

# Chapter 1

## Algorithm Design

Algoritmi speciali usati nel nostro sistema, uno per uno descritti con pseudocodice o flow chart

---

**Algorithm 1** Descrizione Algoritmo

---

```
1: procedure EXAMPLE( $par1, par2$ ) ▷ example algorithm
2:    $par1 \leftarrow 1$ 
3:   if  $i \geq maxval$  then
4:      $i \leftarrow 0$ 
5:   else
6:     if  $i + k \leq maxval$  then
7:        $i \leftarrow i + k$ 
8:     end if
9:   end if
10: end procedure
```

---