



## DIGITALE



**Digitale** è una grandezza che varia "a salti": una variabile digitale può assumere **solo un numero finito di valori**

Digitale deriva dal termine anglosassone "digit" che significa "cifra"

## ANALOGICO



il termine Analogico affonda le sue radici nell'unione di due parole greche e letteralmente è traducibile in "discorso simile" o "parola uguale" a seconda del contesto in cui è inserito.

**Analogica** è una grandezza che varia con **continuità**: una variabile analogica può assumere **un numero infinito di valori** (ad esempio la distanza tra due punti nello spazio può assumere un numero infinito di valori).

il concetto di analogico è associabile ad una condizione di continuità, cioè in un probabile percorso qualcosa si muove mutando la sua collocazione attraverso infinite posizioni e definendole infinite escludiamo la possibilità di poterle numerare.