



*Paolo Colli Franzone
Direttore Osservatorio Netics
Direttore Scientifico «S@lute2016»*

*La digital
transformation
in Sanità*

What means
DIGITAL TRANSFORMATION???



Digital Transformation: ripensare
gli **SPAZI**, gli **OGGETTI**,
i **PROCESSI** e le **RELAZIONI**
in chiave digitale.



Digital Transformation: fenomeno **INELUDIBILE**



... ma partiamo dall'inizio ...



Le cattive notizie (per il SSN):

- Aumenta l'**aspettativa di vita** e la **domanda di salute**
- Aumenta l'**offerta di soluzioni innovative** (farmaci, dispositivi, servizi, ecc.)



La buona notizia:



La digital transformation può rappresentare
una **BUONA PARTE** della **SOLUZIONE**

Andiamo per ordine:

- diamo per scontato che quello che vogliamo è un SSN che si mantenga nel tempo **UNIVERSALE, EQUO e SOSTENIBILE**
- e nel contempo immaginiamo l'affermarsi del modello «**4P**»

**PREVENZIONE
PREDITTIVITA'
PROATTIVITA'
PERSONALIZZAZIONE**



... e disegniamo una strategia:



NELL'IMMEDIATO

razionalizzazione dei processi di diagnosi e cura

**MEDIO-LUNGO
TERMINE**

obiettivo: non ammalarsi mai!!!

La **DIGITAL TRANSFORMATION**:

- **supporta** la razionalizzazione
- **agevola** la prevenzione
- **amplifica** la trasparenza
- **abilita** l'accountability
- **estende** i luoghi della cura
- **aumenta** il volume ed **estende** i tempi della comunicazione curante/caregiver/paziente
- **facilita** la diagnosi predittiva

Le tavole della Digital Transformation

I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina
- VI Sviluppare le competenze digitali in tutte le professioni sanitarie



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina
- VI Sviluppare le competenze digitali in tutte le professioni sanitarie
- VII Far convergere Ingegneria Clinica e Information Technology



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina
- VI Sviluppare le competenze digitali in tutte le professioni sanitarie
- VII Far convergere Ingegneria Clinica e Information Technology
- VIII Rimettere mano al conflitto di interessi fra la tutela della privacy e la tutela dell'interesse collettivo



Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina
- VI Sviluppare le competenze digitali in tutte le professioni sanitarie
- VII Far convergere Ingegneria Clinica e Information Technology
- VIII Rimettere mano al conflitto di interessi fra la tutela della privacy e la tutela dell'interesse collettivo
- IX Governare l'innovazione sanitaria, non «lasciarla accadere»

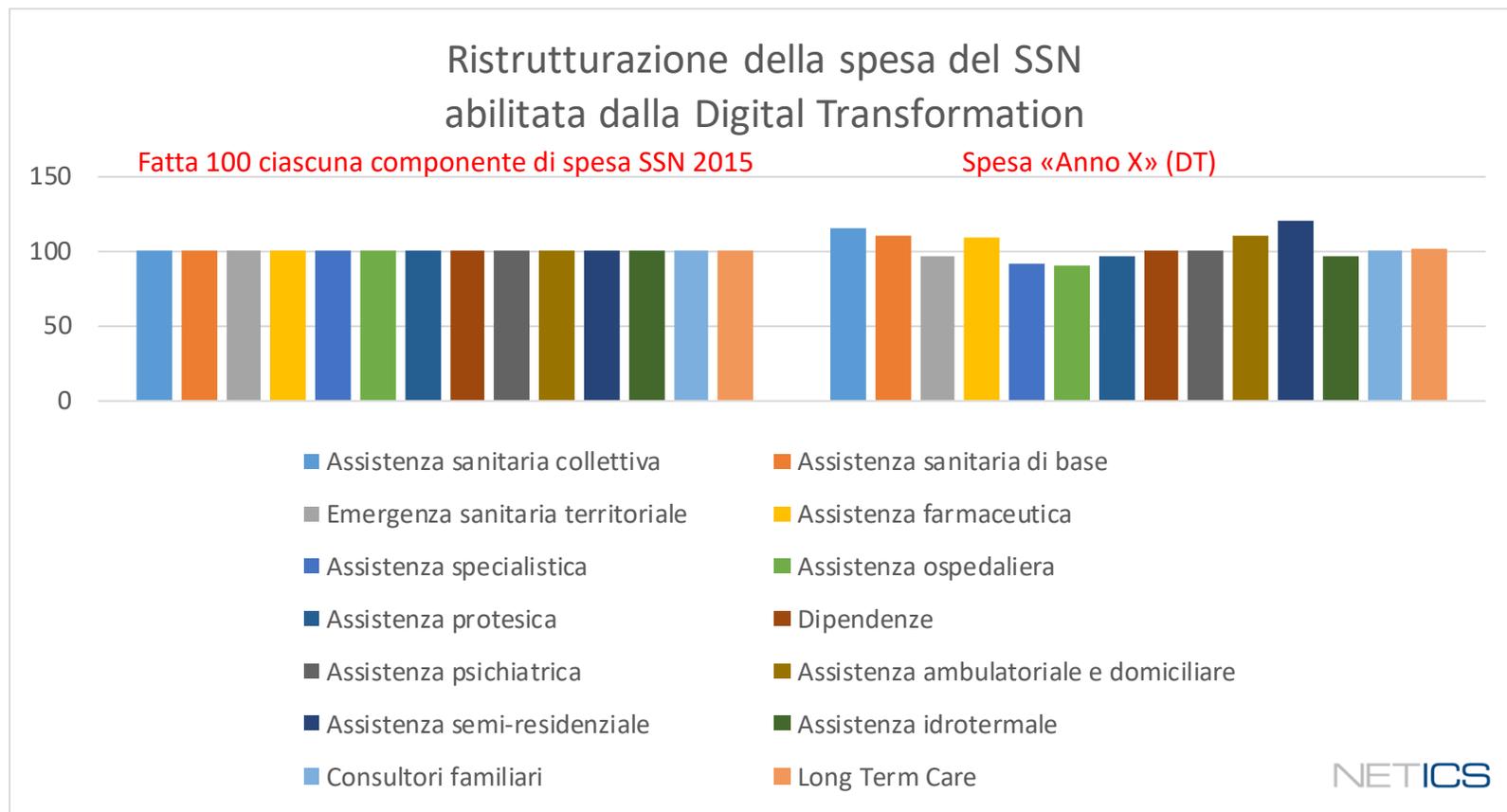


Le tavole della Digital Transformation

- I Ridisegnare i processi di diagnosi e cura in chiave digitale
- II Riprogettare la rete di cura primaria
- III Ridisegnare la logistica sanitaria
- IV Progettare Ospedali 4.0
- V «Uccidere» la telemedicina
- VI Sviluppare le competenze digitali in tutte le professioni sanitarie
- VII Far convergere Ingegneria Clinica e Information Technology
- VIII Rimettere mano al conflitto di interessi fra la tutela della privacy e la tutela dell'interesse collettivo
- IX Governare l'innovazione sanitaria, non «lasciarla accadere»
- X Accrescere la responsabilizzazione degli operatori sanitari e dei cittadini/assistiti/pazienti



Una possibile ristrutturazione della spesa sanitaria pubblica italiana



Incremento Anno X vs. 2015
+ 2,64%

Componente di spesa SSN	Base (2015)	Post DT
Assistenza sanitaria collettiva	100	115
Assistenza sanitaria di base	100	110
Emergenza sanitaria territoriale	100	96
Assistenza farmaceutica	100	109
Assistenza specialistica	100	92
Assistenza ospedaliera	100	90
Assistenza protesica	100	97
Dipendenze	100	100
Assistenza psichiatrica	100	100
Assistenza ambulatoriale e domiciliare	100	110
Assistenza semi-residenziale	100	120
Assistenza idrotermale	100	96
Consultori familiari	100	100
Long Term Care	100	102

