

REGIONE DEL VENETO

**OSPEDALI DEL FUTURO E IMPLEMENTAZIONE
DELLA MEDICINA TERRITORIALE:
NECESSITA' DI UN MONDO IN TRASFORMAZIONE**

ASIAGO-GALLIO

HOTEL GAARTEN
MEETING & BUSINESS

Via Kanotole, 13/15

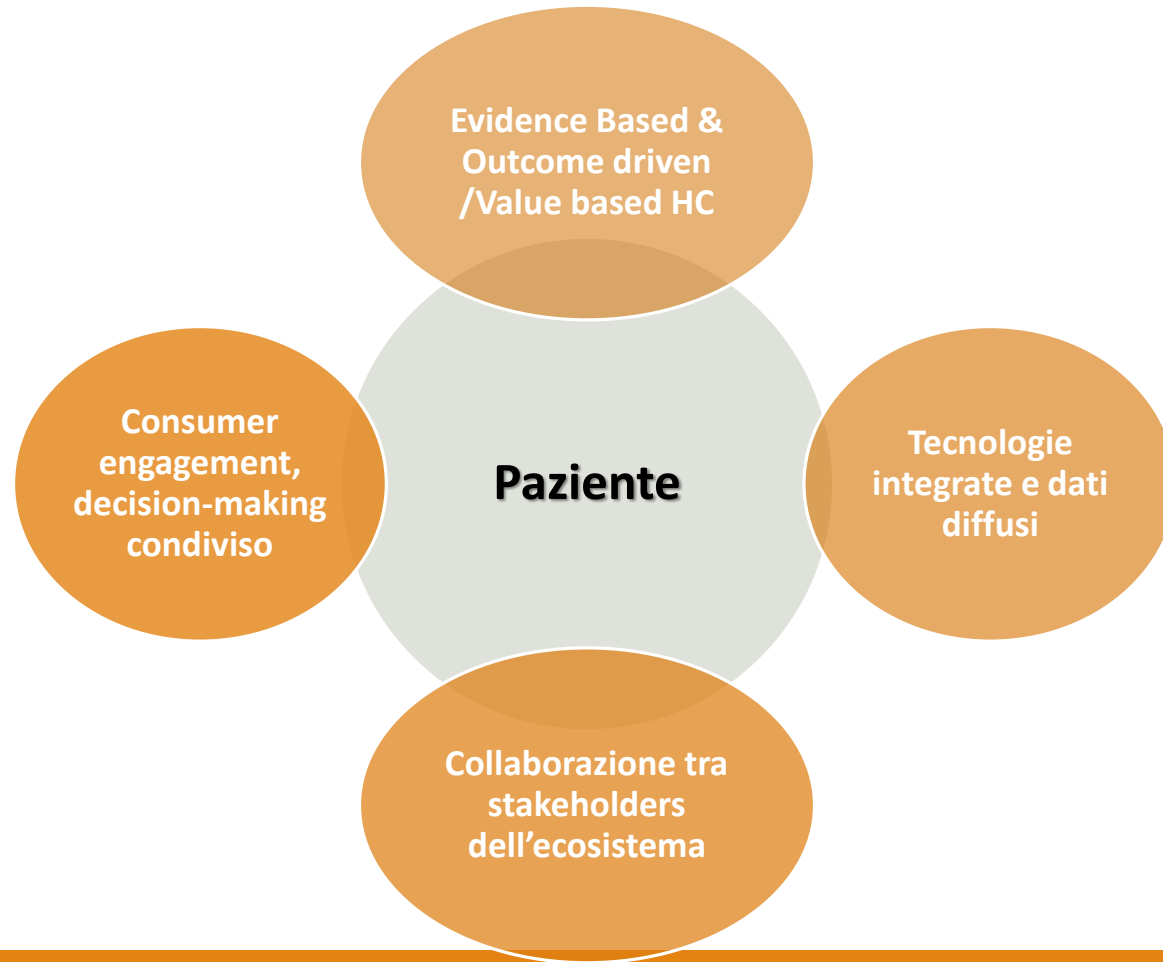
19 - 20 SETTEMBRE 2019

SUMMER SCHOOL 2019 - UP TO DATE SULLA SANITÀ ITALIANA

**PROGRAMMARE IL FUTURO
CONIUGANDO L'INNOVAZIONE**

2019 MOTORE
SANITÀ
Gestire il Cambiamento

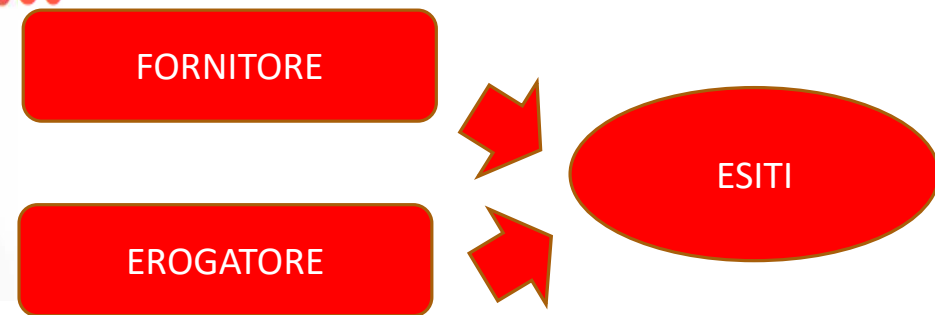
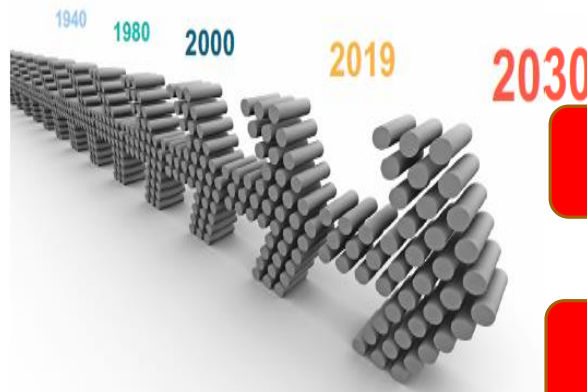
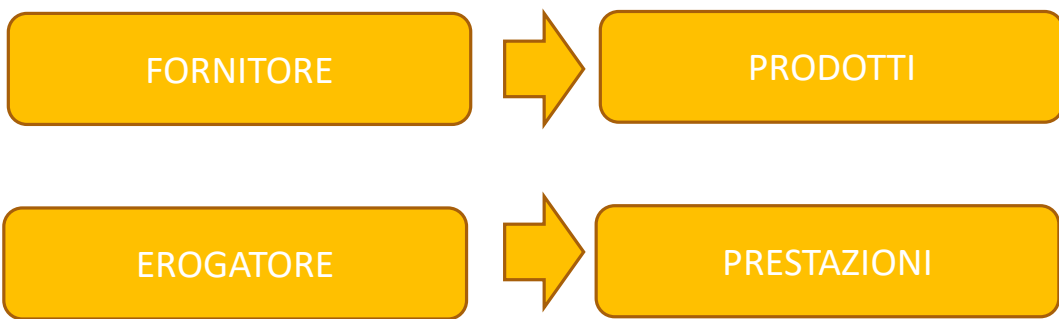
L'Ecosistema del futuro avrà l'Individuo al centro



Medicina di Precisione per soddisfare i bisogni degli Individui

Nuovi modelli per garantire migliori esiti centrati sul Paziente

Occorre reinventarsi



Il Sistema Sanitario di domani sarà connesso e focalizzato sugli esiti e su dati che giustificano interventi, incentivando la prevenzione e la cura

I big data e il loro utilizzo

...per facilitare l'accesso e il beneficio in termini di Salute.



La Sanità Digitale offre benefici e valore a tutti gli attori

Pazienti

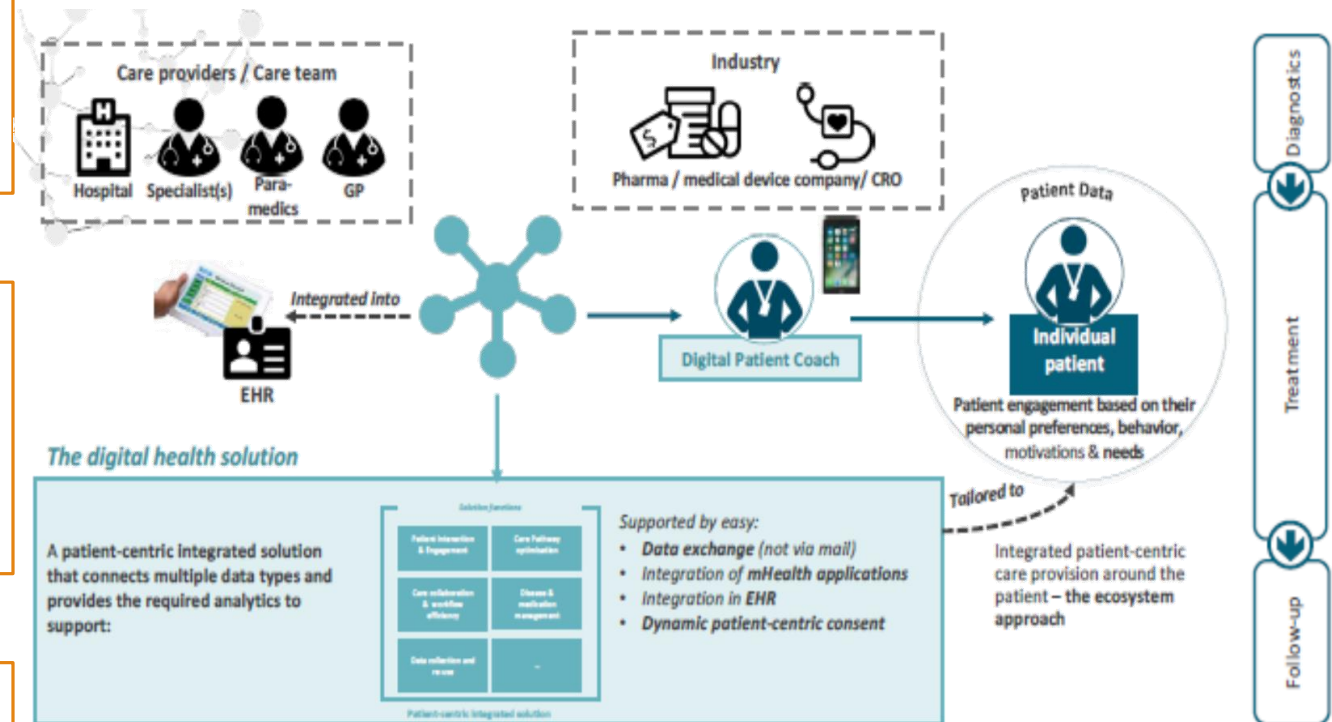
- Proprietà dati e partecipazione
- Informazione personalizzata e cura
- Accesso agli HCP
- Focus sulla QoL (PRO Qs/mHealth solutions)

HCP

- Integrazione dati e analisi per ottimizzazione percorso cura
- Coordinamento cure (remote care, home care, home hosp) e gestione medicazioni
- Efficienza del workflow

Industria

- Raccolta PRO a supporto di terapie personalizzate
- Miglioramento esiti
- Creazione valore
- Coinvolgimento paziente



Diagnostica dell'insufficienza cardiaca

L'insufficienza cardiaca è un problema medico importante che influisce sulla **qualità** della vita dei pazienti e sull'**economia** dei sistemi sanitari

I ricoveri ospedalieri per insufficienza cardiaca (HF) sono associati a un **aumento della mortalità di 8 volte** e a un **aumento di 9 volte delle recidive di ricovero**¹

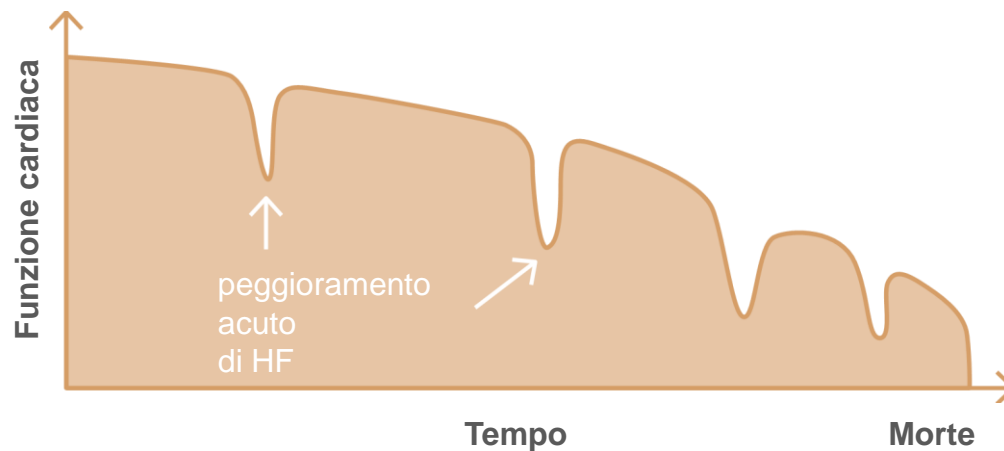


Figura adattata da Goodlin¹

I ricoveri ospedalieri per HF rappresentano **la maggiore voce di spesa**

- Ammontano a circa il 60% della spesa sanitaria²












1. 18 marzo 2010 Circulatory System Devices Panel - Boston Scientific, Inc: Sponsor Presentation 3 After Hospitalization: A Dartmouth Atlas Report on Post-Acute Care for Medicare Beneficiaries, 28 sett. 2011

I sensori permettono una rilevazione precoce dei sintomi di scompenso dell'insufficienza cardiaca

I sensori intendono rappresentare i test e le domande tipici dell'ambulatorio

I sensori:

Cosa chiedono/valutano i medici durante un esame obiettivo

  Toni cardiaci _____	Ascoltano il tono cardiaco S3
  Toni cardiaci _____	Ascoltano il tono cardiaco S1
 Impedenza toracica _____	Eseguono radiografie per individuare segni di edema polmonare
  Frequenza respiratoria _____	"Le manca il respiro? Ha difficoltà a respirare?"
 Livello di attività _____	"Riesce ad andare a prendere la posta/a salire al piano di sopra?"
  Peso _____	"Ha notato un aumento di peso?" (controllare eventuale gonfiore alle gambe o all'addome)
 Frequenza cardiaca notturna _____	La frequenza cardiaca a riposo è elevata?

Legenda:
Nuove funz. della piattaforma Resonate
Tendenze passate
 Esclusiva BSC

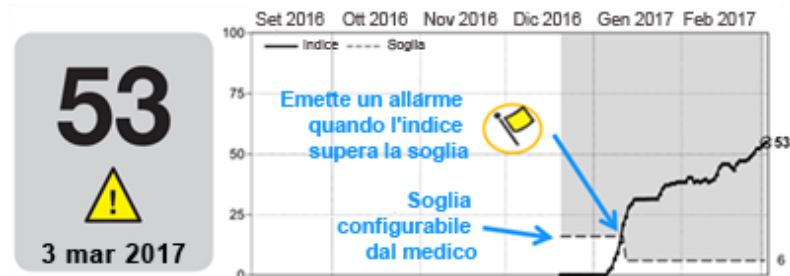
Algoritmi di diagnostica avanzati spostano il trattamento dei pazienti con insufficienza cardiaca dall'approccio reattivo a quello **proattivo**, permettendo:

- **Riduzione accessi al PS**
- **Settimane di preavviso** di un evento potenziale di insufficienza cardiaca (1 mese)
→ gestione territoriale, dimissioni precoci, medicina di prossimità
- **Ottimizzazione della terapia farmacologica**

HeartLogic™ integra più sensori in un unico allarme composito



*misurazioni da più
sensori combinate
in un unico
semplice indice
di allarme*



Disponibile su **LATITUDE™ NXT**
per pazienti con dispositivi ICD
e CRT-D della famiglia
Resonate™



4 elementi chiave per l'ospedale del futuro e l'implementazione della medicina territoriale

Creazione di valore per tutti gli attori coinvolti

Innovazione non è solo nuovi prodotti ma creazione di valore ed esiti per tutti gli attori della filiera

Sfruttare tecnologia e nuove fonti di dati per massimizzare gli esiti

Utilizzare «insights» guidati dai dati e diverse tecnologie per sviluppare soluzioni sempre più competitive

Usare le piattaforme digitali per coinvolgere e favorire decisioni condivise

Piattaforme digitali sono necessarie per il coinvolgimento fattivo di tutti gli attori nella determinazione del valore dei prodotti e dei servizi

Implementare l'innovazione nei processi

Innovare i propri modelli per meglio incontrare i bisogni in evoluzione

Miglioramento degli esiti per i pazienti (ecosistema customer-centrico)

L'innovazione tecnologica necessita di una evoluzione organizzativa di pari velocità

