

**AVVISO DI SEMINARIO per il Corso di
INGEGNERIA DEL SOFTWARE E SISTEMI INFORMATIVI
Ingegneria Informatica Magistrale**

Il 18 Aprile 2017, dalle ore **11:30** alle **13:00** presso l' **Aula Magna** della Scuola, sita
in via Roma n. 29 – Aversa

Dr. Fabio Raimondi
Responsabile Area Business Analytics e Big Data, LAZIOcrea S.p.A.
Regione Lazio

terrà un seminario su:

***Il monitoraggio della spesa farmaceutica nella Regione
Lazio, dal data warehouse ad una infrastruttura Big Data***

Nel 2012 la Regione Lazio lancia un progetto per la realizzazione del nuovo servizio di acquisizione ottica delle ricette farmaceutiche e specialistiche che porta, tre anni dopo, alla progettazione e realizzazione di un **sistema di business intelligence** con l'obiettivo di dotare il management regionale e quello delle Aziende Sanitarie di uno strumento unico per il controllo e monitoraggio della **spesa farmaceutica** convenzionata e **dell'appropriatezza prescrittiva**.

Viene così avviata una fase sperimentale in esercizio e nel 2016 il sistema entra in produzione su scala regionale presso tutte le Aziende Sanitarie della Regione Lazio.

In tre anni la spesa farmaceutica pro-capite cala di circa 8 € per un risparmio complessivo totale di 50 milioni di euro, ma le esigenze e i requisiti mutano nel tempo e per alcune tipologie di analisi l'infrastruttura data warehouse tradizionale non è più sufficiente ma è necessario affiancargli un sistema di elaborazione basato sui Big Data.

Il Docente
Prof. Beniamino Di Martino