

Analogico e digitale

Liceo G.B. Brocchi
Classi prime Scientifico - opzione scienze applicate
Bassano del Grappa, Gennaio 2023
Prof. Giovanni Mazzocchin

Segnali analogici

- Un **segnale** è la variazione di una grandezza fisica, utilizzata per trasmettere informazioni. I segnali possono avere natura diversa, in base alla grandezza fisica che varia: in un segnale acustico, o fonia, le informazioni vengono trasmesse sotto forma di suoni, in un segnale elettrico, le informazioni vengono trasmesse variando la tensione o la corrente elettrica attraverso una linea di comunicazione metallica
- **Segnale analogico** (*analog signal*): in un segnale analogico, ogni valore assunto nel tempo dalla grandezza fisica che trasporta l'informazione (ad esempio, valori di tensione elettrica) ha un significato. Quindi, ogni volta che varia il valore della grandezza fisica, varia anche l'informazione trasportata

Segnali analogici

