1. Quali sono gli **utilizzi principali** di un generatore di segnali? Che caratteristiche del segnale deve garantire? Quando si parla di **generatore a sintesi digitale**? Da che **elemento chiave** è caratterizzato? Disegna uno schema a blocchi esemplificato.

**Domanda pratica**

Se volessimo generare una sinusoide con frequenza 20 Hz e ampiezza 200 mV utilizzando il generatore presente in lab e mostrarla sull’oscilloscopio, come procediamo? Che cavo utilizziamo? Come attiviamo la generazione del segnale su uno specifico canale? Come selezioniamo la forma d’onda desiderata? Come ne modifichiamo i parametri?