

## IDA\*

1.  $c := 1$  (\* inizializzazione profondità di taglio \*)
2.  $L :=$  lista nodi iniziali del problema
3. IF  $L$  è vuota THEN  
     $c := c + 1$ ; GOTO 2
4.  $n :=$  primo nodo di  $L$
5. IF goal-test( $n$ )
6. THEN RETURN  $n$  con il relativo cammino dal nodo iniziale
7. ELSE
8.    $L := L - \{n\}$
9.    $L := L + \{n' \mid n' \text{ figlio di } n \text{ e } \underline{f(n')} \leq c\}$
10. GOTO 3.