

Traccia 1

1. Si descriva un protocollo di comunicazione tipicamente utilizzato in ambito IoT.
2. Si descrivano le principali caratteristiche delle schede di acquisizione (DAQ).
3. Si descriva una architettura automatizzata tipica per *test bench* di sensori.

Traccia 2

1. Si descriva un protocollo di trasmissione dati Local Area.
2. Si descrivano le principali caratteristiche dei dispositivi a microcontrollore.
3. Si descriva una architettura tipica di una catena di misura automatizzata.

Traccia 3

1. Si descriva un protocollo di comunicazione tipicamente utilizzato per reti di sensori.
2. Si descriva il possibile impiego dei dispositivi a microcontrollore nella gestione di una rete di sensori.
3. Si descriva una tra le tipologie di sensori tipicamente utilizzate per monitoraggio ambientale.