**ANALOGICO E DIGITALE | INTRODUZIONE**

*Qual è la differenza tra analogico e digitale?*

Il termine digitale deriva da digit che significa “cifra”; inizialmente il termine è stato associato ai primi display costituiti da 7 segmenti che diversamente associati formavano numeri da 0 a 9.

Per il formato **digitale** è indispensabile una trasformazione dei dati ricevuti, che vanno trasposti nel formato digitale che li rende comprensibili ma anche meno precisi rispetto a quelli analogici, perché la sua precisione derivava dal numero di digit.

Un apparecchio **analogico** invece restituisce il valore assoluto di ciò che si misura: l’indicatore si ferma in un punto e quello è esattamente il valore misurato, senza che si debba usare un codice di lettura, il dato arriva e si riproduce per analogia.

