

COMPITO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE
8 Luglio 2003
Parte II – Durata 45 minuti (totale su punti 16)

Esercizio 1 (punti 8)

Si calcoli la least general generalization delle due clausole seguenti:

east(train1):- has_car(train1,short,triangle_load),
 has_car(train1,medium,square_load).

east(train2):- has_car(train2,short,square_load),
 has_car(train2,short,triangle_load).

Esercizio 2 (punti 8)

Si descriva il modello del neurone binario a soglia e le diverse architetture di reti di neuroni.

SOLUZIONE

Esercizio 1

east(T):-

```
    has_car(T,short,Load1),  
    has_car(T,short,triangle_load),  
    has_car(T,Length,square_load),  
    has_car(T,Length,Load2).
```