

Gdl Digital Transformation for Health



Anitec-Assinform

*a project to support a e-Health
industrial policy*

Webinar 30 luglio 2020

Il Gruppo di Lavoro Digital Transformation in Sanità Anitec-Assinform

Realizzato da:
Anitec-Assinform

Gruppo di lavoro “Digital Transformation in Sanità”

Presidente Domenico Favuzzi, coordinatore Fulvio Sbroiavacca, aziende partecipanti: Accenture, ADS Automated Data System SpA, Exprivia SpA, IBM Italia SpA, GPI, Hpe, Leonardo Company, Microsoft, Netconsulting cube, Oracle Italia, Insiel SpA, Reply, Sap

Contenuti a cura di:

Francesco Bellifemine - Exprivia SpA
Massimo Biavati – ADS Automated Data System SpA
Antonello Busetto – Sesa
Giovanna Camorali – IBM Italia SpA
Antonio Colangelo – GPI
Antonio Costa – SAP
Stefano De Vescovi – IBM Italia SpA
Domenico Favuzzi - Exprivia SpA
Sergio Fiora – Oracle Italia
Francesco Giuffré – Anitec-Assinform
Veronica Jagher – Microsoft
Simona Lissemore – NetConsulting cube
Sergio Puggelli – HPE
Cristiano Radaelli – Leading Kite
Fulvio Sbroiavacca – Insiel SpA

Revisione editoriale:
Stefania Follador

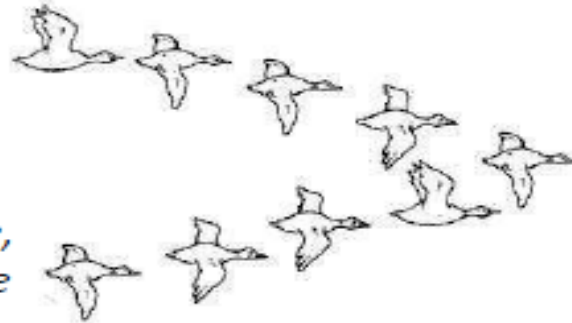
Finito di stampare nel mese di Maggio 2020



Vision > OBIETTIVI – METODO e FASI

VISION

Le scelte che comportano i guadagni di salute **superano i confini della sanità**, impattano su tutto il sistema Paese: produttività lavorativa, gettito fiscale, crescita economica, benessere sociale e qualità della vita



OBIETTIVI e OUTCOME

- Fattori abilitanti (KSF) della Digital Trasformation
- Raccomandazioni
- Documento di posizionamento
- Evento per interlocutori istituzionali e stakeholder

La scelta del **metodo** parte dalla considerazione che al tavolo associativo partecipano aziende apportatrici di diversi interessi e competenze, su un ampio arco di soluzioni fondamentali per la Sanità Digitale, dall'hardware al software, dai prodotti ai servizi. Le modalità di raccolta sono state pertanto intenzionalmente "aperte" proprio per consentire l'individuazione e raccolta della più ampia e completa gamma di contributi

Timeline (Phases)

Evoluzione dei sistemi di cura e definizione bisogni Domanda

Priorità di intervento

Opportunità tecnologiche e Fattori abilitanti

Documento posizionamento (raccomandazioni)

Evento Sanità Digitale

Partenariati pubblico-privato (PPP)

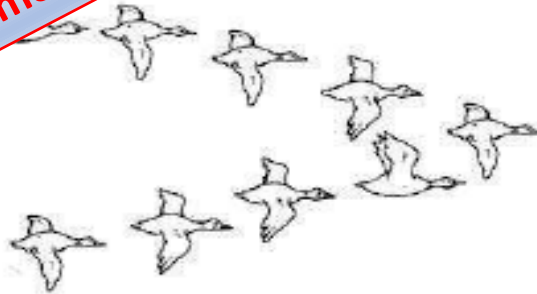
Best Practices

Vision > OBIETTIVI – METODO e FASI

VISION

Le scelte che comportano i guadagni di salute **superano** i confini della sanità, impegnando tutto il sistema Paese su produttività lavorativa, gettito fiscale, crescita economica, benessere sociale e qualità della vita

Mai ne siamo stati consapevoli come oggi



OBIETTIVI e OUTCOME

- Fattori abilitanti (KSF) della Digital Transformation
- Raccomandazioni
- Documento di posizionamento
- Evento per interlocutori istituzionali e stakeholder

La scelta del **metodo** parte dalla considerazione che al tavolo associativo partecipano aziende apportatrici di diversi interessi e competenze, su un ampio arco di soluzioni fondamentali per la Sanità Digitale, dall'hardware al software, dai prodotti ai servizi. Le modalità di raccolta sono state pertanto intenzionalmente "aperte" proprio per consentire l'individuazione e raccolta della più ampia e completa gamma di contributi

Timeline (Phases)

Evoluzione dei sistemi di cura e definizione bisogni Domanda

Priorità di intervento

Opportunità tecnologiche e Fattori abilitanti

Documento posizionamento (raccomandazioni)

Evento Sanità Digitale

Partenariati pubblico-privato (PPP)

Best Practices

White Paper



SANITA' DIGITALE in ITALIA Scenario e Azioni Innovative

Abilitare e monitorare la Digital transformation in Sanità
per supportare la politica industriale dell'e-Health

White Paper Gruppo di lavoro Digital Transformation in Sanità Anitec-Assinform



SANITA' DIGITALE in ITALIA Scenario e Azioni Innovative

Abilitare e monitorare la **Digital transformation in Sanità**
per supportare la politica industriale dell'e-Health

- EXECUTIVE SUMMARY
- OBIETTIVI E PREMESSA METODOLOGICA
- L'EVOLUZIONE DIGITALE DEI SISTEMI DI CURA
- CONTESTO EUROPEO E ITALIANO
- LE NUOVE OPPORTUNITÀ TECNOLOGICHE
- ANALISI DELLA DOMANDA E AREE PRIORITARIE DI INTERVENTO
- FATTORI ABILITANTI E CRITICAL SUCCESS FACTORS
- RACCOMANDAZIONI E PROPOSTE
- BEST PRACTICES



www.anitec-assinform.it

Trasformazione Digitale

La salute sta diventando sempre più digitale

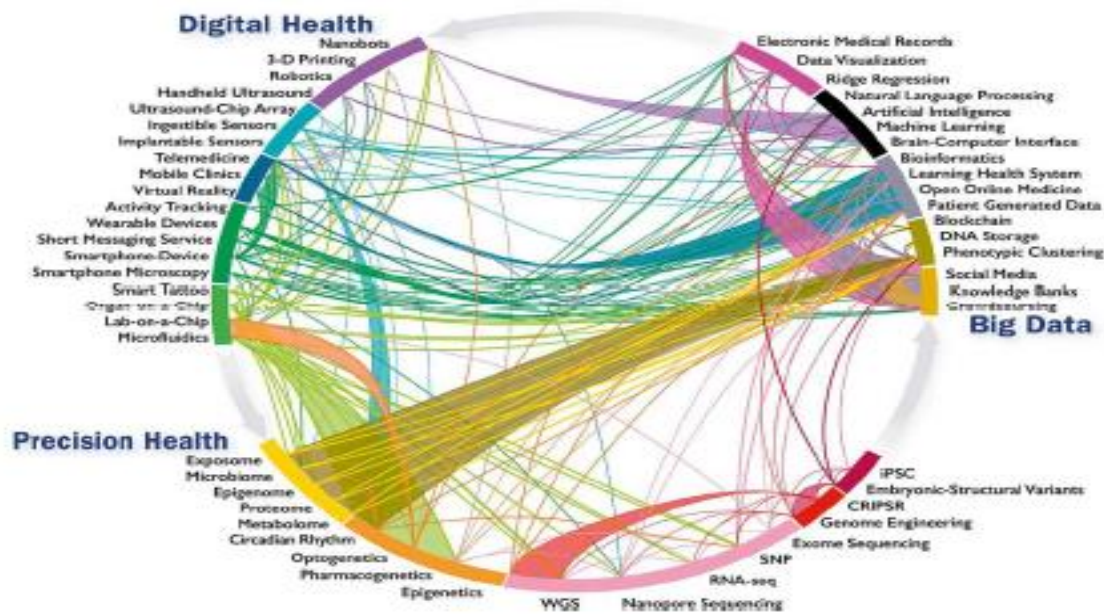
Produciamo continuamente **grandi volumi di dati**, strutturati ma anche in forma di immagini, testi, voce, che alimentano Big Data, che diventano granulari a livello di singola persona

Tutte le informazioni di cui disponiamo siano esse genetiche, transazionali su nostri episodi di cura o comportamentali su abitudini e stili di vita vengono messe insieme per produrre ulteriori informazioni, per estrarne valore e per guidare azioni e prescrizioni a favore della **salute** e **benessere** degli individui

E' necessario utilizzare **algoritmi**, Intelligenza Artificiale, per valorizzare questi dati e queste informazioni

Garantire una **visione complessiva** ma nello stesso tempo **altamente dettagliata** e specialistica per ogni necessità di approfondimento di cui chi partecipa al processo di cura ha bisogno in ogni momento

Contesto e valore dell'informazione



Sanjeev P. Bhavnani et al. JACC
2017;70:2696-2718



Innovazioni e sviluppi emergenti in digital health, big data, precision health e le loro intra/inter-connessioni

Le sfide

Sostenibilità del SSN

Capacità di **prevenzione** e di **risposta ai bisogni di salute** nel quadro epidemiologico di una popolazione che invecchia in salute

*A ciascuno la sua cura: grazie alla **medicina personalizzata** e alla **disponibilità delle informazioni**, si può giungere a una migliore prevenzione delle malattie, a diagnosi più accurate, a prescrizioni di farmaci adeguati, a cure più efficaci*



22,8% over 65 Italia

24M
CRONICI in ITALIA

Investimento ICT
Sanità Pubblica

1,2%

range 2-3% degli altri
Paesi dell'Unione
Europea

Spesa Sanitaria
Pubblica / PIL

6,6%

Media UE 7,2%

Spesa Sanitaria Privata
42Mrd€

AZIONI e RACCOMANDAZIONI

1 Garantire FSE OPEN

Evoluzione del FSE verso la disponibilità e l'**interoperabilità** delle informazioni dei **provider privati**

Sviluppo pre-competitivo del mercato: garantire interoperabilità e accessibilità dei dati ai cittadini con la scelta più competitiva e più efficiente

Garantire standard ed interoperabilità per i sistemi di caricamento del FSE
Accesso alle informazioni da parte dei cittadini con le garanzie di sicurezza ed affidabilità

2 Governance e coordinamento del Sistema

Attivazione di un tavolo di **indirizzo** e **coordinamento Pubblico-Privato** sulle tematiche della sanità digitale aperto al contributo del mondo delle imprese

Avviamento di **Learning Communities** (secondo il modello Panel Expert Commissione Europea) per la condivisione di buone pratiche

Definizione di nuove progettualità trasversali e nuove modalità di finanziamento
Adozione di linee guida (tele monitoraggio, assistenza agli anziani, ...) per processi innovativi

AZIONI e RACCOMANDAZIONI

3 e-HEALTH CITIZENS HUB

Nuovo approccio di **codesign** continuo dei servizi digitali con il coinvolgimento degli utilizzatori

Garantire il **vantaggio nell'utilizzo del digitale** sviluppando servizi sanitari online aderenti alle necessità dell'utenza

Mantenere costantemente aggiornati i servizi alle modifiche dei processi sanitari
Piattaforme digitali per i servizi flessibili e personalizzabili

4 Progetto nazionale competenze

Sviluppo delle **competenze innovative** a supporto della trasformazione digitale in sanità

Produrre competenza a valore in ambito digitale attraverso **percorsi di formazione innovativi** condivisi con il territorio che consentano di coniugare aspetti tecnici, informatici, sanitari e socio-assistenziali

Rafforzare competenze in logica multidisciplinare (nuove figure es. care e case manager)
Consolidare competenze: change management, open innovation, digital transformation

AZIONI e RACCOMANDAZIONI

5 Progetto nazionale cronicità

Progetto paese mirato sui servizi per le **nuove fragilità** e la gestione delle **cronicità**

Adozione di un **modello** di coordinamento dei servizi pubblici e privati da offrire attraverso integrazione e coordinamento di dati ed informazioni condivise

Definizione progetto pilota strategico su fondi legge di bilancio per favorire lo sviluppo di tecnologie e di applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things

Anitec-Assinform per la Trasformazione Digitale

