

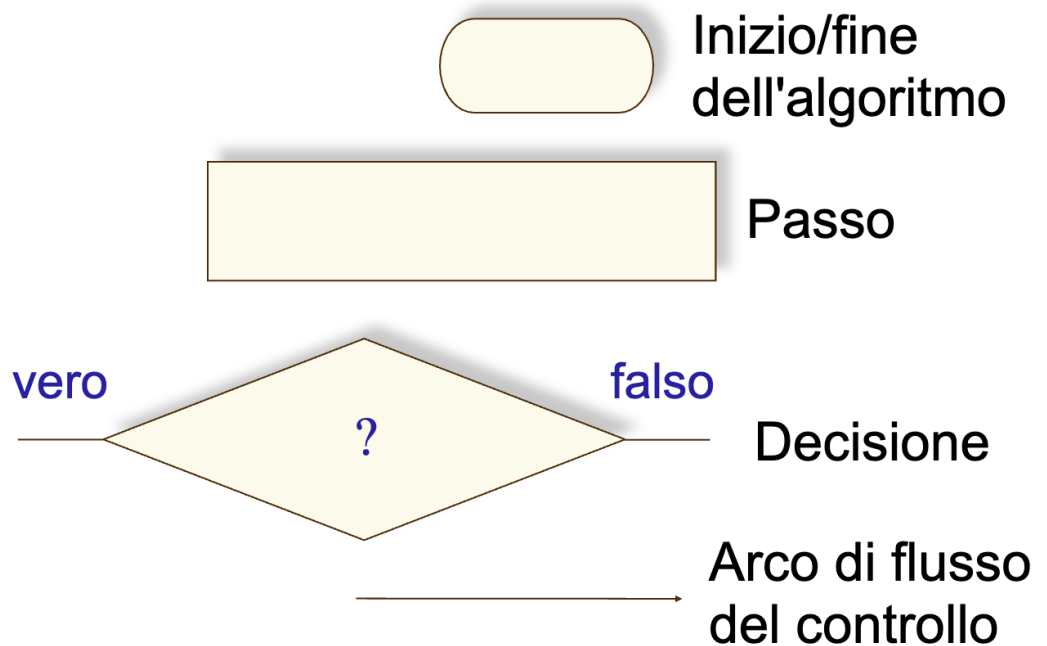
IL CONCETTO DI ALGORITMO

ALGORITMO

- Descrizione di un metodo di soluzione di un problema
 - **eseguitibile**
 - **privo di ambiguità**
 - arriva ad una conclusione in un **numero finito** di passi
- Può essere eseguito in una macchina di Turing e in un computer
- Requisito indispensabile per risolvere un problema

DIAGRAMMA DI FLUSSO

Simboli usati:



COMPUTATIONAL THINKING

- Abstraction
- Automation
- Analyses