				E_16002.0	- aa 16/17
Nome e Cognome:			□LUN Data:	□MAR □GIO	2
Resistenza "di Thévenin" e best-fit					
vostra scelta (scegliete  2. Misurate con il multi valore nominale $R_{j,nom}$ potete collegare più re resistori di bassa resis per tempi brevi, prima  3. Usando il metodo del interna $R_{Th}$ , o $r_G$ , del si 4. Costruite il circuito misurando l'intensità riportare in tabella.  5. Quale relazione vi asp  6. Costruite un grafico o principali obiettivi è d best-fit. Questo può e non-lineare; (ii) su dat in modo opportuno da tutte le informazioni ri	imetro digitale la resistenza $R_j$ (a), riportando i valori in tabella. Pesistori in serie e/o parallelo. Ricci sistori in serie e/o parallelo. Ricci sitenza (potete spingervi a richies a che ci siano surriscaldamenti e i "modello di Thévenin", valutate generatore; commentate nel riqua di figura, selezionando di voldi corrente $I_j$ con un multimetro settate tra $I_j$ e $R_j$ ? (Nell'espression dei dati ed eseguite un best-fit determinare $r_G$ in modo alternativessere eseguito a vostra scelta (a ti "linearizzati", in modo analitic l manuale. In generale, si consigli ilevanti sul best-fit nel riquadro Control series de le consigli de la consi	di diversi resistori del Per aumentare il numero ordate di usare anche e ste di corrente fino a 15 l fusibile fonda).  con una sola misura la adro come avete fatto la ta in volta una resista a vostra scelta (come su delle misure secondo il vo a quello "di Thévenin nche più di una!): (i) su so; (iii) tenendo conto o lia di lasciare libero con Commenti.	banco (di di misure soprattutto 0-200mA, resistenza misura. enza $R_j$ e sopra!), da stenze inte modello, n''. Avete dui dati mis meno dei me paramet	tenendo conto chi liverse opzioni per surati secondo una valori nominali di ro di fit anche $V_{\theta}$ .	Thévenin"  attesa:  e uno dei grafico e funzione $r_A$ dedotti Riportate
Allegate i grafici prodott	ti (ricordate di indicare unità di m	nisura, <u>errori,</u> usate se o I	pportuno l	a scala logaritmico	a, etc.)!
$j \qquad R_{j,\text{nom}}[$	$R_{j}[$	$I_j$ [ ]			
1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15				A $r_A$ Genera	$R_j$ $V_0$ atore d.d.p.
l Commenti (descrivete la misu	ra à la Thevenin e scrivete <u>tutto</u> ciò d	L che serve e che potete dec	l durre per i b	est-fit; proseguite su	ul retro!):