

Una termoresistenza Pt100 viene utilizzata per la misura di temperature che vanno da $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Progettare un circuito che, rilevando le variazioni di resistenza della Pt100, fornisca una tensione che varia da 0 V a 5 V .

$T\text{ }[^{\circ}\text{C}]$	$R(T)\text{ }[\Omega]$	$V_o\text{ }[\text{V}]$
0	100	0
100	138,5	5

Una possibile soluzione circuitale

