



## Controllo di livello - LEV



Questo laboratorio è progettato per lo studio delle applicazioni del controllo di livello per consentire allo studente una prova pratica, basata sulle performance di esperimenti guidati. Componenti di tipo industriale sono adattati all'istruzione dall'uso di un sistema modulare a pannelli per consentire il graduale passaggio dal circuito più semplice a quello più complesso.

Questo simulatore ha una struttura modulare ed è costituito da pannelli didattici installati su un telaio verticale. Esso è provvisto di manuale teorico e pratico. La modularità di questo sistema didattico può dare agli studenti un approccio diretto e immediato all'argomento, offrendo l'opportunità di studiare vari soggetti, svolgendo diversi esperimenti come segue:

- Caratteristiche della pompa
- Caratteristiche sistema di misura
- Caratteristiche del processo di livello
- Controllo di livello con regolazione P
- Controllo di livello con regolazione PI
- Controllo di livello con regolazione PID
- Controllo di livello con controllore a due posizioni



Lista di moduli per esperimenti:

No	ESPERIMENTI	MODULI																	
		DL 2613	DL 2614	DL 2622	DL 2670	DL 2671	DL 2673	DL 2674	DL 2678	DL 2684	DL 2688	DL 2689	DL 2690	DL 2109D33	DL PS-MODE	DL ACTSW	DL 1893	DL 115ACT	DL 2100-3M
1	Caratteristiche della pompa	1	1							1	1	1		1		1	1	1	1
2	Caratteristiche sistema di misura	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
3	Caratteristiche del processo di livello	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
4	Controllo di livello con regolazione P	1	1		1		1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
5	Controllo di livello con regolazione PI	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
6	Controllo di livello con regolazione PID	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Controllo di livello con controllore a due posizioni	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
8	<b>TOTALE</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1