essere definito come l'unità fisica e funzionale, costituita da più parti o sottosistemi in relazione tra loro (e con altri sistemi), formando un tutt'uno in cui, ogni parte, dà un contributo per una finalità comune



La caratteristica di un sistema è l'equilibrio complessivo
che si crea fra le singole parti che lo costituiscono


Le componenti di un sistema possono essere:

parti, statiche o in movimento, riunite in un unico apparato o corpo;

metodi e regole che utilizzati insieme caratterizzano un'attività;

elementi strutturali che costruiscono/fondano una [rete](#);

elementi funzionali per organizzazione e scopo, riuniti in un unico
insieme che ne riassume le caratteristiche salienti e
persegue obiettivi comuni.



Sistema di sorveglianza (e non screening)

La metodologia è quella della sorveglianza di popolazione:

- **sostenibile** (indagini campionarie ripetute a cadenza regolare, poche informazioni, procedure semplici e affidabili)
- a sostegno di **interventi** per la promozione della salute (fattori di rischio modificabili e ritorno rapido delle informazioni)
- **non** finalizzata alla **identificazione** dei casi clinici da avviare al trattamento

.....**non è uno screening**

I dati sono rilevati su un campione e non su tutta la popolazione a rischio

Per fare screening sono necessari test più specifici (compreso un esame clinico)

Lo screening viene usato per patologie la cui risoluzione è affidata a interventi individuali efficaci

L'anonimato imposto dal Garante non permette di avviare interventi individuali

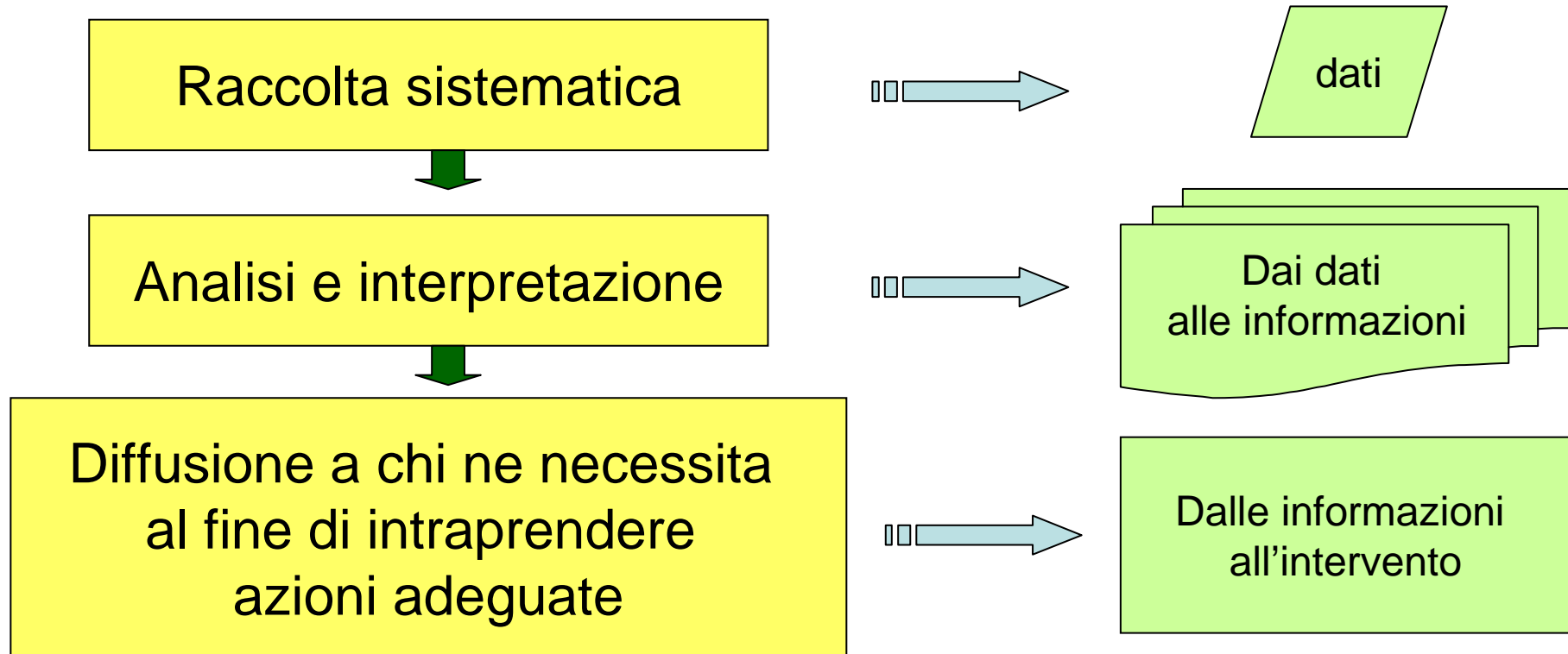
La sorveglianza di popolazione

“ ... sistematica raccolta, archiviazione, analisi e interpretazione di dati, seguita da una diffusione delle informazioni a tutte le persone che le hanno fornite e a coloro che devono decidere di intraprendere eventuali interventi”

(definizione sorveglianza in sanità pubblica CDC)

La sorveglianza di popolazione

Sequenza di azioni della sorveglianza in Sanità Pubblica





Punti metodologici fondamentali

Popolazione in studio

Campionamento

Modalità di raccolta dei dati

Chi esegue le rilevazioni



Conclusioni

Permette di ottenere informazioni affidabili, a costi limitati e in poco tempo

Con il **ritorno rapido** delle informazioni si cerca di favorire la consapevolezza del problema e l'avvio di iniziative **per la prevenzione**

La periodicità della raccolta dati permetterà di **monitorare** il fenomeno nel tempo e di **valutare** l'efficacia delle azioni di prevenzione proposte

Progetti su cui si basa l'osservatorio

OKkio alla SALUTE

HBSC (Health behaviour in school-aged children)

Edit

Espad Italia

Ipsad

Passi

Passi d'Argento

Istat Multiscopo Aspetti della vita quotidiana

Indagine	Anni della rilevazione	Età del campione	Ente proprietario del dataset	Periodicità della rilevazione	Accesso pubblico	Dettaglio regione	Dettaglio aziendale e/o zona distretto	Argomenti della sorveglianza					
								Attività fisica	Abitudini alimentari	Peso e altezza (BMI)	Alcool	Tabacco	Altro
OKkio alla salute	2008, 2010, 2012	8-9 anni	Creps, Unisi	Sistematica, biennale	Report periodici http://www.epi-centro.iss.it/okkioallasalute/	Sì	No	X	X	X (dati misurati)	-	-	-
Hbsc	2003/2004, 2005/2006, 2009/2010	11, 13 e 15 anni	Regione Toscana	Sistematica, quadriennale	Report periodici http://www.hbsc.unito.it/	Sì	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Edit	2005, 2008, 2011	14-19 anni	Ars Toscana	Sistematica, triennale	Report periodici http://www.ars.toscana.it/	Sì	Sì, aziendale	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Espad Italia	1995 e dal 1999 con cadenza annuale	15-19 anni	CNR	Sistematica, annuale	Report periodici dati nazionali https://www.epid.id.ifc.cnr.it/	Sì	No	X	Attitudini su alimentazione	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Ipsad	2001, 2003, 2005, 2007, 2010	15-64 anni	CNR	Sistematica, biennale	Report periodici dati nazionali https://www.epid.id.ifc.cnr.it	Sì	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Passi	Dal 2007 con cadenza annuale	18-69 anni	Regione Toscana/Asl	Sistematica, annuale	Report periodici http://www.epi-centro.iss.it/pas-si/	Sì	Sì, aziendale e di zona-distretto	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Passi d'Argento	2008 e 2012	≥ 65 anni	Iss/Regione (Ars)/Asl	Da definire	Dati non pubblicati	Sì	Sì, aziendale e di zona-distretto	X	-	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Istat Multiscopo Aspetti della vita quotidiana	Dal 1993 con cadenza annuale (escluso il 2004)	≥ 3 anni	Ars Toscana	Sistematica, annuale	On-line sito Ars – Parsis https://www.ars.toscana.it/marsupio/parsis/	Sì	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X

... infanzia e adolescenza

Indagine	Anni della rilevazione	Età del campione	Ente proprietario del dataset	Periodicità della rilevazione	Dettaglio aziendale e/o zona distretto	Argomenti della sorveglianza					
						Attività fisica	Abitudini alimentari	Peso e altezza (BMI)	Alcool	Tabacco	Altro
OKkio alla salute	2008, 2010, 2012	8-9 anni	Creps, Unisi	Sistematica, biennale	No	X	X	X (dati misurati)	-	-	-
Hbsc	2003/2004, 2005/2006, 2009/2010	11, 13 e 15 anni	Regione Toscana	Sistematica, quadriennale	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Edit	2005, 2008, 2011	14-19 anni	Ars Toscana	Sistematica, triennale	Sì, aziendale	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Espad Italia	1995 e dal 1999 con cadenza annuale	15-19 anni	CNR	Sistematica, annuale	No	X	Attitudini su alimentazione	X (dati autoriferiti)	X	X	X

...adolescenza e maturità

Indagine	Anni della rilevazione	Età del campione	Ente proprietario del dataset	Periodicità della rilevazione	Dettaglio aziendale e/o zona distretto	Argomenti della sorveglianza					
						Attività fisica	Abitudini alimentari	Peso e altezza (BMI)	Alcool	Tabacco	Altro
Ipsad	2001, 2003, 2005, 2007, 2010	15-64 anni	CNR	Sistemática, biennale	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Passi	Dal 2007 con cadenza annuale	18-69 anni	Regione Toscana/Asl	Sistemática, annuale	Sì, aziendale e di zona-distretto	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X
Passi d'Argento	2008 e 2012	≥ 65 anni	Iss/Regione (Ars)/Asl	Da definire	Sì, aziendale e di zona-distretto	X	-	X (dati autoriferiti)	X	X	X

...tutte le fasi della vita

Indagine	Anni della rilevazione	Età del campione	Ente proprietario del dataset	Periodicità della rilevazione	Dettaglio aziendale e/o zona distretto						
						Attività fisica	Abitudini alimentari	Peso e altezza (BMI)	Alcool	Tabacco	Altro
Istat Multiscopo Aspetti della vita quotidiana	Dal 1993 con cadenza annuale (escluso il 2004)	≥ 3 anni	Ars Toscana	Sistematica, annuale	No	X	X	X (dati autoriferiti)	X	X	X



Grazie per l'attenzione!