

# Ricerca & Sviluppo 2017

Direzione Governo servizi e soluzioni applicative per la Salute



## Ambiti di interesse per attività nel 2017

- Nell'ambito della Ricetta Dematerializzata si vorrebbe avviare la sperimentazione di strumenti di reportistica e cruscottistica che presentino funzionalità di analisi dinamica per la visualizzazione degli indicatori descritti nel documento predisposto per la R&S del 2016.
- Nell'ambito del Fascicolo Sanitario Elettronico, a valle della sperimentazione condotta nel corso del 2016 sui testi dei referti, si vorrebbe:
  - proseguire con l'utilizzo del motore di ricerca semantico (estendendo eventualmente anche alle immagini) arricchito dall'adozione del dizionario clinico
  - avviare la sperimentazione della coniugazione delle tecniche di ricerca semantica con il "machine learning", sempre sulla Smart Data Platform.
- A valle delle attività già svolte nel corso del 2016 che hanno portato sulla Smart Data Platform singoli filoni tematici di dati, si vorrebbe sperimentare l'attività di data integration cross i diversi flussi informativi (ad es. ricetta con prestazioni e farmaceutica) e l'attività di relativa visualizzazione di specifici indicatori cross tematica.
- Si vorrebbe sperimentare la graph analytics sui dati sanitari evidenziando la potenzialità di questa modalità di rappresentazione molto efficace.
- Si vorrebbe continuare la collaborazione con il gruppo degli epidemiologi nella forma di utilizzo diretto della SDP come laboratorio per sperimentare tool di analisi predittiva, data visualization e data analysis.

