

Sviluppo di metodi computazionali di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione basati sui Real World Data (RWD) per la generazione di evidenze nel processo decisionale

I Big Data stanno cambiando il modo in cui viene gestita l'assistenza sanitaria, consentendo una rivoluzione nella gestione dell'analisi dei dati e, di conseguenza, della conoscenza in ambito sanitario. L'analisi strutturata e avanzata dei dati e la condivisione dei risultati con i policy maker nonché la disseminazione degli stessi a vari livelli ha permesso, negli anni, di migliorare il livello di conoscenza del sistema, la sostenibilità del Servizio Sanitario, la sua responsabilità e trasparenza, nonché la qualità e l'equità delle cure.

Per questo motivo, oggi, le attività di ricerca applicata ai Real World Data (RWD) in ambito sanitario hanno sempre più un ruolo predominante per la governance e per la programmazione sanitaria.

In questo contesto il progetto di dottorato ha l'obiettivo di sviluppare attività di ricerca applicata ai RWD in sanità al fine di migliorare il processo decisionale all'interno della governance farmaceutica partendo dall'assunto che ogni decisione debba poter beneficiare delle conoscenze scientifiche più attuali ed efficaci per il contesto in cui devono essere applicate.

Il progetto di dottorato, nello specifico, ha la finalità di sperimentare e sviluppare metodiche computazionali innovative di farmacoutilizzazione applicate ai RWD in ambito farmaceutico esplorandone ruoli, potenzialità e limiti.

L'utilizzo di modelli analitici computazionali applicati ai RWD servirà per sviluppare, applicare e validare: modelli farmacoeconomici a supporto dei decisori per la valutazione dell'assistenza farmaceutica, facilitandone la diffusione e l'adozione effettiva nel contesto del Sistema Sanitario; strumenti innovativi dei diversi modelli di governance del farmaco in chiave comparativa tra livelli di governo europei, nazionali e regionali; strumenti informativi di farmacoutilizzazione e farmacoeconomia che riescano a garantire una maggiore efficacia, efficienza ed economicità dell'azione di governance del farmaco;

Il progetto di Dottorato sarà condotto all'interno del Centro di Ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione (CIRFF) del Dipartimento di Farmacia in collaborazione con enti governativi pubblici e centri di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito della farmacoutilizzazione, farmacoeconomia e scienze regolatorie.