

Master IAMI A.A. 2023-2024

Titolo elaborato finale: Sanità digitale e intelligenza artificiale. Nuovi dati per affrontare vecchi problemi. Prospettive giuridiche e considerazioni etiche

Candidato: Anna Lievore

Relatore: Prof. Giorgio Pedrazzi

Correlatore: Prof. Franco Molteni

Abstract

Il percorso verso la digitalizzazione della sanità sembra essere delineato, ma ancora in lento avanzamento. Una spinta d'accelerazione è rappresentata dall'Intelligenza Artificiale; implementata su dispositivi medici e app per il benessere, permette la raccolta e l'elaborazione rapida di grandi quantità di dati. L'ecosistema dei dati sanitari si caratterizza, oggi, per la stretta relazione tra dati personali relativi alla salute e dati non personali, che se trattati in forma aggregata possono comunque fornire informazioni sullo stato psico-fisico della persona. Il profilo sanitario diviene sempre più dettagliato. Tuttavia, la scarsità di dati utilizzabili per la ricerca scientifica in campo medico rimane una sfida. Questa sfida può essere affrontata considerando le prospettive giuridiche dell'emersione di nuove categorie di dati, generati dall'artificiale e non riferiti ad una persona fisica identificata o identificabile. I dati sintetici sembrano poter favorire l'equilibrio tra il diritto alla protezione dei dati ed il diritto alla salute, in un contesto tecnologico specifico, che non può non essere messo in stretta correlazione con il contesto sociale e culturale nel quale si cala. In un dialogo necessariamente interdisciplinare e transdisciplinare, emerge l'opportunità di adottare un approccio socio-tecnico per la valutazione di impatto sui diritti umani che l'implementazione dell'intelligenza artificiale può avere nel settore sanitario. La riflessione etica diviene, allora, parte dell'analisi della progettazione dei sistemi digitali che compongono la Sanità digitale, con l'obiettivo di renderli "Value by design".