

Esercitazione n 4bis:

Modelli di utente per dialoghi

Obiettivo didattico:

sperimentare su uno specifico problema i metodi di applicazione di reti bayesiane dinamiche alla costruzione e all'aggiornamento di modelli di utente nella simulazione di dialoghi.

Obiettivo del lavoro:

Dati:

la descrizione di un dominio applicativo per un simulatore di dialoghi e delle caratteristiche dell'utente che influenzano l'andamento del dialogo,

costruire una rete bayesiana dinamica e simularne il funzionamento mediante una semplice interfaccia grafica

Dominio applicativo:

un dialogo per l'acquisizione di informazioni in un Call Center

Software da utilizzare:

le API di Hugin, con particolare riguardo alla costruzione di reti object-oriented

<http://www.hugin.com>

oppure il tool MSBNX della Microsoft: