

Programma di Formazione in Epidemiologia Applicata

*Incorporare l'epidemiologia nella sanità
pubblica*

Il Nostro Scopo:

Migliorare la
salute della
popolazione

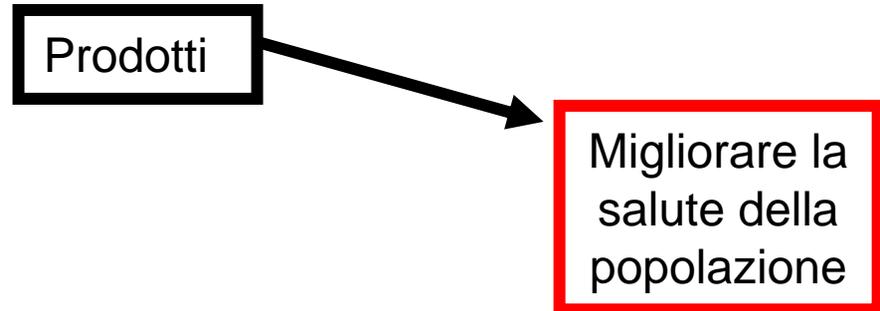
Chi ne ha il mandato?

- il Ministro della Salute, le Regioni, le Aziende Sanitarie
- i manager di programmi

Quali informazioni o prodotti servono a queste istituzioni per i loro obiettivi?

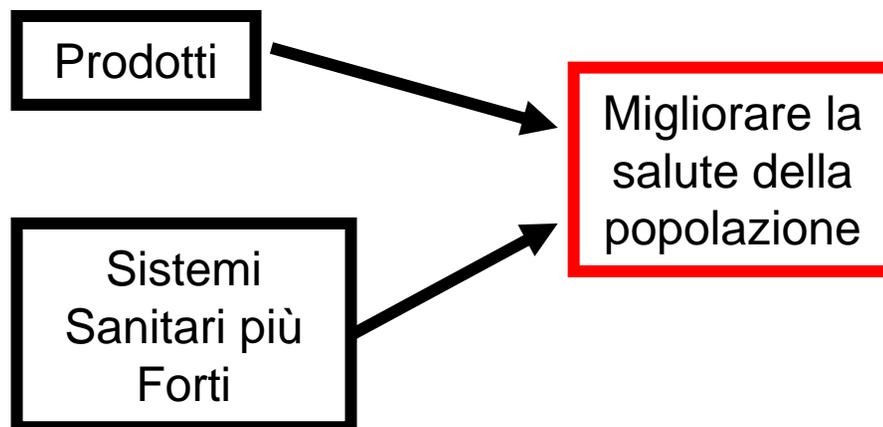
- informazioni sui bisogni, per basare le scelte strategiche,
- informazioni sul funzionamento di programmi per migliorarli

Prodotti (a breve termine)



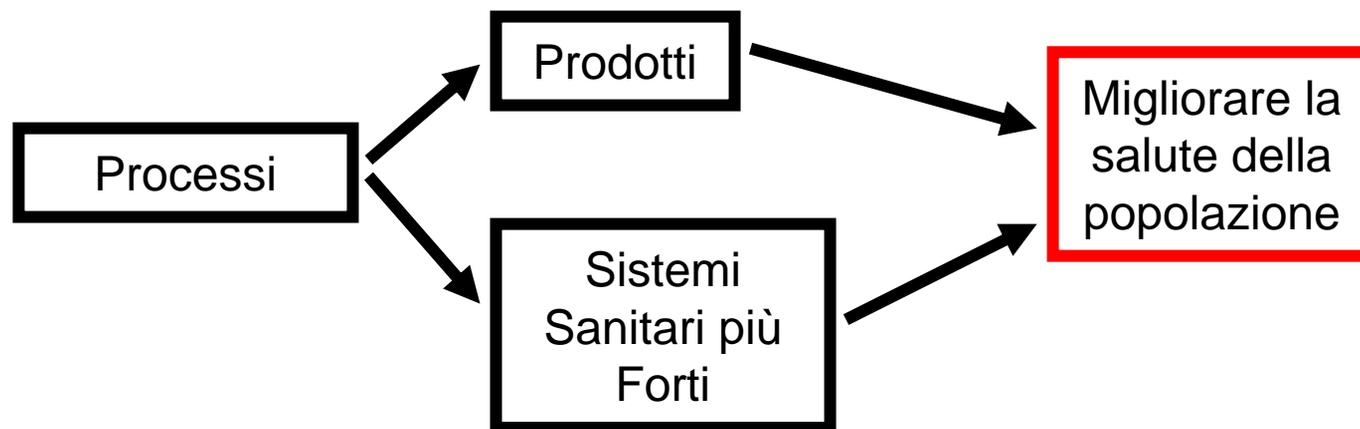
- Indagini su immunizzazione, comportamenti a rischio ecc.
- Sorveglianza per individuare problemi acuti emergenti e fornire una rapida risposta;
- Valutazioni di programmi.

Prodotti (a lungo termine)



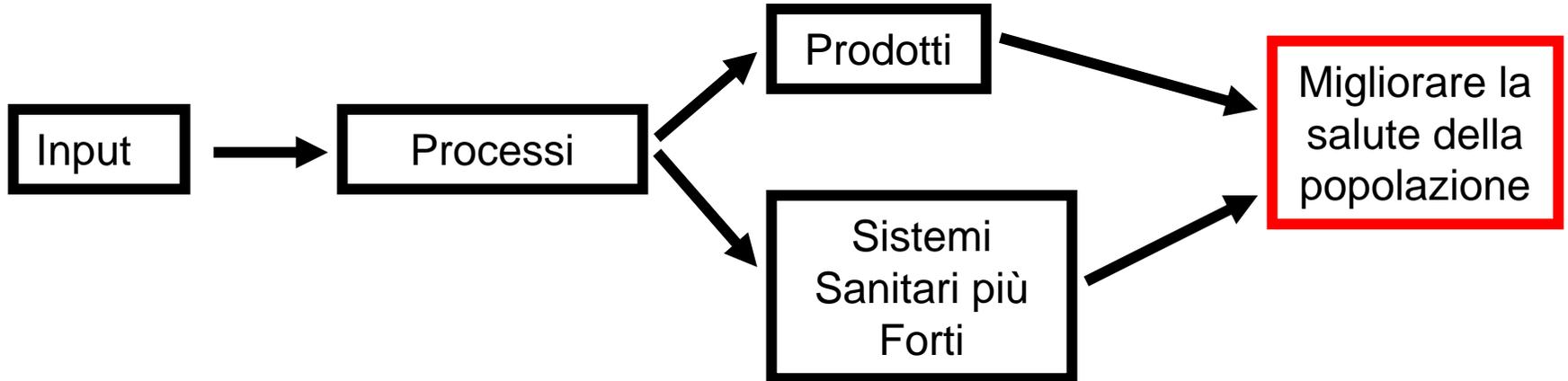
- Migliorare l'infrastruttura di governo nelle Regioni, Agenzie, Aziende Sanitarie:
 - sistemi di sorveglianza e sistemi di risposta rapida
 - sistemi informativi
 - implementazione di programmi
- Migliorare la competenza e la motivazione delle persone

Processi



- Training basato *sull'imparare facendo* per fornire competenza
- Networking con Assessorati, Agenzie, Direzioni Sanitarie, Dipartimenti di Prevenzione, società mediche, media ed altri alleati naturali

Input



- Sostegno nel sistema sanitario nazionale
- Sostegno nell'Istituto Superiore di Sanità (retrotterra scientifico)
- Finanziamenti
- Logistica (uffici, computer, internet, telefoni)
- Assistenza tecnica
- Sostegno politico internazionale da parte di EPIET, TEPHINET, WHO, CDC

Due Coorti di Partecipanti

2001 - 2002

- Veneto
- Emilia Romagna
- Marche
- Lazio
- Istituto
- Campania
- Basilicata
- Sicilia

2002 - 2003

- Lombardia
- Friuli Venezia Giulia
- Toscana (med)
- Toscana (vet)
- Umbria
- Lazio
- Molise
- Sardegna

Survey sulla Salute degli Anziani (Caltanissetta 2001)

- Training
- Stima degli anziani non autosufficienti
- La famiglia è il principale fornitore di aiuto
- Principali patologie
- Pubblicazione su BEN e su Rivista Nazionale
- Decisione di effettuare un Survey nazionale

Survey sullo stato nutrizionale, l'esercizio fisico e le abitudini alimentari dei preAdolescenti (Catania 2002)

- Training
 - Stima dei ragazzi sovrappeso ed obesi
 - Desiderio di dimagrire anche tra i normopeso
 - Attività fisica del tutto insufficiente
 - Cattive abitudini alimentari
-
- Pubblicazione su BEN
 - Decisione di effettuare un programma di aumento dell'attività fisica
 - Decisione di integrare il survey nei programmi di educazione alla salute

Priorità in Sanità Pubblica

Minnesota Community Health Services Planning Manual

- Persone potenzialmente colpite
- Persone attualmente colpite
- Anni di vita potenziale persi
- Impatto sulla qualità della vita
- Impatto economico
- Preoccupazione pubblica
- Capacità di prevenzione primaria
- Dimensione dello scarto tra risorse e bisogni

Problemi di salute prioritari (2001)

Cesena	Veneto
Cultura della Salute e Stili di Vita Sani	Incidenti Stradali
Sicurezza Stradale	Tumore Mammella
Autosufficienza dell'anziano	Suicidi Giovanili
Sostegno a Chi "Deve Sostenere"	AIDS
Star Bene Insieme nelle Famiglie e nella Comunità	Cancro del Polmone

3 Priorità in Sanità Pubblica

Sardegna

- Patologie correlate al fumo
- Traumatismi (Suicidio)
- Malattie psichiatriche
- Diabete
- Malattie Autoimmuni

Friuli Venezia Giulia

- Malattie cardio vascolari
- Traumi ed avvelenamenti
- Tumori
- Malattie del sistema nervoso
- Malattie del sistema respiratorio

Problemi prioritari in campo Veterinario (2001 - 2002)

Sanità Pubblica Veterinaria

Zoonosi

Bluetongue

Salmonellosi

Influenza aviare

Brucellosi

BSE

BSE

Brucellosi

Campylobatteriosi

Valutazione dei Sistemi di Sorveglianza (2001)

- Sistema di Sorveglianza su HIV nel Veneto
- Sistema informativo sul Cesareo
- Enternet
- Incidenti stradali

Studio Argento (2001 - 2002)

- Uno studio sulla salute degli anziani effettuato in 11 Regioni
- 210 anziani per regione, selezionati con campionamento probabilistico (a cluster)
- Problemi studiati: qualità della vita, autosufficienza ed isolamento sociale, sostegno ai disabili, disturbi cognitivi, farmaci controindicati, cadute, problemi sensoriali, problemi della masticazione, vaccinazioni

Studio Argento (2001 - 2002)

- Progettazione iniziale (Nov. 2001)  incontro di 4 giorni Roma
- Rapporti con le Regioni per l'adesione al progetto
- Campionamento  Breve corso e Dispensa collettiva su campionamento
- Training degli intervistatori
- Effettuazione delle interviste
- Input dei dati  Corso su Epiinfo Romagna
- Rifinitura del Piano delle Analisi
- Elaborazione dei dati  Corso su Comunicazione Napoli
- Comunicazione alle Regioni
- Manoscritti su singoli argomenti
- Progettazione di interventi di prevenzione (Dic. 2002)  Corso su EBP Roma
Corso su Progettazione Matera

Studio Argento (2001 - 2002)



Studio Argento (2001 - 2002)



Survey: uso degli antibiotici secondo *prudent use* negli allevamenti bovini

- Un'indagine basata su interviste telefoniche a 100 veterinari liberi professionisti che lavorano in allevamenti bovini
- Campionamento da liste professionali (Società scientifiche)
- Opinioni e Pratica sull'uso di antibiotici per mastiti, enteriti neonatali, infezioni respiratorie, per la profilassi e la crescita

Survey: uso degli antibiotici secondo *prudent use* negli allevamenti bovini

- Il problema dell'uso non prudente e delle resistenze è conosciuto
- Utilizzo estensivo di molecole di nuova generazione (cefalo-III, fluorochinoloni)
- L'uso non prudente è diffuso nella pratica veterinaria e in zootecnia (oltre che nella pratica medica)
- Problemi principali:
 - trattamenti di massa nell'allevamento intensivo per la profilassi di infezioni batteriche
 - uso di antibiotici come auxinici
 - uso intensivo di molecole di ultima generazione

Indagini di Epidemie (2001 - 2002)

- Epidemia di Morbillo in Campania
- Epidemia di Morbillo in Molise
- Epidemia di vtec in Calabria

Prospettive per prossimo futuro

- Accordo con l'Università di Roma (Tor Vergata) per trasformare il PROFEA in Master di secondo livello in Epidemiologia Applicata
- Indagine sulla salute dei Bambini ICONA 2002 – 2003, per la coorte 2002
- Stesura dei Report regionali e dei manoscritti per la letteratura medica per la coorte 2001

