



## STRATEGIA DEL DATO SANITARIO

---

13.07.2022

# Esserci responsabilmente

è ciò che IWS si pone come obiettivo di oggi e domani.

Nati nel 2019 per **valorizzare sul mercato il know-how** maturato in oltre 40 anni nel welfare di categoria.



IWS porta avanti la trasformazione digitale dei propri servizi, ponendosi come **agente del cambiamento del settore.**

L'obiettivo è mettere a disposizione un'offerta sempre più innovativa, mantenendo l'eccellenza del servizio e la sostenibilità economica e sociale del sistema.

## PREMESSA

A partire dalla fine del secolo scorso la capacità di **produrre, trasmettere e immagazzinare informazioni sui supporti digitali a costi sostenibili** ha innescato un processo di cambiamento strutturale della società come la conosciamo.

Tale processo si **differenzia dall'automazione elettronica** per:

- rapidità dell'evoluzione
- ampiezza dei settori coinvolti
- portata delle conseguenze che lo caratterizzano

La profondità di questo cambiamento si sta già traducendo nella trasformazione di interi sistemi di produzione, di gestione e di governance, nella progressione esponenziale dello sviluppo tecnologico dedicato alla produzione delle informazioni e alla loro condivisione su scala mondiale.

▶ I dati sono la materia prima nonché il motore principale di questa trasformazione:  
**come produrli, come amministrarli, come conservarli, come «consumarli»** ◀

Il trattamento e la valutazione delle informazioni potrà produrre una serie di benefici quali:

- A. Generare** un'ampia gamma di **nuovi prodotti e innovativi servizi di informazione**;
- B. Accrescere la produttività** in tutti i settori economici attraverso una **business intelligence** guidata dalla conoscenza e dalla predittività scientifica;
- C. Accelerazione** dell'innovazione e della ricerca;
- D. Efficacia dello sforzo di produzione** attraverso **servizi tarati sulle esigenze dei singoli** in sostituzione di approcci più generici che possano rivolgersi ad una platea più ampia di utenti finali.

**In questo contesto di trasformazione globale, si colloca la strategia in materia di dati (EDS) predisposta dall'Unione Europea.**

## DATI PER LA SANITÀ: CIÒ CHE I BIG DATA POSSONO METTERE A DISPOSIZIONE

Il maggiore impegno di spesa pubblica per cura e LTC è determinato (anche) dal cambiamento demografico e dal progressivo invecchiamento della popolazione.

### Utilizzo dei Big Data **Fattori chiave**

- ▶ **Portabilità del dato sanitario** che introduce come prerequisito uno standard unico di interazione tra i sistemi o la normalizzazione delle informazioni prodotte;
- ▶ **Fruibilità del dato sanitario** secondo le necessità degli operatori di front end (nei confronti del paziente) e realizzazione del modello logico con piena partecipazione di competenze tecniche e mediche;
- ▶ **Condivisione** dei risultati della ricerca e della statistica ben oltre i confini nazionali e su numeriche sufficientemente estese;
- ▶ **Garanzia della riservatezza** dei dati personali e la sicurezza dei sistemi di conservazione degli stessi.

## DISPONIBILITÀ DEI DATI COME DRIVER DI CAMBIAMENTO NELLA SANITÀ

L'utilizzo dei prodotti derivanti dall'analisi dei dati comporta la richiesta di **interdisciplinarietà**, l'**evoluzione delle tecniche di gestione e management sanitario**, la **valutazione e l'adattamento alle nuove tecnologie**.

Diffusione di **dispositivi wearable** per

**#PREVENZIONE   #DIAGNOSI   #TERAPIA   #ASSISTENZAADISTANZA   #TELEMEDICINA**

La fruizione di servizi tramite la strumentazione elettronica può efficientare l'erogazione della prestazione sanitaria e del monitoraggio dei pazienti con maggiori fragilità.

La condivisione dei dati sanitari su piattaforma comune **agevola l'interazione tra pazienti e personale sanitario**, consente di ricondurre il generico quadro clinico soggettivo del paziente a cluster oggettivi già studiati, analizzati su numeriche rilevanti e "a freddo", catalogati sia in termini sintomatologici sia in termini di possibili approcci alle cure.

## SISTEMI DI SUPPORTO DECISIONALE IN AMBITO CLINICO

Si potranno predisporre:

- servizi di **supporto decisionale** in ambito clinico
- avvisi per l'**indicazione di allergeni** riconducibili al paziente nei farmaci
- servizi di verifica della **corretta ed esaustiva prescrizione di terapie**.

L'approccio basato sui dati potrà consentire di:

- A. Semplificare** la quantità di conoscenze specifiche e dirette a carico dei medici e degli operatori sanitari in genere;
- B. Aumentare l'efficienza** delle prestazioni sanitarie con un approccio mirato e personalizzato e, quando possibile, con la diagnosi precoce;
- C. Accrescere la qualità** della cura tramite la definizione e l'adozione di "best practice";
- D. Aumentare il livello di soddisfazione** di tutti gli attori del processo, in particolare i pazienti.

## SISTEMI DI SUPPORTO DECISIONALE IN AMBITO CLINICO: BENEFICI

La **strategia di rinnovamento** così delineata può condurre, tra gli altri, ai seguenti **benefici**:

- **Garantire la sicurezza del paziente** riducendo l'incidenza degli errori nella diagnosi e nella prescrizione delle terapie
- **Uniformare la gestione** clinica dei pazienti
- **Automatizzare** alcune aree della componente amministrativa consentendo al sistema di predisporre modulistiche precompilate in funzione del quesito diagnostico e dei dati raccolti
- Utilizzare la **documentazione** in linea, perlopiù **aggiornata e fruibile**
- **Contenimento dei costi** evitando la ridondanza degli accertamenti diagnostici





Via Vicenza, 23 - 00185 Roma



[info@industriawelfaresalute.it](mailto:info@industriawelfaresalute.it)



06 95586217

[INDUSTRIAWELFARESALUTE.IT](http://INDUSTRIAWELFARESALUTE.IT)