**VELOCITA DI TRASMISSIONE**

La velocità di trasmissione dipende dal *numero di bit che vengono posti sulla linea in un secondo* e si misura in *bps* ( bit per secondo).

Esiste un'altra unità di misura: il *baud-rate*.

Si utilizza nelle comunicazioni tra modem, dispositivi che permettono di realizzare la trasmissione digitale sulle linee telefoniche mediante segnali analogici.

Il baud-rate è definito il numero di segnali trasmessi in n secondo sulla linea. La differenza tra le due unità di misure è legata alla differenza tra segnale e bit, perche il contenuto informativo del bit è sempre pari all'unita dell'informazione, mentre il contenuto informativo del segnale utilizzato per la trasmissione analogica può essere maggiore di uno.