**CSP Constraint Satisfaction Problem**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mondi possibili, variabili e vincoli |
|  | Da Stati atomici a variabili |
|  | Constraint satisfaction problem e tipici task da risolvere |
|  | Struttura di un CSP e rappresentazione |
|  | Generate & test |
|  | DFS & backtracking |
|  | Forewards checking & Filtering del dominio |
|  | Generalised Arc Consistency GAC |
|  | Ipergrafo e rete di archi consistenti |
|  | Domain splitting |
|  | Variable elimination |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |