

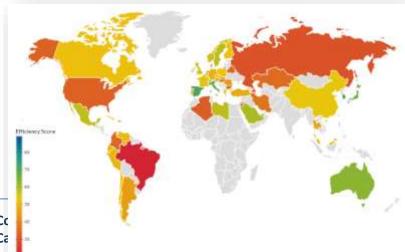
L'IT che fa crescere l'Italia

Annamaria Di Ruscio – Amministratore Delegato NetConsulting cube



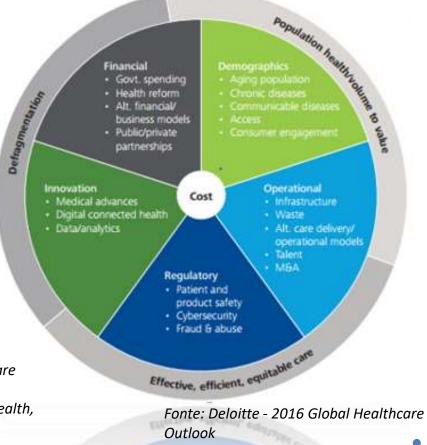
La sanità mondiale: diversi sistemi, organizzazioni e livelli di efficienza che devono fare fronte alle medesime sfide





Fonti: DTTL Global Life Sciences and Health Care (LSHC), World Health Organization Global Health, altri

Le principali sfide dei sistemi sanitari mondiali nel 2016





Per approdare a nuovi modelli sostenibili

I principali trend in ambito Healthcare a livello worldwide



Nuovi modelli di business «disruptive»

e.g. UberHealth spariglia i modelli dei grossisti e distributori di farmaci



Nuove organizzazioni e modalità di lavoro

Strutture agili, fluide, mobili



Processi basati su piattaforme digitali

Integrazione degli ecosistemi sanitari fino al territorio



Intelligent automation

Robotica, intelligenza artificiale, machine learning



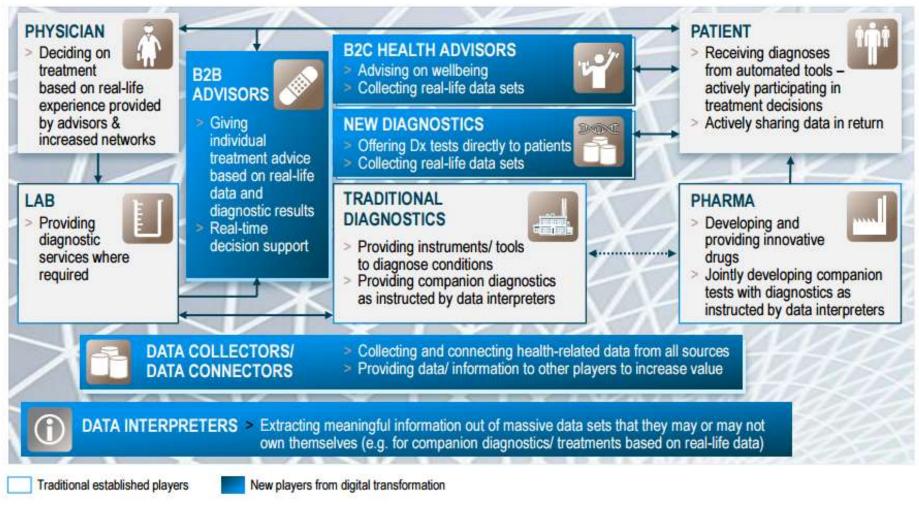
Identità e fiducia digitale

Big data e personal data in esplosione, necessità di solide policies per abilitare servizi tailorizzati

Fonte: elaborazioni NetConsulting cube su Accenture, Digital Health Trends 2016



Nuovi player e nuove modalità di uso del dato nella sanità 2020

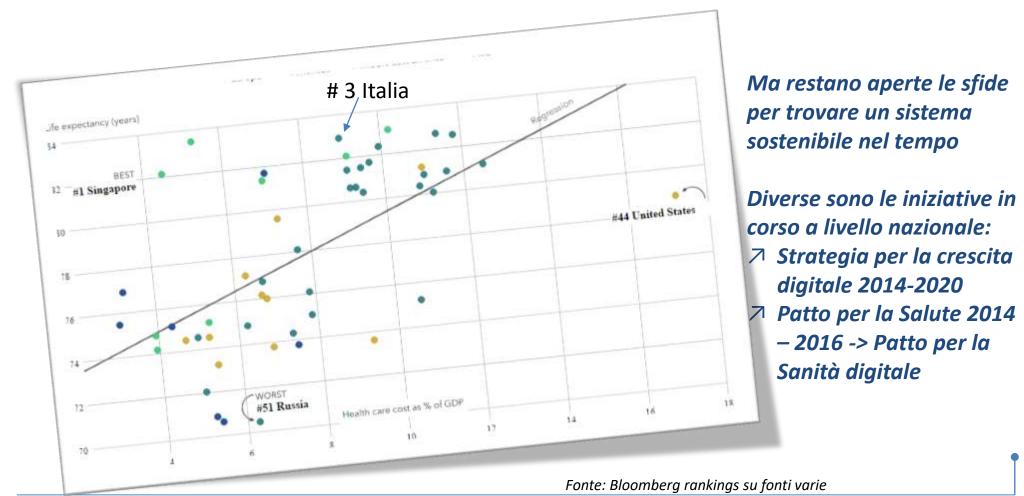


Fonte: Roland Berger



La sanità in Italia

Il sistema sanitario nazionale è apprezzato dai principali analisti mondiali come modello, principalmente basato sulla spesa pubblica, di efficienza ed equità



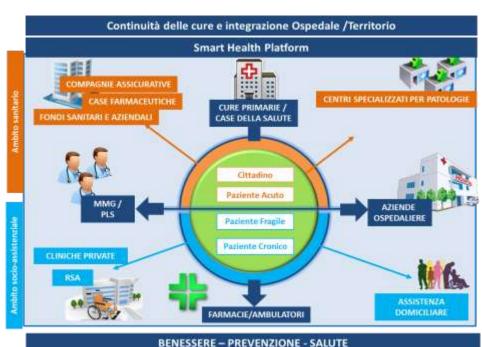
L'evoluzione dei modelli regionali

Numerose Regioni stanno riorganizzando il proprio modello sanitario sulla base di alcuni criteri quali:

- Integrazione ospedale territorio con creazione di nuovi presidi (Spoke – HUB)
- Centralizzazione centri di costo, strutture amministrative, logistiche
- ➤ Interoperabilità/centralizzazione dei sistemi informativi
- Razionalizzazione/aggregazione ASL e AO



Verso un modello di Sanità territoriale



Ma:

- Ogni Regione ha un modello sanitario differente
- Occorre costruire una visione strategica su temi quali il Cloud, la revisione dei processi, il ruolo dell'innovazione alla base di nuovi modelli di business

Il ruolo della Sanità Digitale è ritenuto fondamentale in tutta Europa

Il 70% dei paesi europei ha definito una strategia nazionale per la Sanità Sistema Nazionale integrato per il 59% **Fascicolo Sanitario Elettronico** 27% Piano Nazionale per la Telemedicina **Teleradiologia Telemonitoraggio Campione** Programmi governativi 49% di analisi: 47 Paesi per il Mobile Health 71% Formazione per il personale sanitario

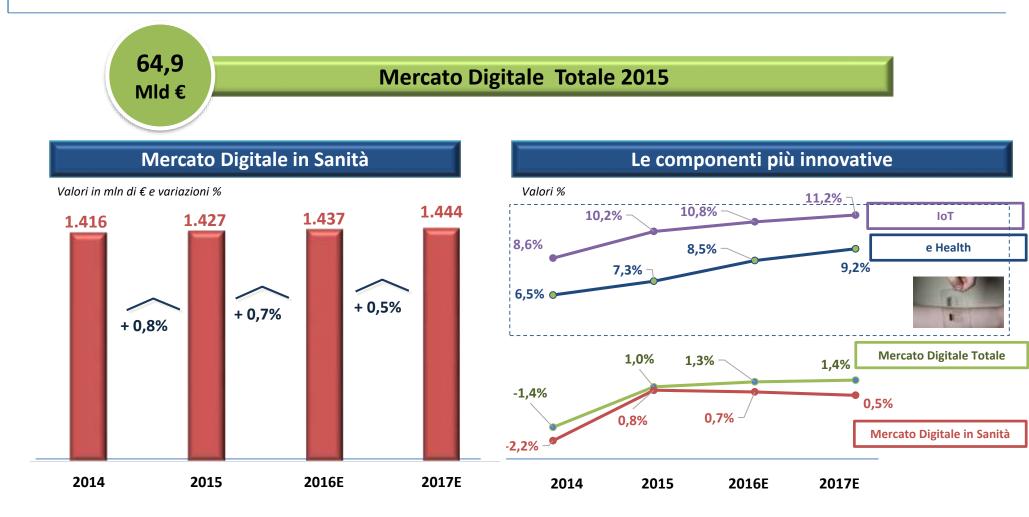


Regolamentazione nazionale sull'utilizzo dei Big Data in Sanità





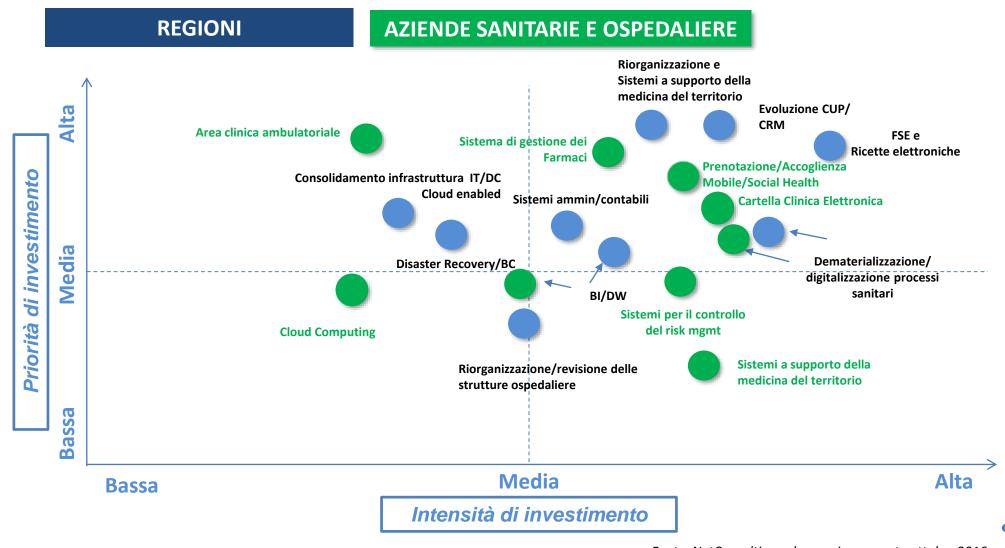
Il mercato Digitale in Sanità in Italia (2014-2017 E)



Fonte: Elaborazioni NetConsulting cube, aggiornamento ottobre 2016



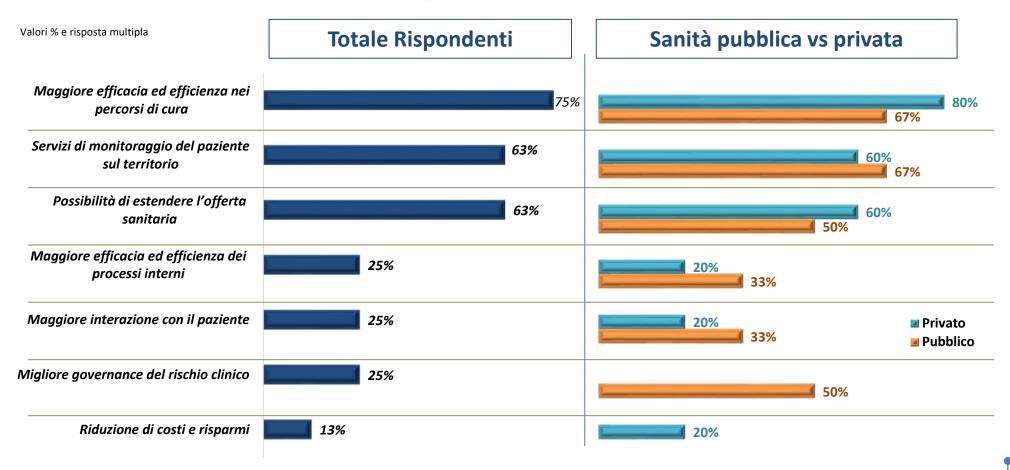
Investimenti nelle componenti della Sanità Digitale italiana, 2016



Consulting³

Ma aumenta la consapevolezza del suo ruolo a supporto dell'evoluzione del settore

Principali benefici dell'e-Health e dell'introduzione di innovazione e tecnologie nei percorsi di cura

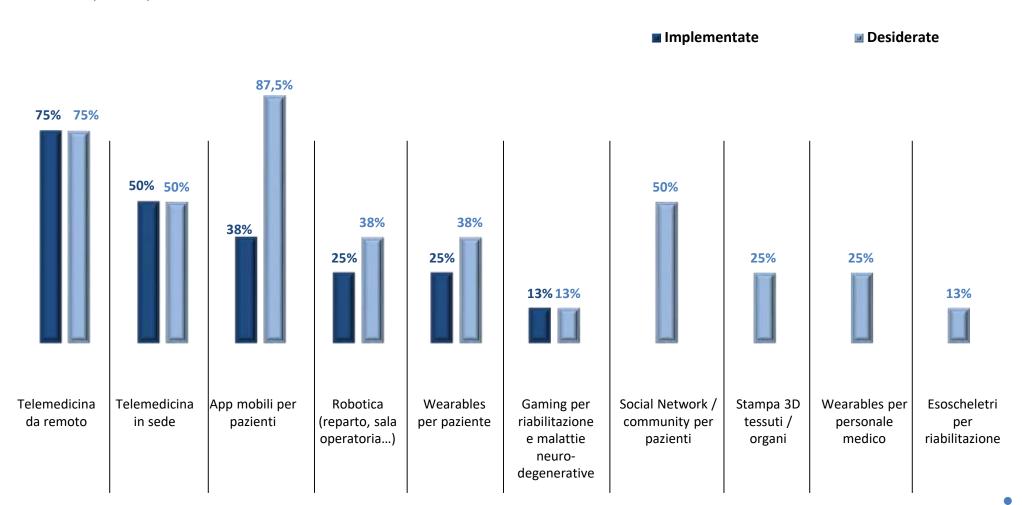


Fonte: survey NetConsulting cube indirizzata a CIO e DG/DS, Marzo 2016



Innovazioni implementate e desiderate

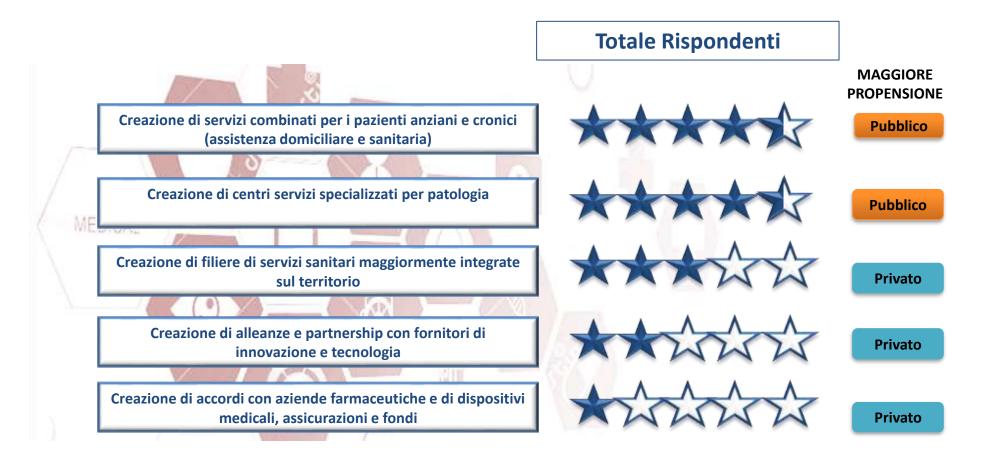
Valori % e risposta multipla



Fonte: survey NetConsulting cube indirizzata a CIO e DG/DS, Marzo 2016



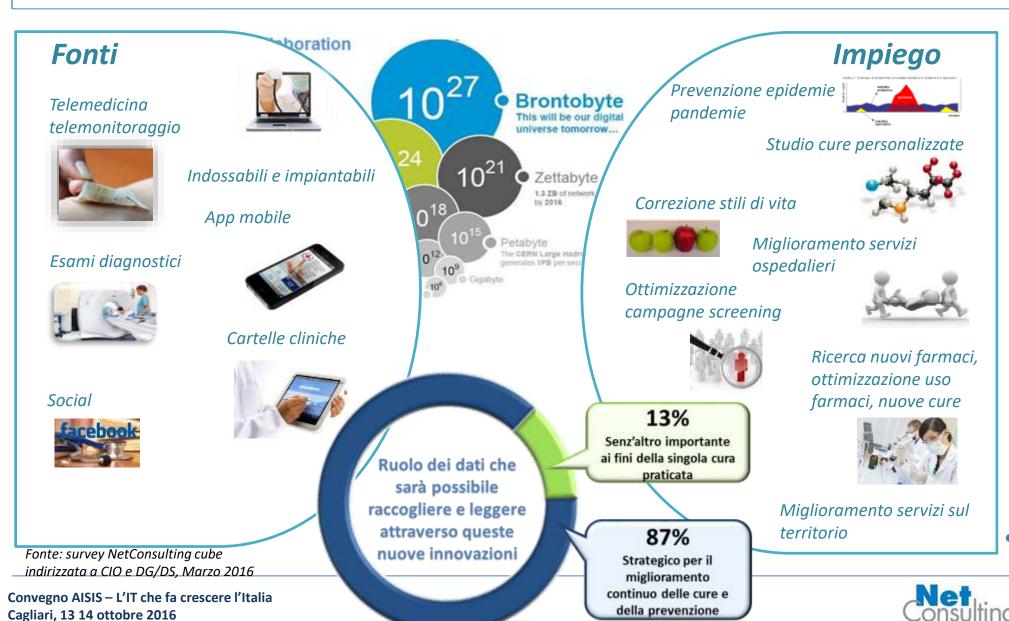
Scenari derivanti dall'utilizzo di innovazioni e tecnologie



Fonte: survey NetConsulting cube indirizzata a CIO e DG/DS, Marzo 2016



I big data al centro di nuovi percorsi e processi di cura



Pag. 12

L'evoluzione dei processi in logica patient centric e il supporto dell'innovazione Medico di medicina Telemedicina e assistenza generale domiciliare Strutture di analisi, ricovero, territoriali Cup multicanale: Telefono App web Case management per Soluzioni self pazienti cronici service per accoglienza, m-Accesso al payment, social



proprio FSE

Il contributo delle startup e delle aziende innovative alla Sanità

Focus su Componenti innovative

eHealth

IoT

325

StartUp innovative censite nel comparto dei dispositivi medici da Assobiomedica nel 2016

Principali ambiti

70% start up sanità concentrate in 5 Regioni Telemedicina/Iot

Riabilitazione

Principali specializzazioni: diabete, malattie cardiovascolari, malattie neurodegenerative, diabete

Fonte: NetConsulting cube su fonti varie, ottobre 2016

Tecnologie abilitanti

- Sw e Servizi
- Diagnostica in vitro 24%
- Biotecnologie

24%

<10%

- Robotica
- Nanotecnologie
- Materiali avanzati
- Fotonica

Ci si attende un incremento delle Startup Innovative nel comparto Life Science, collegato al proliferare di Bandi e Finanziamenti a sostegno del comparto socioassistenziale e del Wellness



Considerazioni finali: il ruolo dell'IT a supporto della Sanità

IT non più (solo) come tecnologia ma come trasformazione digitale dei processi e delle organizzazioni

> Privilegiare le soluzioni per il paziente (accoglienza, remainder, agenda)

Ruolo del Cloud come abilitatore di piattaforme digitali integrate

Porre attenzione alle start up e alle piccole realtà innovative: osare con e oltre i POC!





Big Data Wearable

Virtual &

Reality



Smart Pills





Robotica





https://www.snapsource.it





diruscio@netconsultingcube.com diruscio@snapsource.it



annamaria.diruscio



@annadiruscio

