

Diagrammi a blocchi

Prof. Giuseppe Ascia

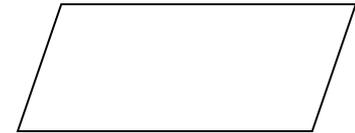
Un diagramma a blocchi è una struttura composta da blocchi e da archi orientati (che rappresentano il flusso del programma) che collegano i blocchi.

I nodi possono essere:

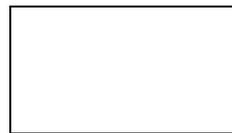
inizio / fine



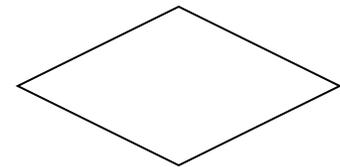
ingresso / uscita



elaborazione



decisione



Un diagramma a blocchi **deve** avere sempre un nodo di inizio ed un nodo di fine

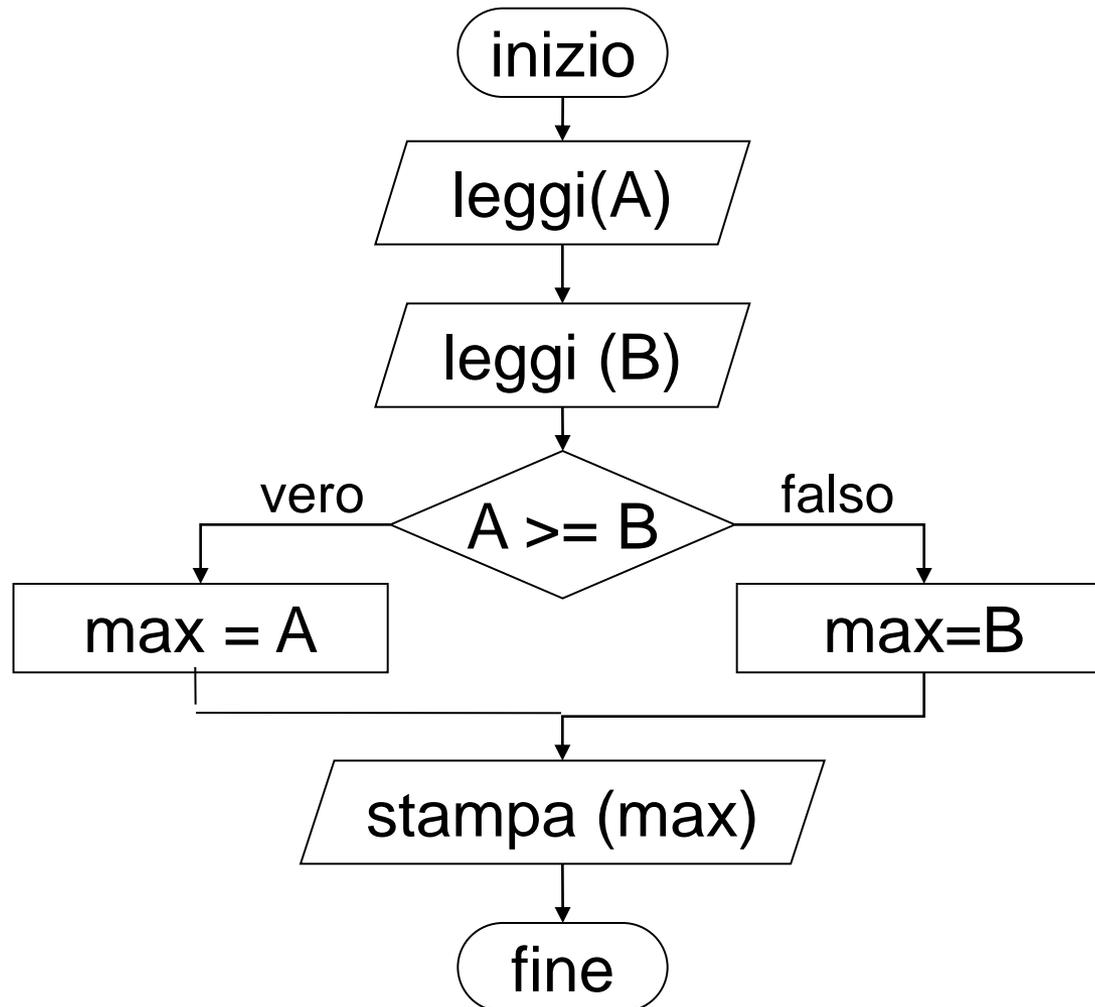
Visualizzare la somma di due numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia



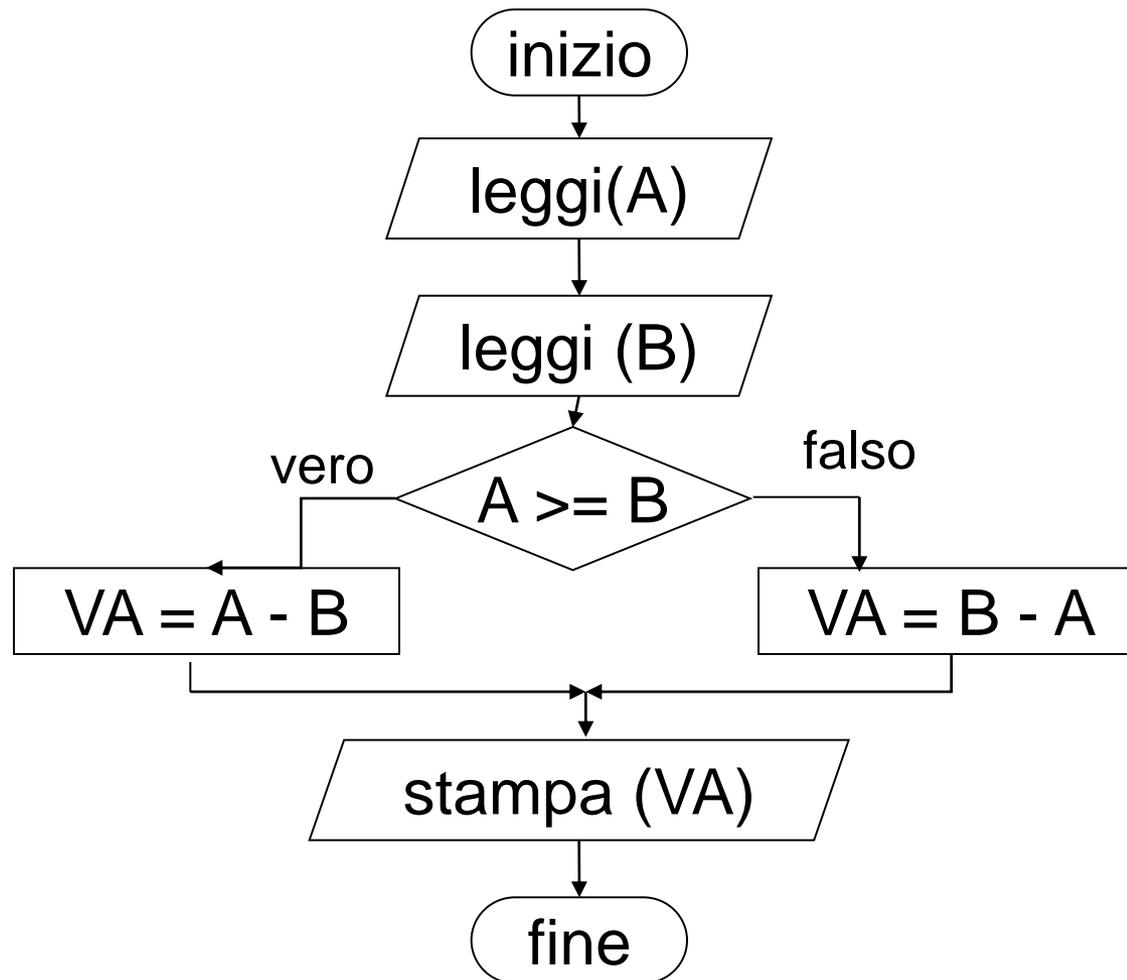
Visualizzare il massimo tra due numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia



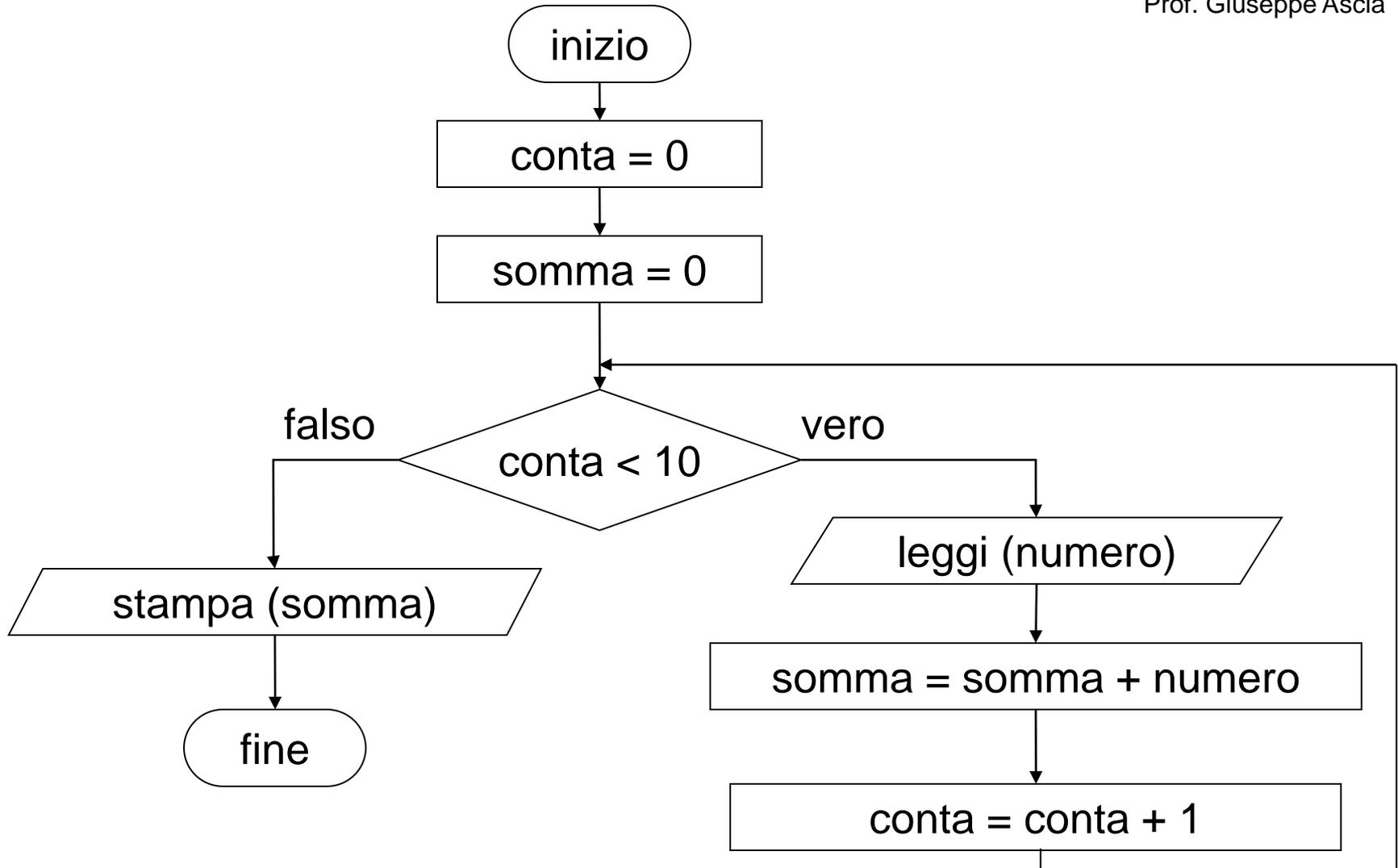
Visualizzare il valore assoluto di $A-B$, con A e B letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia



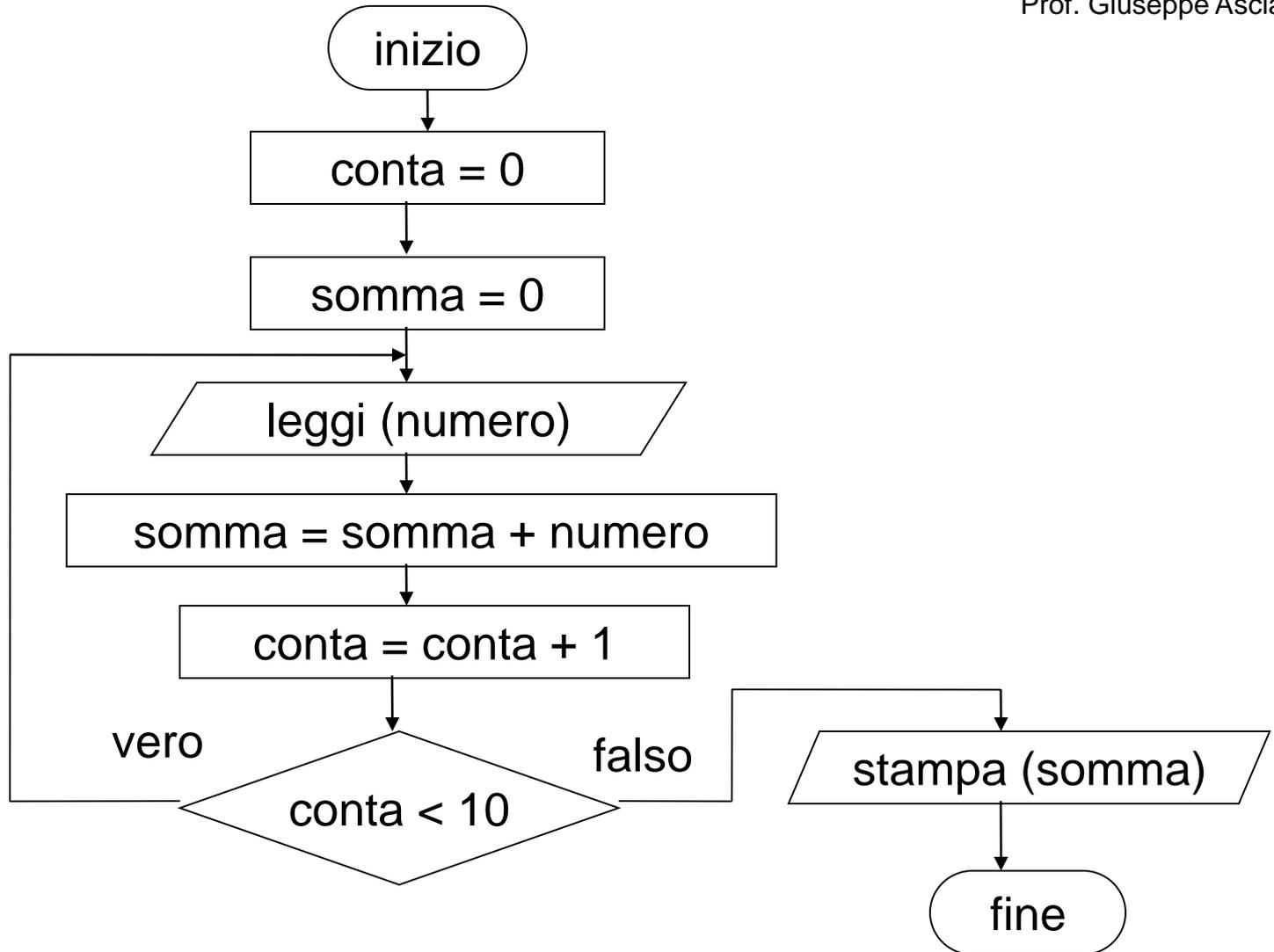
Visualizzare la somma di 10 numeri letti da tastiera (con ciclo a condizione iniziale)

Prof. Giuseppe Ascia



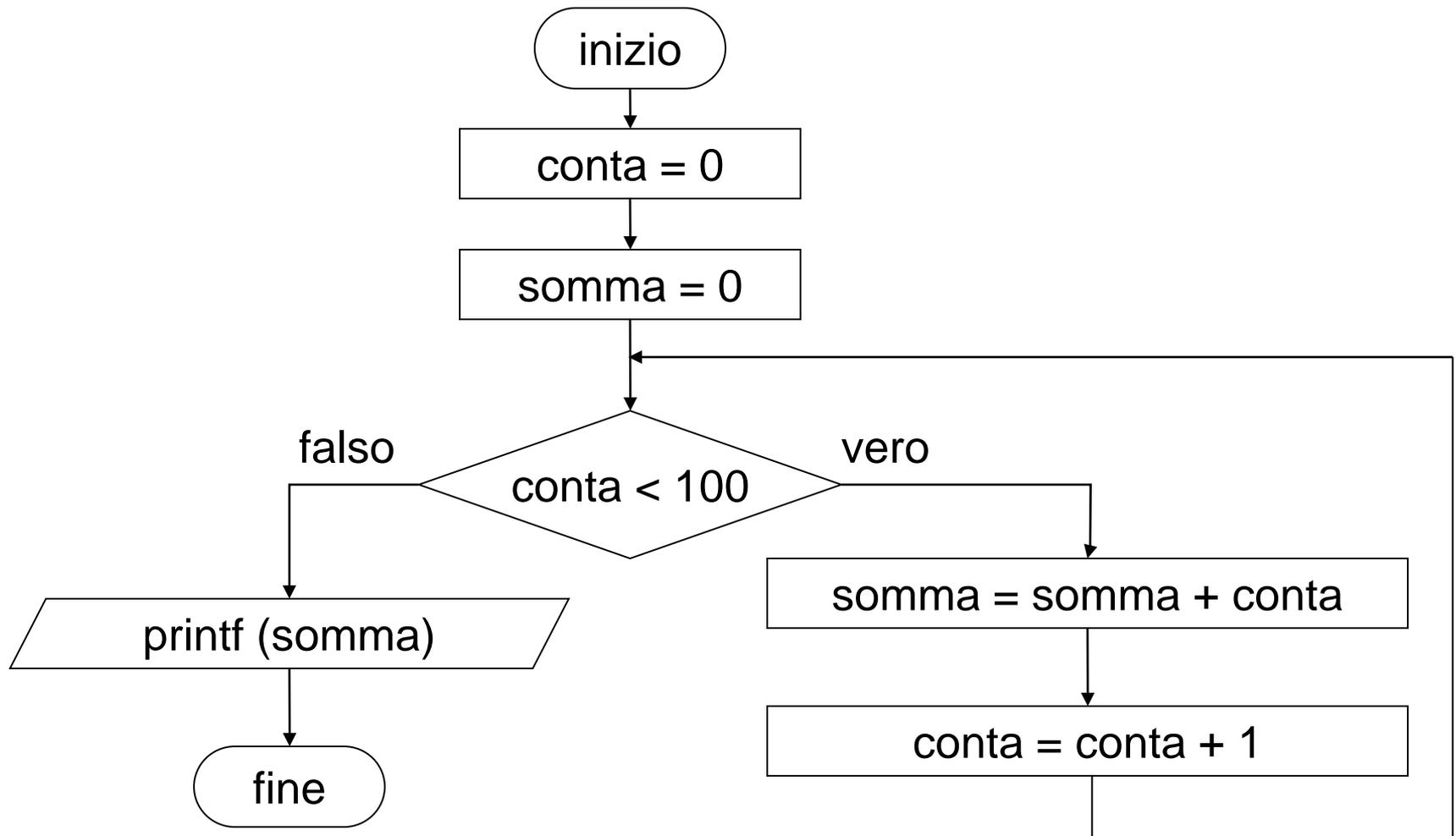
Visualizzare la somma di 10 numeri letti da tastiera (con ciclo a condizione finale)

Prof. Giuseppe Ascia



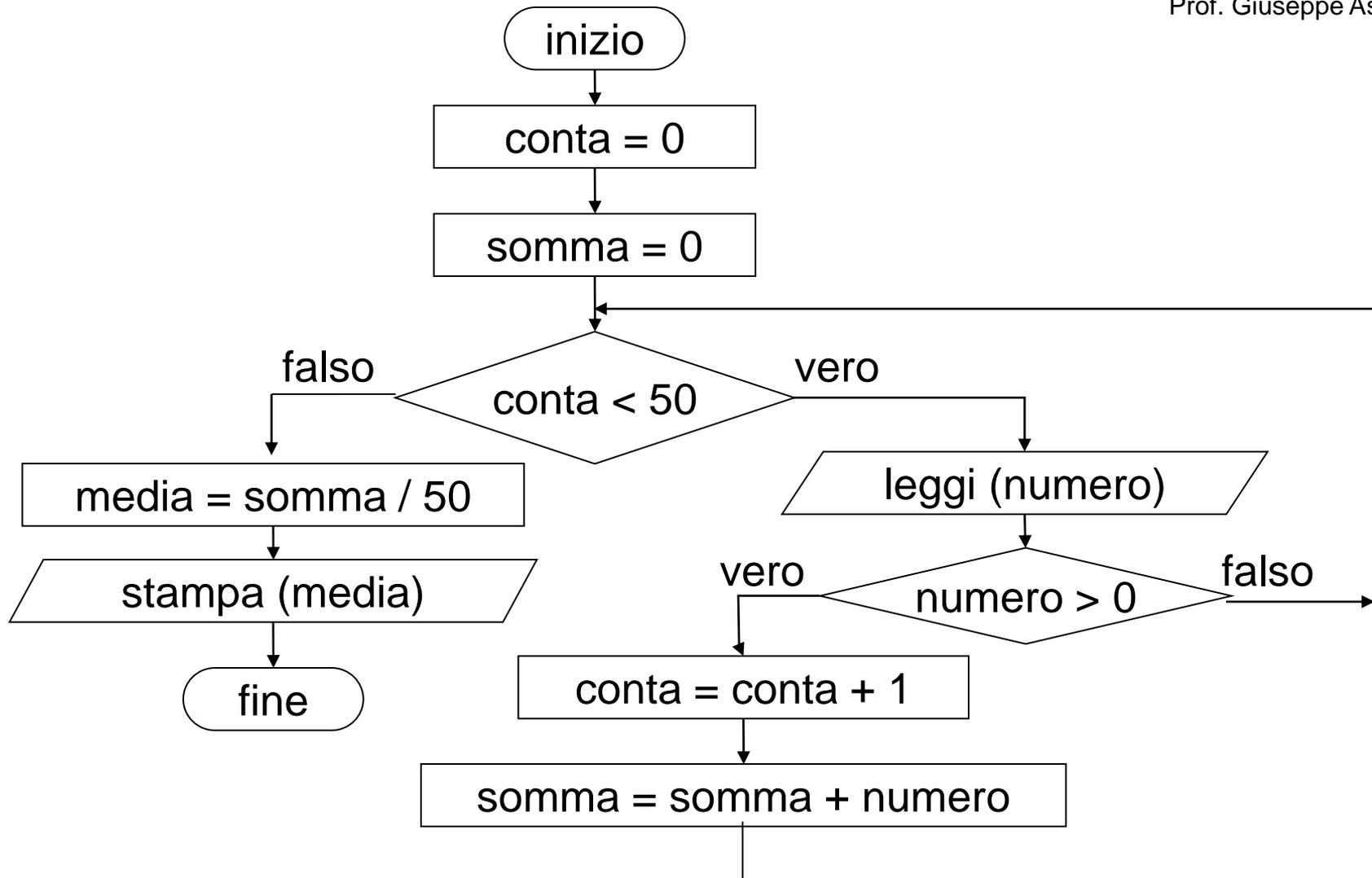
Somma dei primi 100 numeri

Prof. Giuseppe Ascia



Visualizzare la media di 50 numeri >0 letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia



Visualizzare il massimo tra 20 numeri letti da tastiera

Prof. Giuseppe Ascia

