

## Esercitazione n 1bis:

### Ragionamento in condizioni di incertezza, in un problema di persuasione

**Obiettivo didattico:**

sperimentare su uno specifico problema i metodi di formalizzazione e ragionamento incerto descritti a lezione.

**Obiettivo del lavoro:**

Dati:

- una *conoscenza generale* sulle strategie di persuasione, rappresentata sottoforma di ‘schemi argomentativi e
- una *conoscenza relativa ad uno specifico individuo*,

formalizzare le due forme di conoscenza in termini di reti causali probabilistiche e applicare i relativi metodi di ragionamento per:

- scegliere la strategia persuasiva più opportuna per quell’individuo,
- definire la struttura del messaggio argomentativo e
- tradurre la struttura in un testo in linguaggio naturale.

**Dominio applicativo:**

Una campagna contro il fumo o l’alcol.

**Software da utilizzare:**

C, Java e API di Hugin o di un altro tool per la gestione di reti causali probabilistiche.