

Contenuti (conoscenze & abilità)

Modulo: LabView nell'acquisizione dati	Tempi
ABILITÀ (saperfare)	CONOSCENZE (sapere)
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Utilizzare il linguaggio grafico per controllare periferiche digitali ; ✚ Utilizzare il linguaggio grafico per misurare la frequenza e/o il periodo di un segnale TTL; ✚ Utilizzare il linguaggio grafico per genera un segnale TTL; ✚ Configurare una TASK per acquisire o generare segnali; ✚ Misurare tensioni continue e variabili nel tempo; ✚ Registrare strutture dati su file; ✚ Gestire canali digitale e analogici di "Arduino"; 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Generalità sulle schede di acquisizione dati "National" (collegamento con PC, canali analogici, digitali e temporizzazioni); ✚ Le tipologie di collegamento fra sorgente e sistema di misura (RSE NRSE e Differenziale) ✚ Task (per schede A/D e D/A) National ✚ Organizzazione dei dati: file;
COMPETENZE:	
DISCIPLINE CONCORRENTI: Elettrotecnica&Elettronica,Robotica	