

Il/la candidato/a risponda in maniera sintetica ai seguenti quesiti

Traccia N° 1

Il/la candidato/a descriva le tecniche di campionamento in tempo reale e tempo equivalente degli oscilloscopi numerici.

Traccia N° 2

Il/la candidato/a descriva le caratteristiche dei controller di accesso diretto in memoria (DMA), presentando inoltre un esempio di configurazione facendo riferimento ad un sistema embedded di propria conoscenza.

Traccia N° 3

Il/la candidato/a illustri soluzioni e possibili implementazioni per evitare il problema dell'aliasing e ridurre il rumore sul segnale nei sistemi di acquisizione dati.

