



COMO

25-26-27 GENNAIO 2018

Hotel Metropole Suisse

Piazza Cavour 19

WINTER SCHOOL 2018
L'AGENDA SUL FUTURO
DELLA SANITÀ ITALIANA



Processi e informazioni digitali nel supporto decisionale per la sostenibilità e revisione del farmaco e dei dispositivi in Italia

Paolo Locatelli
Responsabile scientifico
Osservatorio innovazione digitale in sanità
Politecnico di Milano

WINTER SCHOOL 2018
L'AGENDA SUL FUTURO
DELLA SANITÀ ITALIANA





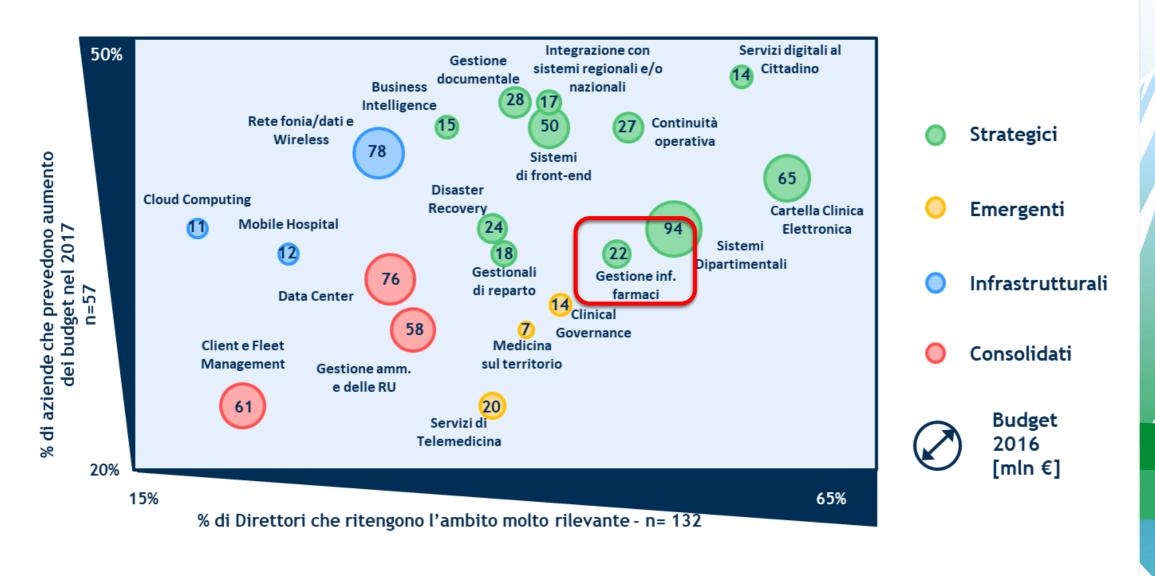
Processi e informazioni digitali nel supporto decisionale per la sostenibilità e revisione del farmaco e dei dispostivi in Italia

- La diffusione di strumenti digitali per la gestione dei processi nelle aziende sanitarie e per lo scambio informativo tra i vari attori dei sistemi sanitari regionali è cresciuta in modo sensibile e costante negli ultimi anni in Italia.
- Anche la gestione di farmaci e dispositivi genera quindi rilevanti moli di dati, che possono essere valorizzate per il supporto di decisioni strategiche, sia all'interno delle singole aziende sanitarie sia a livello regionale e nazionale.
- Il limite oggi è l'effettiva integrazione di questi dati e l'utilizzo delle informazioni per prendere decisioni e per monitorare gli effetti di tali decisioni.
- Quali impatti effettivi sulla spesa hanno le decisioni di accentramento e razionalizzazione degli acquisti di farmaci e dispositivi?
- Quali **effetti concreti** ne derivano **nella gestione del percorso di cura** e assistenza del paziente?
- Come vengono misurati obiettivi e scostamenti dei valori effettivamente rilevati?





Il supporto digitale nella gestione del farmaco nelle aziende sanitarie in Italia



Fonte: Osservatorio innovazione digitale in sanità Politecnico di Milano – maggio 2017





Il supporto decisionale alle decisioni strategiche con le informazioni attualmente disponibili

- Utilizzo delle informazioni raccolte a livello regionale per l'indirizzo delle azioni di revisione delle reti di presa in carico e di definizione di tariffe e prezzi:
 - Regione Lombardia: LR 23 e nuovo modello di gestione delle cronicità
 - Regione Liguria: nuovo Piano Sanitario Regionale e organizzazione dei dipartimenti interaziendali
 - Poli trasfusionali lombardi: aggregazione degli acquisti ed integrazione di tecnologie allo stato dell'arte (RFId)
 - •
- Aggregazione della domanda a livello sovra-aziendale per acquisti di farmaci, dispositivi, ma anche servizi più complessi (Business Process Outsourcing):
 - Regione Lombardia: servizi condivisi sovra-aziendali (HR, PACS, ...)
 - Gare congiunte tra più aziende per farmaci e dispositivi con valorizzazione di parametri di qualità e nuove competenze
 - Analisi «real world data» sul consumo effettivo di farmaci ad alto costo (es. reumatologia)
 - •







Cosa manca?

- Effettiva integrazione dei dati disponibili
- Utilizzo delle informazioni non solo per prendere le decisioni, ma anche per monitorarne gli effetti nel mondo reale e gli scostamenti rispetto agli obiettivi

Alcuni esempi:

- Quali **impatti effettivi sulla spesa** hanno le azioni di indirizzo nell'utilizzo dei farmaci bio-similari (es. reumatologia, oncologia, ...)?
- Quali **effetti concreti** ne derivano **nella gestione del percorso di cura** e assistenza del paziente (in termini di outcome nella pratica clinica)?
- Come vengono misurati gli impatti di valore delle innovazioni in generale (es. telemedicina, servizi digitali in sanità, evoluzioni di processo, ...)?





