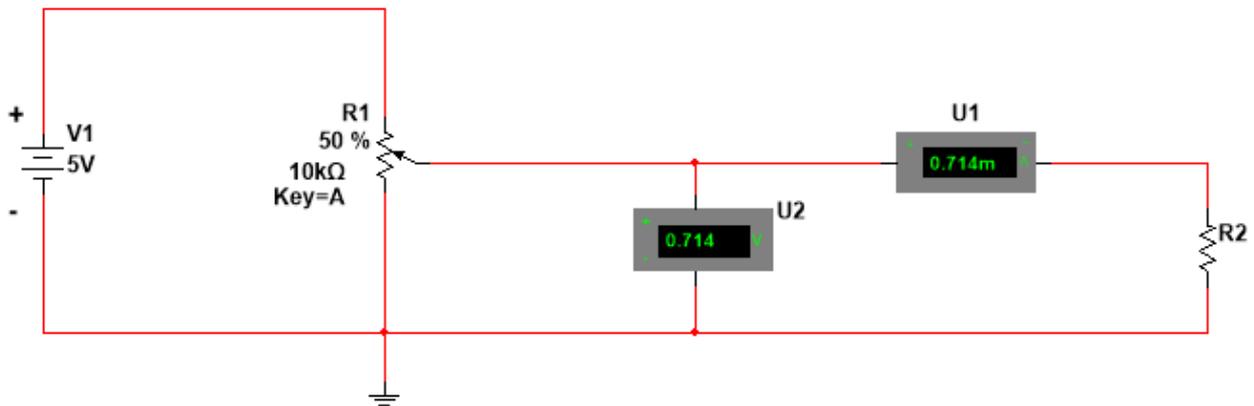


PROVA DI LABORATORIO PER IL RILEVAMENTO DELLA CARATTERISTICA LINEARE DI UN POTENZIOMETRO E DI UNA RESISTENZA INCOGNITA



Schema: Metodo volt-amperometrico per il rilevamento della corrente e della tensione su una resistenza incognita

Realizzare lo schema di figura, rilevare le misure secondo quanto riportato nella tabella sottostante; quindi costruire un grafico che esemplifichi l'andamento tensione-corrente. Infine calcolare con la legge di Ohm il valore della **resistenza incognita R2** (quando R1=0%) tenendo conto che la stessa ha una tolleranza del 5%.

STEP	% R1	Tensione (V)	I (mA)
1	0		
2	-20		
3	-40		
4	-60		
5	-80		



Formula e calcolo	Risultato R2