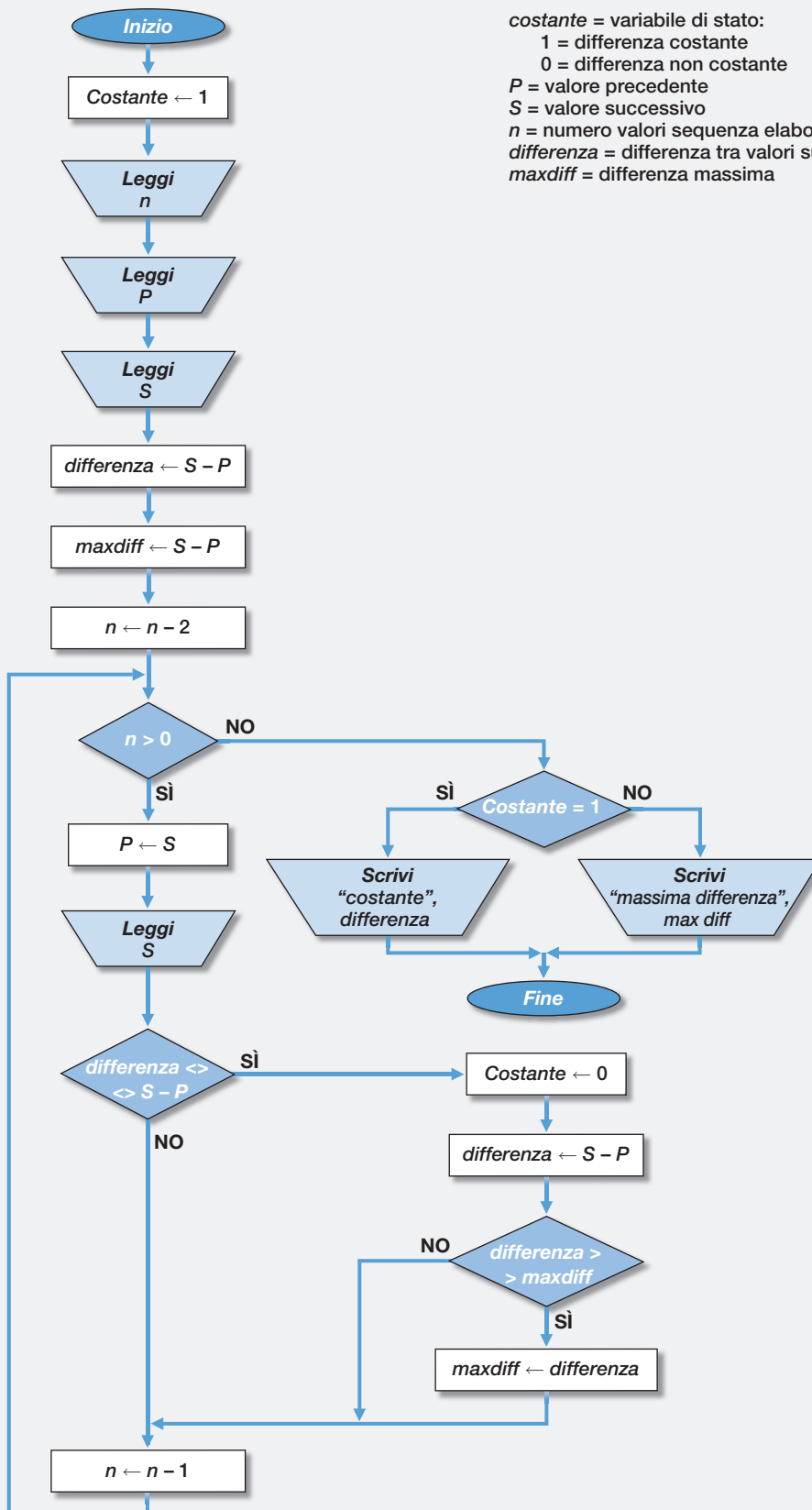


costante = variabile di stato:
 1 = differenza costante
 0 = differenza non costante
 P = valore precedente
 S = valore successivo
 n = numero valori sequenza elaborata
 differenza = differenza tra valori successivi
 maxdiff = differenza massima



NOTAZIONE LINEARE STRUTTURATA

Inizio

Costante $\leftarrow 1$

Leggi *n*

Leggi *P*

Leggi *S*

differenza $\leftarrow S - P$

maxdiff $\leftarrow S - P$

n $\leftarrow n - 2$

Finché (*n* > 0) **esegui**

Inizio

P $\leftarrow S$

Leggi *S*

Se (*differenza* <> *S* - *P*) **allora**

Inizio

Costante $\leftarrow 0$

differenza $\leftarrow S - P$

Se (*differenza* > *maxdiff*) **allora**

maxdiff \leftarrow *differenza*

Fine

n $\leftarrow n - 1$

Fine

Se (*costante* = 1) **allora**

Scrivi "differenza costante", *differenza*

altrimenti

Scrivi "massima differenza", *maxdiff*

Fine