



# VERSO LO SPAZIO EUROPEO DEI DATI SANITARI

## Prime lezioni dal Progetto “Pensami”

Pisa, Venerdì 10 Novembre 2023

Aula Magna Nuova del Palazzo della Sapienza

L'incremento esponenziale nell'uso dell'intelligenza artificiale per l'analisi dei dati relativi alla salute solleva quesiti fondamentali, che spaziano dalla organizzazione dei sistemi di salute pubblica nel quadro dell'Unione Europea al diritto e all'etica della cura e della ricerca.

“Verso lo spazio europeo dei dati sanitari” nasce dall'esperienza di un gruppo di ricercatori di varie discipline coinvolti nel progetto PENSAMI, desiderosi di fare il punto sullo stato dell'arte e le prospettive dell'uso dell'intelligenza artificiale nella pratica medica e nell'organizzazione dei sistemi sanitari.

Quali sono le applicazioni effettive e rilevanti dell'intelligenza artificiale in campo medico e sanitario? In che modo gli sviluppatori possono assicurare che etica, fiducia, robustezza siano inscritti nella filiera dello sviluppo, dall'ideazione alle applicazioni sul campo, passando per la sperimentazione?

Quali saranno le ripercussioni sull'assistenza sanitaria del Regolamento sull'Intelligenza Artificiale che l'Unione Europea si appresta ad emanare?

“Verso lo spazio europeo dei dati sanitari” unisce ingegneri informatici, medici, giuristi, etici e eticisti nell'obiettivo di approfondire il potenziale dell'intelligenza artificiale e dei *data space* nella ricerca sanitaria.

### Programma

#### 09:30-10:00 Saluti iniziali

Rettore UNIPI - Prof. Riccardo Zucchi

Presidente del Consiglio Regionale Regione Toscana - Dott. Antonio Mazzeo

Direttore IFC- CNR - Prof. Fabio Anastasio Recchia

Direttore Generale FTGM - Dott. Marco Torre

Direttore STAFF Direzione e UOC Governo clinico ASLTNO - Dott. Francesco Bellomo

13:00-14:30 Pausa

#### 14:30 - 15:50 Health Data Spaces: Etica e sicurezza dei dati

Modera: L. Rufo (Meyer)

A. Nucci: La corretta gestione dei dati nella ricerca clinica

F. Episcopo: Pensami e i prerequisiti legali per la condivisione del dato nella medicina di precisione

G. Resta: L'uso secondario dei dati: l'impatto sugli interessati

E. Palmerini: Uso dei dispositivi medici basati sull'intelligenza artificiale nella relazione terapeutica

#### 10:00-11:20 Medicina di Precisione

Modera: L. Gagliardi (ASLTNO) - M. Martini (ASLTSE)

C. Passino: Medicina di precisione e approccio personalizzato al paziente

A. Pingitore: Pensami *in the real world*: principi, dimensione clinica, aspetti psico-sociali ed epidemiologici

L. Alcaro: Fascicolo sanitario elettronico e medicina di precisione

A. Rossi Mori: Medicina di precisione e continuità della cura

#### 15:50 - 16:30. Tavola rotonda: le prospettive future

Modera: V. Calderai (UNIPI)

G. Mercurio: Intelligenza artificiale e medicina personalizzata

D. Chiffi: Ricerca di precisione in un mondo incerto. Valori e intelligenza artificiale in medicina

A. Bertolini: La proposta di regolamento europeo sull'intelligenza artificiale e il problema della spiegabilità

P. Fistesmaire: L'evoluzione dell'approccio al paziente adolescente

#### 11:20 - 11:40 Coffee Break

#### 11:40 - 13:00 Health Data Spaces: Tecnica e Principi

Modera: M. Laurino (IFC)

G. Schneider: La regolamentazione europea degli *health data spaces*: verso un nuovo paradigma della ricerca clinica

M. Mangia: Medicina di precisione e *real world data* nella ricerca clinica

S. Dalmiani: La piattaforma *Pensami*: infomodel, standards, sicurezza

M. Melideo: Reti di condivisione dati e ricerca con RDW e PRO sulla medicina traslazionale e personalizzata

#### 16:30 - 16:35 Conclusioni e saluti finali

V. Calderai (UNIPI)

### Segreteria scientifica e organizzativa

Valentina Calderai, Stefano Dalmiani,

Francesca Mastorci, Luigi Rufo,

Livia Aliberti, Giovanna Bitonti, Stefano Fabiani

Per iscrizioni: <https://sites.google.com/ftgm.it/pensami>

Per informazioni: [pensami@ftgm.it](mailto:pensami@ftgm.it)