

## Algoritmo 1.1 – Algoritmo di ordinamento

```
// efficiente per ordinare piccoli insiemi di elementi
insertionSort(ITEM[] A, int n)
    da int i = 2 fino a n fai // il 1° elemento è ordinato
        ITEM temp ← A[i] // elemento da ordinare
        int j ← i
        finché j > i and A[j - 1] fai
            A[j] ← A[j - 1] // copio l'elemento
            j ← j - 1 // mi sposto
        A[j] ← temp
    // vettore già ordinato: Ω(n)
    // vettore decrescente: O(n2)
    // in media O(n2)
```