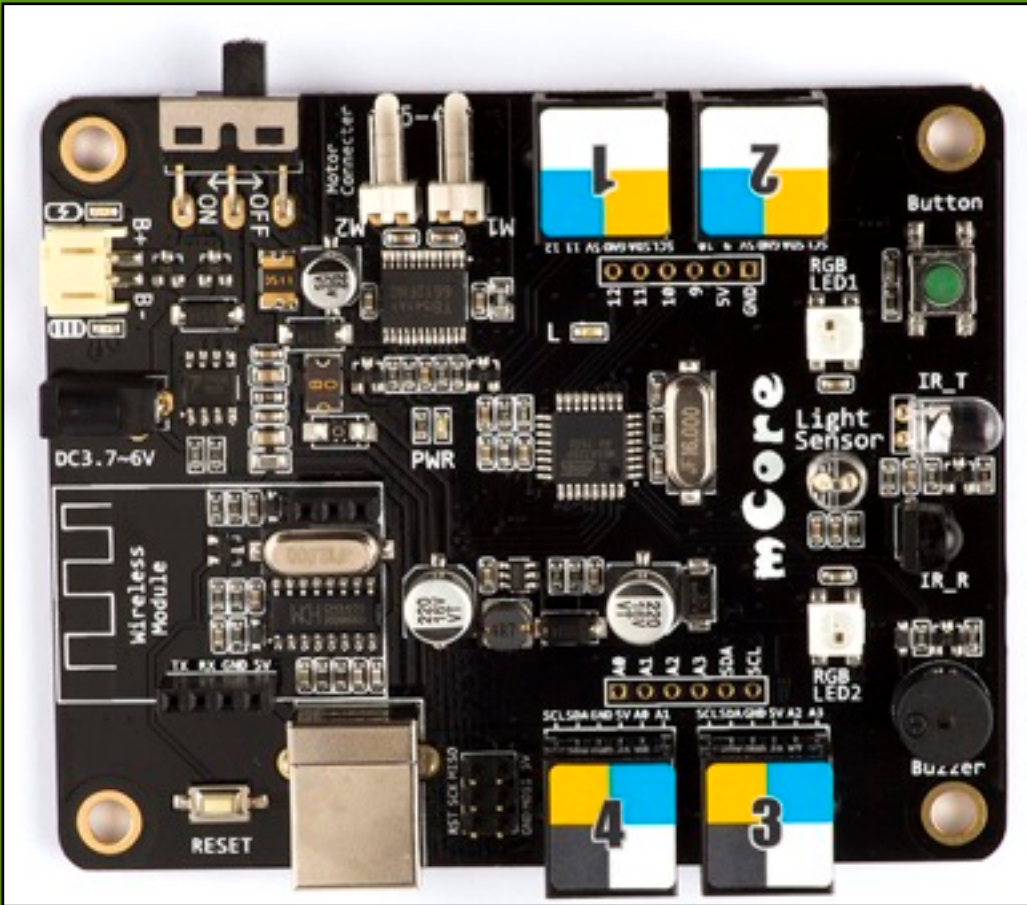
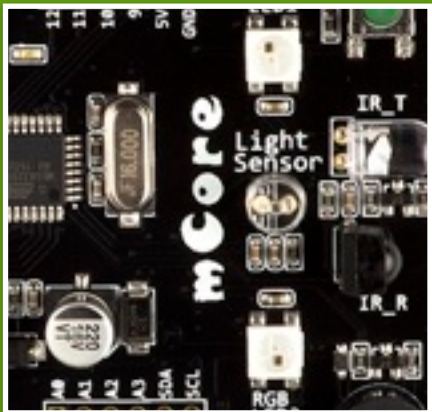


MAKEBLOCK

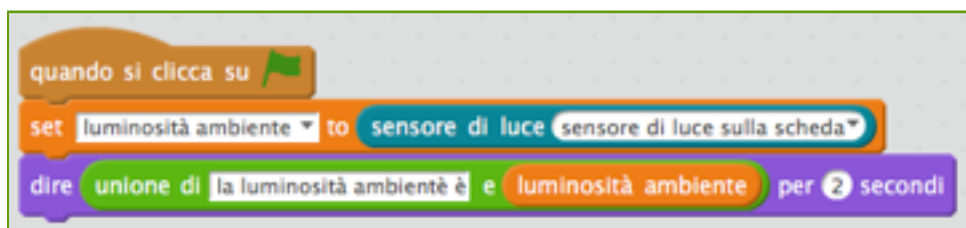


LIGHT SENSOR



La **scheda MCore** possiede un **sensore di luce** chiamato light sensor presente tra i due LED nella parte anteriore della scheda. Il sensore è in grado di misurare l'intensità della luce ambientale.

ESEMPI DI SCRIPT



Questo script misura la luminosità ambiente e mostra un fumetto sul monitor del computer con il valore registrato.



Questo script legge ad intervalli di 5 secondi la luminosità dell'ambiente. Accende i LED di colore blu per indicare l'avvenuta misura e mostra un fumetto con il valore registrato.

PROVIAMO!

1. Crea uno **SCRIPT** che registri il valore di luminosità ambiente ogni 10 secondi e indichi tale lettura con una nota musicale. Il valore registrato deve essere mostrato con un fumetto.
 2. Crea uno **SCRIPT** che accenda i LED con una colorazione differente in base al valore di luminosità registrato. In particolare se la luminosità è maggiore di 800 i LED si colorano di ROSSO, se è minore di 300 di VERDE. Nella fascia intermedia di luminosità (tra 800 e 300) i LED si colorano di GIALLO.
-