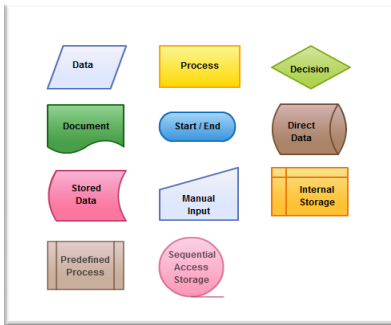


Tecnologie Informatiche

A.S. 2012/2013



DIAGRAMMI A BLOCCHI

FLOWCHART

L'**algoritmo** è una sequenza di passi da compiere per risolvere un problema, partendo da dati in *input* e producendo altri dati come *output*

Il diagramma a blocchi

- Il diagramma a blocchi è un linguaggio formale di tipo grafico per rappresentare gli algoritmi.
- Attraverso il diagramma a blocchi (o flow chart) si può indicare l'ordine di esecuzione delle istruzioni.
- Un particolare simbolo grafico detto blocco elementare è associato a ciascun tipo di istruzione elementare.
- I blocchi sono collegati fra loro tramite frecce che indicano il susseguirsi delle istruzioni.

I **blocchi elementari** sono i seguenti:

