

LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE - SETTEMBRE 2012 ^①

ES 1

① $studente(Ugo) \wedge solveProgrammi(Ugo)$ P_1
 $\forall x solveProgrammi(x) \rightarrow trovaLavoro(x)$ P_2

ELIMINAZIONE AND

P_1 : $studente(Ugo) \wedge solveProgrammi(Ugo)$

P_2 :

P_1 , ELIMINAZIONE AND $solveProgrammi(Ugo)$ P_3

P_2 , ELIMINAZIONE \forall $solveProgrammi(Ugo) -$ P_4
 $\rightarrow trovaLavoro(Ugo)$

P_1, P_3 MODUS PONENS $trovaLavoro(Ugo)$ P_5

P_1 , ELIMINAZIONE AND $studente(Ugo)$ P_6

P_6, P_5 INTRODUZIONE AND $studente(Ugo) \wedge trovaLavoro(Ugo)$ P_7

ES 2

Definizione clausola Horn

ES 3

$Project([X|Xs], [Y|Ys]) :- arg(2, X, Y), project(Xs, Ys).$

\hookrightarrow da correggere

$Project([X|Xs], [Y|Ys]) :- functor(X, Y, Z), Z \geq 2, !,$
 $arg(Z, X, Y), project(Xs, Ys).$