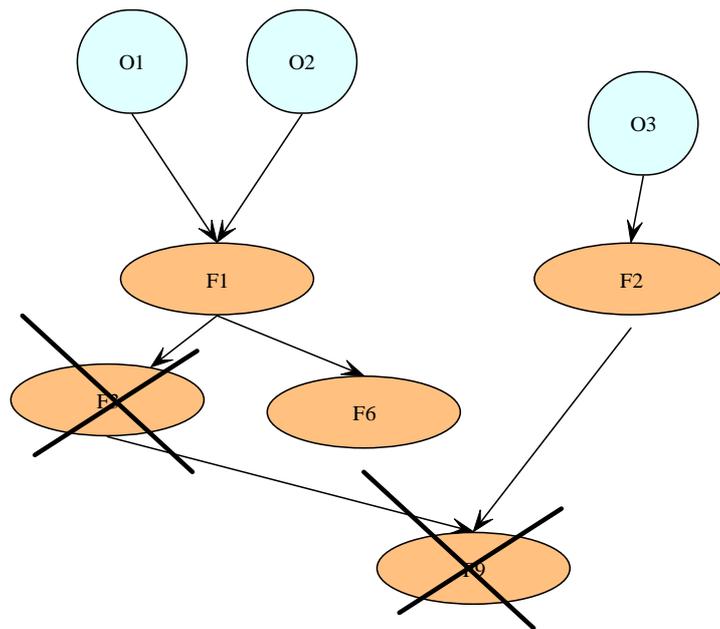




Tesi di Laurea

Hypothesis management

In molte applicazioni di data fusion e computer vision si rende necessario stimare delle osservabili fisiche e aggiornare lo stato del sistema in base a dati incerti. La presente tesi è mirata allo studio di un framework per la gestione di molteplici ipotesi sullo stato del sistema con la possibilità di effettuare operazioni di inferenza, deduzione, e ripristino di stati precedenti.



Il modello sviluppato dovrà essere inoltre in grado di adattarsi dinamicamente (apprendimento non supervisionato). Si propone di utilizzare delle librerie già esistenti per la realizzazione di questo framework sfruttando i modelli disponibili (es. reti di Bayes).