

## Contenuti (conoscenze & abilità)

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