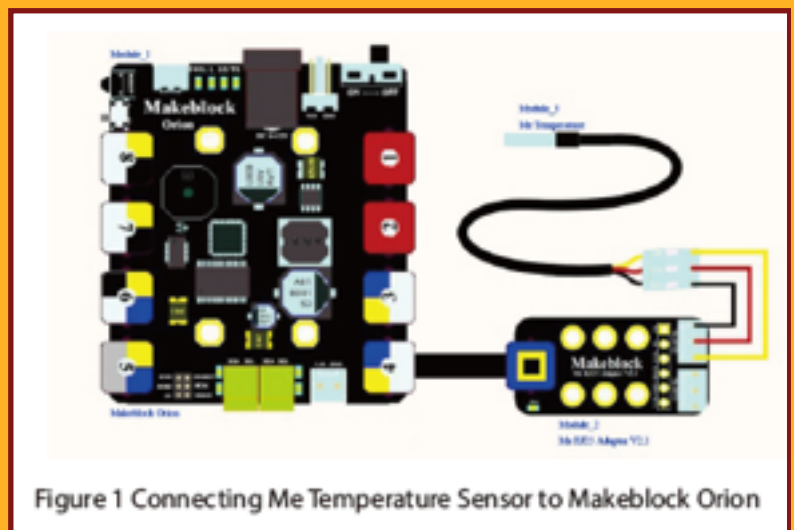


MAKEBLOCK



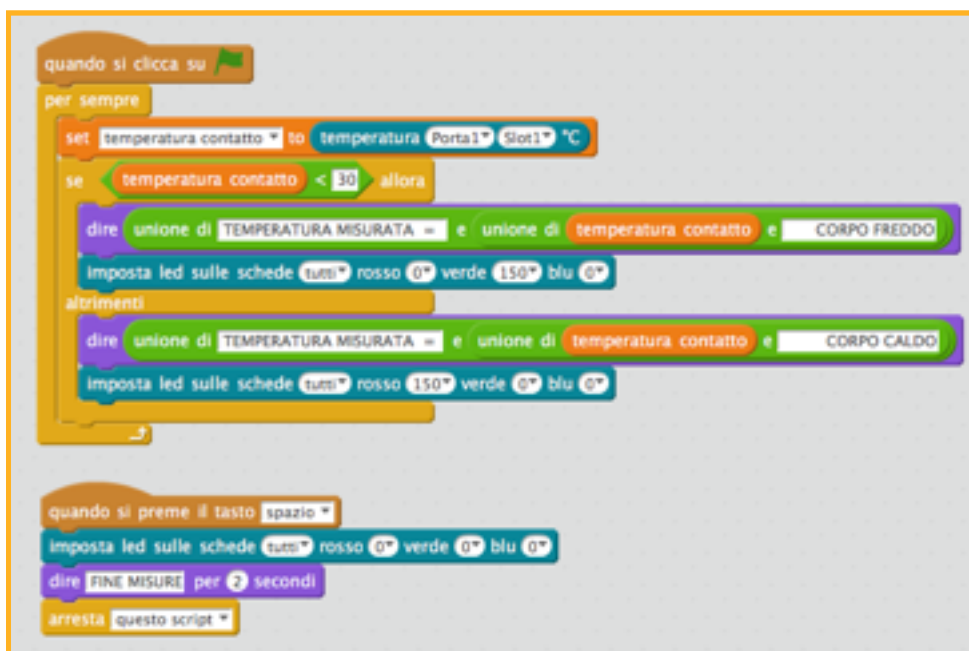
TEMPERATURE
SENSOR

Il **modulo sensore di temperatura Me** è un **termometro a termocoppia** di alta precisione, coperto con una guaina di gomma impermeabile capace di misurare temperature nel range compreso tra $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$. Per essere utilizzata deve essere collegato al modulo adattatore RJ25 a sua volta collegato ad Mcore.

ESEMPI DI SCRIPT



Questo script registra in modo continuo la temperatura di un oggetto posto a contatto con la sonda di temperatura e mostra un fumetto con la misura stessa.



Questo script misura la temperatura di un oggetto e mostra un fumetto differente a seconda della temperatura registrata. Il tasto "SPAZIO" ferma lo script.

PROVIAMO!

1. Crea uno **SCRIPT** che misuri la temperatura di un oggetto posto a contatto con la sonda termometrica. Se la temperatura è minore di 18°C accende i LED di blu, se è maggiore di 30°C accende i LED di rosso. Nel caso intermedio i LED si accenderanno di colore verde. In tutti i casi lo script deve mostrare un fumetto con la misura della temperatura registrata.
-