



## Thesis Project Form

**Title (tentative):** Aggiornamento del data base dei dispositivi medici dell'IRCCS Gaslini: ricognizione delle recenti introduzioni e revisione delle modalità di introduzione in esso di nuovi articoli e gestione con metodologia HTA.

**Thesis advisor(s):** Giacomini Mauro, Stefano Scillieri, Laura Oddera

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

**Address:** Via Opera Pia 13

**Phone:** (+39) 010 33 56546

### Description

#### Motivation and application domain

Gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) sono ospedali di eccellenza che perseguono finalità di ricerca nel campo biomedico ed in quello della organizzazione e gestione dei servizi sanitari. In questo contesto, l'introduzione di tecnologie dedicate alla ricerca segue un iter spesso peculiare rispetto alle altre tecnologie, che necessita di adeguata gestione e monitoraggio.

L'IRCCS Gaslini sta perseguendo attività di:

- ricognizione delle tecnologie ad oggi presenti ed acquisite per ricerca
- redazione di procedure di acquisizione delle stesse
- monitoraggio di tali introduzioni (sviluppo del progetto e prospettive future)

con il fine di ottimizzare le acquisizioni, le attività dei vari stakeholder, i risultati e la gestione delle informazioni.

#### General objectives and main activities

Lo scopo della tesi è proporre un sistema di gestione delle introduzioni di tecnologie a scopo di ricerca nell'IRCCS Gaslini. In particolare, lo studente procederà con

- la valutazione dell'attuale modello operativo
- analisi delle informazioni contenute nel ed in particolare di quelle riconducibili alla ricerca
- analisi e ricognizione del data base (a partire dalle acquisizioni più recenti) al fine di individuare quanto riconducibile alla ricerca
- schematizzazione delle informazioni relative alla ricerca rilevanti, per identificare il migliore inserimento in banca dati
- la proposta del nuovo modello operativo in termini di acquisizione, monitoraggio e gestione della tecnologia

#### Training Objectives (technical/analytical tools, experimental methodologies)

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

- Elementi per le valutazioni dei flussi operativi
- Utilizzo di dati tecnico-amministrativi
- Elementi di analisi decisionali in ambito sanitario
- Modellistica e gestione dati.

**Place(s) where the thesis work will be carried out:** DIBRIS - Ospedale Gaslini

### Additional information

**Maximum number of students:** 1