



Thesis Project Form

Title (tentative): Valutazione economico organizzativa di una campagna di vaccinazione in Regione Liguria e come determinare l'impatto sul Sistema sanitario Regionale

Thesis advisor(s): Giacomini Mauro, Gabriella Paoli, Stefano Scillieri

E-mail: Mauro.Giacomini@dibris.unige.it

Address: Via Opera Pia 13

Phone: (+39) 010 33 56546

Description

Motivation and application domain

Lo studio dei determinanti di un programma di vaccinazione è anche in relazione all'organizzazione dei ricoveri ospedalieri elettivi un tema complesso che coinvolge diversi fattori sanitari, organizzativi, economici ed epidemiologici. Spesso il tema viene studiato principalmente sulla base di modelli economico organizzativi teorici: lo scopo della tesi sarà quello di proporre un modello più ampio e concreto e declinarlo in relazione al caso specifico della Regione Liguria, utilizzando i dati reali sia di adesione alle campagne e dello stato di salute dei cittadini liguri, sia dei costi reali disponibili

General objectives and main activities

lo scopo della tesi è proporre una nuova modalità di valutazione della campagna di vaccinazione ed in particolare:

- Esaminare come un programma di vaccinazione impatta sul numero e sulla tipologia dei ricoveri elettivi (non urgenti).
- Identificare i fattori organizzativi e logistici che influenzano determinano le conseguenze della vaccinazione rispetto alla gestione dei ricoveri programmati.
- Valutare l'impatto economico e sanitario e di miglioramento della efficienza di questo approccio.

Training Objectives (technical/analytical tools, experimental methodologies)

nel corso della tesi proposta, lo studente apprenderà e utilizzerà le seguenti competenze:

- Utilizzo di dati amministrativi;
- Elementi di analisi decisionali e organizzazione in ambito sanitario
- Modellistica e gestione dati.
- Ingegneria clinica
- Informatica medica

Place(s) where the thesis work will be carried out: DIBRIS, ALISA

Additional information

Maximum number of students: 1