

## Uso ottimale delle fonti dei dati sanitari:

**dal NSIS al FSE/EDS  
fino al National Prevention Hub**

Dott. Achille Iachino – Direttore Generale  
Unità di Missione per gli interventi del  
PNRR, Ministero della salute



## VALORE STRATEGICO DEL DATO

**IL DATO È LA RISORSA PIÙ PREZIOSA DELL'ERA DIGITALE  
ED È FONDAMENTALE PER L'INNOVAZIONE E LA CRESCITA**



**DA UNA PROSPETTIVA AMMINISTRATIVA AD UNA VISIONE  
OLISTICA DEL DATO PER UN APPROCCIO ONE-HEALTH**



## **FONTI DATI SANITARI IN ITALIA: Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS)**



- Obiettivo di monitoraggio SNN, programmazione sanitaria e governo
- Standardizzazione dei principali flussi amministrativi
- Un linguaggio comune tra Stato e Regioni
- Supporto a LEA, programmazione e valutazione performance

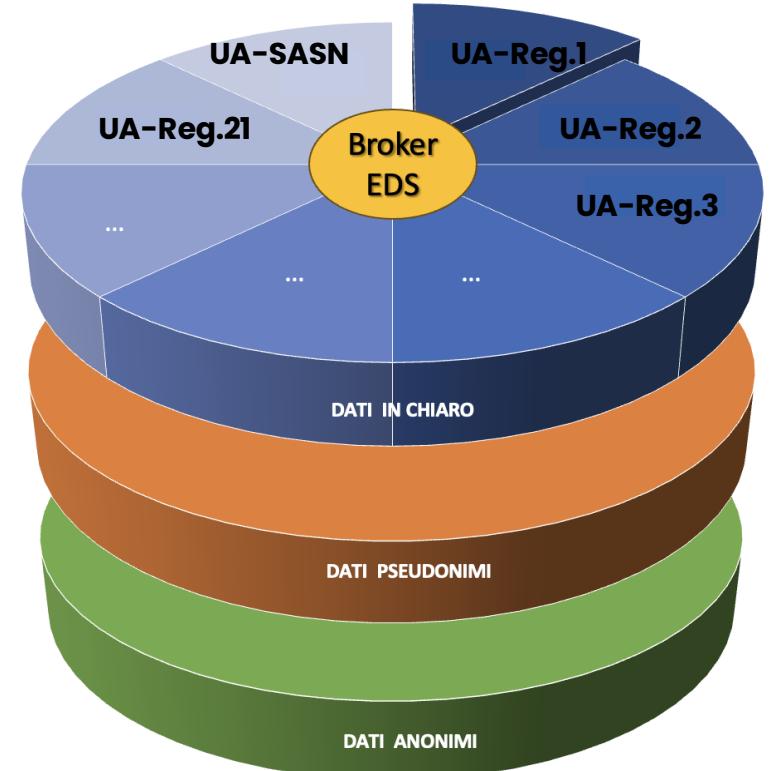
## **FONTI DATI SANITARI IN ITALIA: Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)**



- FSE (2015) raccolta documenti → con FSE 2.0 (2023) documenti e dati strutturati
- Passaggio dal dato amministrativo al dato clinico per la cura e non solo
- Rafforzamento della Interoperabilità nazionale
- Standardizzazione dei dati e formati
- Passaggio a codifiche internazionali

## EVOLUZIONE DATI SANITARI IN ITALIA: Ecosistema Dati Sanitari

- I dati vengono messi in relazione tra loro per generare servizi
- Maggiore fruibilità del dato clinico
- Uso secondario con dati pseudonimizzati per governo e programmazione
- Uso secondario con dati anonimizzati per ricerca



## **EVOLUZIONE DATI SANITARI IN ITALIA:** **Health prevention Hub**



- Piattaforma nazionale interistituzionale che integra dati di prevenzione, sorveglianze, determinanti sociali, dati ambientali e clinici
- Supporto a modelli predittivi per rischio di popolazione e prevenzione personalizzata
- Uso integrato di data management per grandi volumi di dati, anche con strumenti di AI
- Prevenire la cronicità in un approccio One Health

# IL QUADRO REGOLATORIO EUROPEO SUI DATI



## DATA GOVERNANCE ACT

- Rafforza fiducia e trasparenza nella condivisione dei dati
- Promuove data altruism
- Promuove il Riuso dei dati
- Regola il ruolo degli intermediari

## DATA ACT

- Promuove accesso, portabilità e interoperabilità dei dati
- Favorisce l'uso dei dati attraverso servizi digitali avanzati
- Prevede obblighi per produttori e fornitori

## AI ACT

- Si concentra su qualità dei dati, robustezza degli algoritmi, tracciabilità, gestione dei bias
- Classifica i sistemi di AI sulla base del rischio
- Richiama la necessità di un ecosistema dati affidabile, completo e governato

## EHDS

- Distingue uso primario (MyHealth@EU) e uso secondario (HealthData@EU)
- Individua e specifica i diritti degli interessati per l'accesso, la portabilità e opt out
- Stabilisce gli obblighi per paesi membri e produttori

## SFIDE DA AFFRONTARE



## AZIONI IN CORSO PER UN USO EFFICACE DEI DATI

PROGETTO POTENZIAMENTO  
DATI LOCALI NSIS

Per il miglioramento della qualità dei dati

Sviluppo piattaforma  
interconnessione estesa

Per integrare le fonti e creare un ambiente  
sicuro e protetto

PROGETTO PILOTA SNOMED

Per garantire interoperabilità semantica  
anche cross border

PASSAGGIO COORDINATO DA  
CODIFICA ICD9-CM A ICD10-IM

Per una governance condivisa e coordinata

COLLABORAZIONE  
INTERISTITUZIONALE

