# WIDI



## Che cosa è un algoritmo?

Un algoritmo è un insieme di step volti alla risoluzione di un problema

Esempio: Una ricetta è composta da alcuni step volti alla risoluzione del problema(non avere biscotti), col fine di averli al termine del processo



## Che cosa è una variabile?

Una variabile è un contenitore per dati parzialmente elaborati





### Undefined e null sono la stessa cosa?

### **Undefined:**

- Il valore è mancante
- Impostato automaticamente dal sistema(implicito)

#### Null:

- Valore INTENZIONALMENTE vuoto o assenza di un valore
- Valore assegnato esplicitamente

```
if ( name == null ) {
    //Execute code here
}

if ( name == undefined ) {
    //Execute code here
}
```