



Università degli Studi
di Roma "Tor Vergata"

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa



**"BIG DATA IN SANITÀ: NUOVI ORIZZONTI
DI CONOSCENZA E TUTELA DEI DATI
PERSONALI"**

SEMINARIO DI STUDIO

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa

Aula Convegni

Via del Politecnico 1, 00133

Roma, 21 Giugno 2017

Le esigenze di razionalizzazione e controllo della spesa sanitaria pubblica hanno indotto le Aziende Sanitarie Locali (ASL) ad implementare sistemi di controllo di gestione, basati sui database amministrativi, che registrano le interazioni tra i pazienti ed il Servizio Sanitario Nazionale. Tali database amministrativi contengono, quindi, dati utili a certificare la quantità e la tipologia di prestazioni sanitarie.

I database amministrativi sono, però, solo uno degli elementi costitutivi di un sistema informativo in costante espansione che ricade sotto la definizione di Big Data in sanità. Questa definizione fa riferimento ad un sistema di informazioni che integra i dati amministrativi con quelli clinici, al fine di valutare la qualità delle cure, monitorare e programmare la spesa sanitaria, e valutarne l'efficacia terapeutica. Inoltre, l'integrazione di dati provenienti da fonti informative differenti consente di attuare politiche di prevenzione, studiare le cause delle riospedalizzazioni e monitorare gli effetti relativi all'uso dei farmaci. Espandere gli orizzonti di conoscenza, attraverso l'utilizzo dei Big Data implica, però, anche la necessità di rendere accessibili ed interoperabili le differenti fonti di dati, nel rispetto dei vincoli di tutela della privacy dei cittadini, giuridicamente garantiti.

PROGRAMMA

h 14.30 Registrazione dei partecipanti

h 15.00 Apertura del Seminario di Studio

Giuseppe Novelli, *Magnifico Rettore Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Cesare Mirabelli, *Presidente Emerito della Corte Costituzionale e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Presiede

Nathan Levialdi Ghiron, *Direttore del Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Interventi

h 15.30

Giuseppe Busia, *Segretario Generale Autorità Garante per la protezione dei dati personali*

h 16.00

Antonella Giulia Pizzaleo, *Responsabile Agenda Digitale della Regione Lazio*

h 16.30

Massimo Casciello, *Direttore Generale Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica del Ministero della Salute*

Chiusura dei Lavori e Consegna dei Diplomi della XIV edizione di Master

Nathan Levialdi Ghiron, *Direttore del Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

h 17.00 Cocktail