

Corso IA1: Esercizio

- Descrivere con un linguaggio formale (per es. una formula algebrica o una formula logica) il significato delle seguenti affermazioni:
 - 1) *Tutti i **libri** sono **di storia** (Tutti i libri sono **libri** di storia)*
 - 2) *Non tutti i libri sono di architettura*
 - 3) *I libri nuovi e i libri rari sono molto costosi*
 - 4) *Alcuni libri sono rari*
 - 5) *Nessun libro di architettura è usato*
 - 6) *Solo pochi **libri** costano più dei **saggi di architettura***
 - 7) *Un libro di architettura è bello*
 - 8) *Un libro che costa 2000 euro è di cinema*
 - 9) *Due libri di cinema sono esposti allo scaffale 5*
 - 10) *Solo due libri di cinema sono esposti nello scaffale 5*
- Tradurre ciascuna frase in un programma (cioè regole o fatti) Prolog in modo che sia vero il predicato Prolog quando la frase è (ritenuta) vera
- Quale tra le precedenti frasi avrebbero potuto essere implementate in SQL e come?