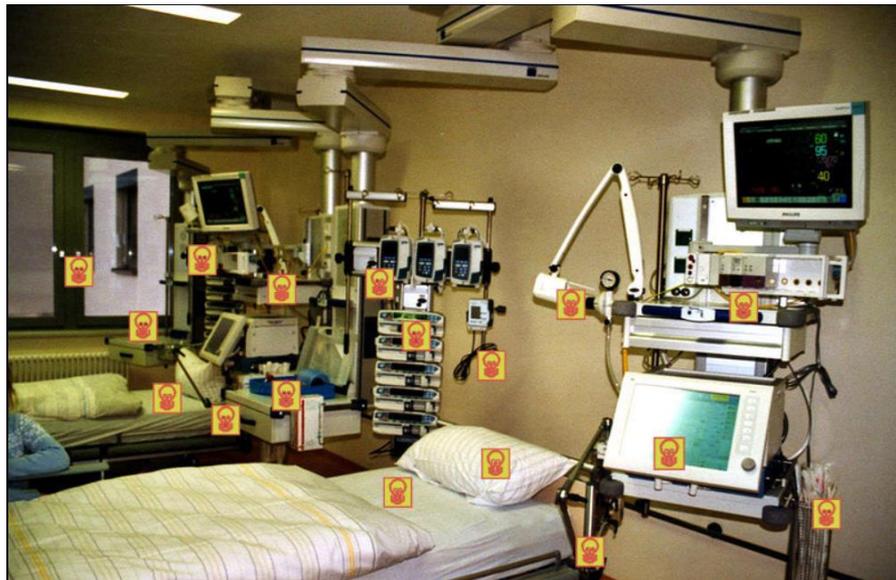


Strategia nazionale contro le infezioni nosocomiali



Giorgio Merlani, Medico cantonale

Ufficio del medico cantonale
Dipartimento della sanità e della
socialità

CH - 6501 Bellinzona
www.ti.ch/med



Ufficio del medico cantonale

Infezioni nosocomiali

- Una **infezione ospedaliera** o **infezione nosocomiale** è una patologia infettiva acquisita all'interno di una struttura sanitaria
- L'OMS le definisce "infezioni correlate all'assistenza"
- Le infezioni nosocomiali toccano tutti gli organi, le principali sono:
 - infezioni delle vie urinarie
 - infezioni delle vie respiratorie (polmoniti)
 - infezioni delle ferite chirurgiche
 - setticemie



Infezioni nosocomiali

- **Infezioni registrate negli USA**

Estimates of Healthcare-Associated Infections Occurring in Acute Care Hospitals in the United States, 2011

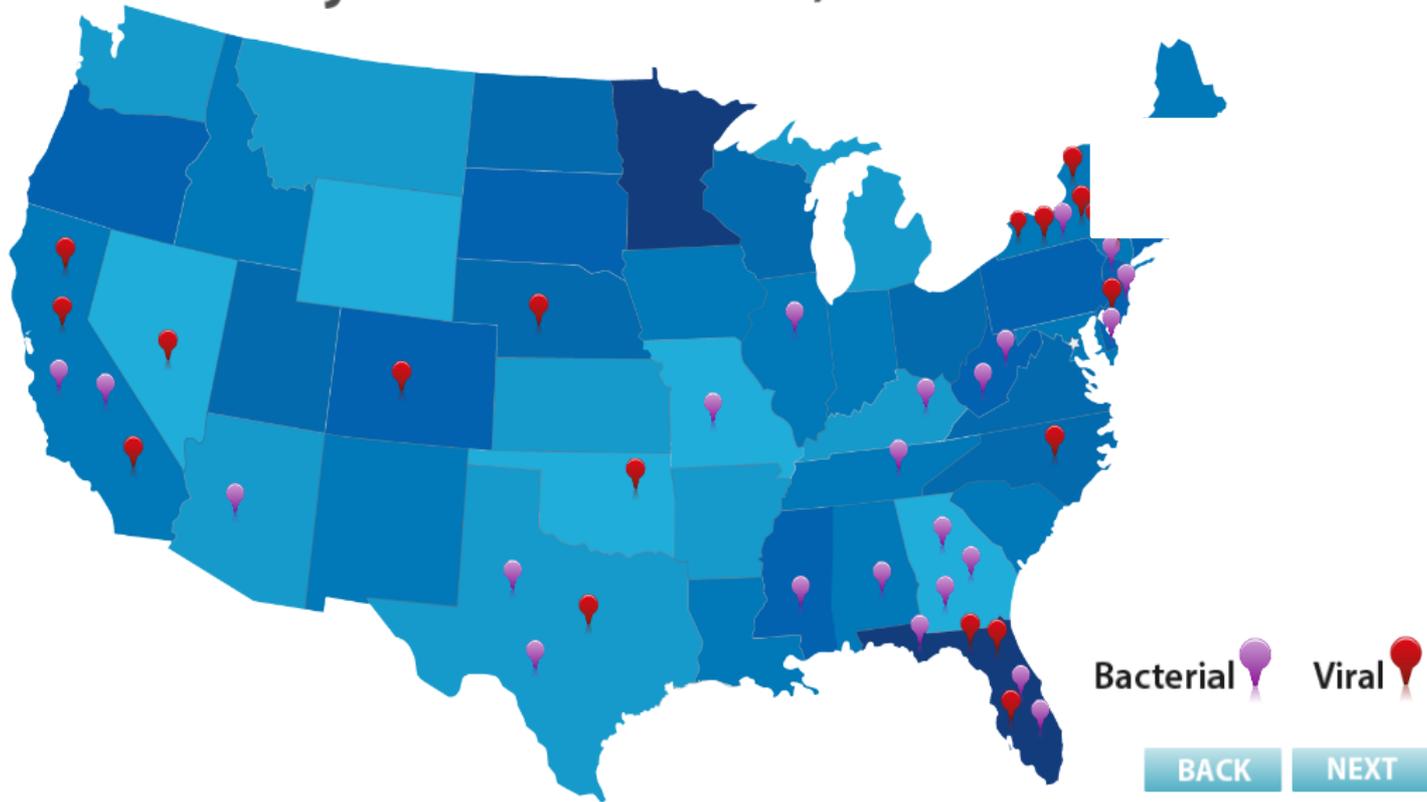
Major Site of Infection	Estimated No.
Pneumonia	157,500
Gastrointestinal Illness	123,100
Urinary Tract Infections	93,300
Primary Bloodstream Infections	71,900
Surgical site infections from any inpatient surgery	157,500
Other types of infections	118,500
Estimated total number of infections in hospitals	721,800

- **Infezioni registrate in CH**

- 70'000 casi/anno
- 2'000 decessi/anno



U.S. Outbreaks Associated with Unsafe Injection Practices, 2001-2012



Infezioni nosocomiali

- **Costi negli USA**

I costi sanitari negli ospedali variano tra 28 e 45 miliardi di dollari all'anno

I benefici della prevenzione possono variare tra 5,7 e 31,5 miliardi di dollari all'anno

Fonte: *The direct medical costs of Healthcare-Associated Infections in US hospitals and the benefits of prevention, Centres for Disease Control and Prevention.*

- **Costi in CH**

Circa 230 milioni di CHF all'anno



Strategia NOSO

- Il Consiglio Federale ha riconosciuto la necessità d'intervenire nel quadro della Strategia globale (Sanità2020) per migliorare la tutela della salute
- L'elaborazione della Strategia NOSO è un compito imposto dalla nuova legge sulle epidemie (entrata in vigore: inizio 2016)



Strategia NOSO

- **Tempistica**

- Marzo 2014-dicembre 2015
 - elaborazione del progetto Strategia NOSO
 - approvazione da parte del Consiglio Federale
- Dal 2016
 - definizione degli obiettivi specifici
 - attuazione nuove misure



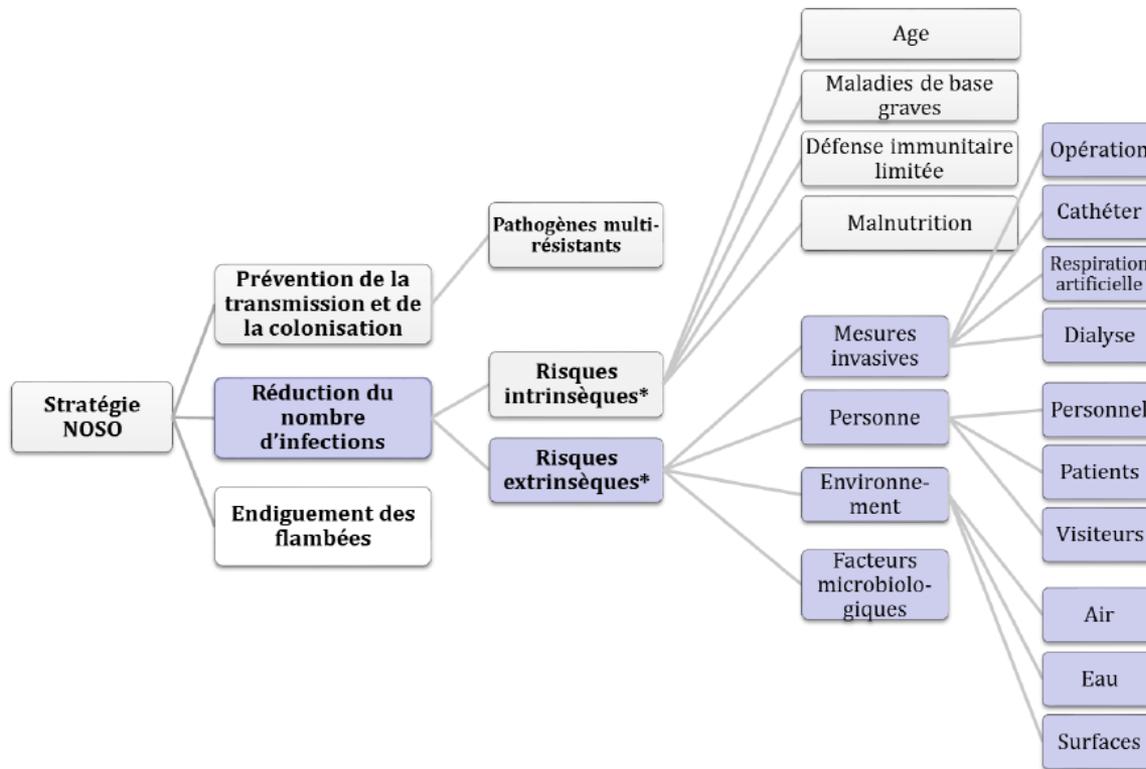
Strategia NOSO

- **Obiettivi**

- riduzione del numero di infezioni nosocomiali (20 - 50% dei casi secondo la tipologia)
- contenimento e riduzione della diffusione di agenti patogeni pericolosi (es. germi multiresistenti)
- aumento del livello di sicurezza negli ospedali e case di cura
- diminuzione dei costi dovuti alle infezioni nosocomiali



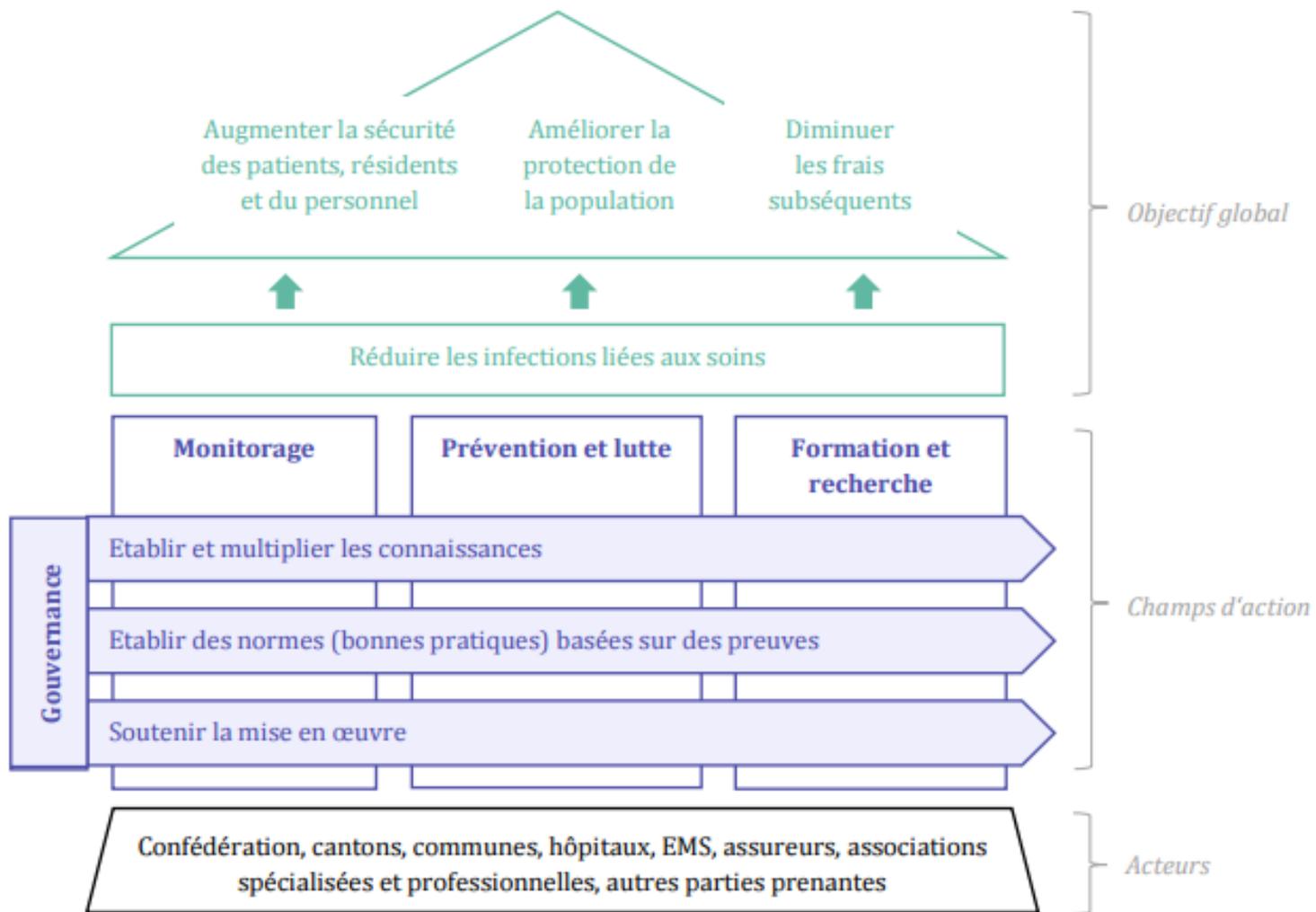
Strategia NOSO



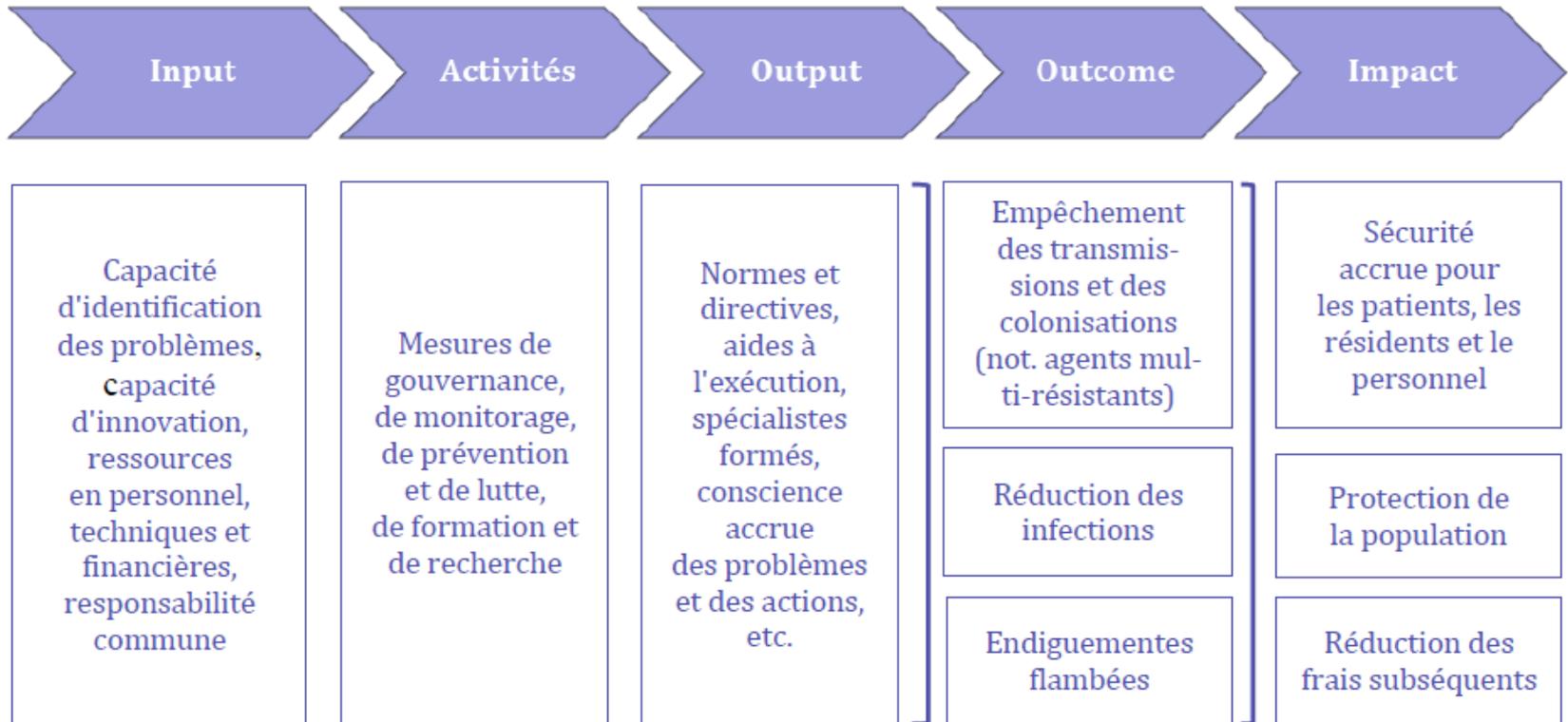
Strategia NOSO

- **I quattro pilastri della strategia**
 - Governance
 - procedure comuni di prevenzione e di lotta contro le infezioni nosocomiali (direttive)
 - Monitoraggio
 - sorveglianza e raccolta dati
 - Prevenzione e lotta
 - sviluppo e implementazione di misure mirate
 - Formazione e ricerca
 - formazione continua





Modello d'impatto della strategia



StNOSO / StAR

- Due strategie correlate che implicano una cooperazione tra i team su diversi punti
 - riduzione delle infezioni nosocomiali dovute a batteri multiresistenti
 - riduzione dell'utilizzo di antibiotici
 - riduzione della diffusione di resistenze



Grazie per l'attenzione !

Giorgio Merlani, Medico cantonale

Ufficio del medico cantonale
Dipartimento della sanità e della socialità
CH - 6501 Bellinzona
www.ti.ch/med



Ufficio del medico cantonale