

# Intelligenza Artificiale 1

## Il prova in itinere

(6 domande su 7)

1. Distinguere fra spazi di ricerca come spazi di problemi e spazi di ricerca come spazi di stati.
2. Elencare i predicati aperti dell'algoritmo generico di ricerca, illustrandone il significato.
3. Descrivere  $A^*$  e le sue caratteristiche (completezza, ecc.)
4. Descrivere Iterative Deepening e le sue caratteristiche.
5. Discutere della rappresentazione della conoscenza nelle reti semantiche.
6. Dare il meta-interprete Vanilla
7. Illustrare la non-monotonicità di CK (Complete Knowledge)