

# In che modo LEGO® Education WeDo 2.0 utilizza la tecnologia Bluetooth Low Energy

La tecnologia Bluetooth Low Energy, o BLE, è una versione recente dello standard Bluetooth (4.0). Una delle caratteristiche principali della tecnologia BLE è la sua capacità di comunicare praticamente all'istante con altri dispositivi. Per LEGO® Education WeDo 2.0, questa funzione consente agli studenti di acquisire "in tempo reale" il controllo dei modelli costruiti durante il programma di studi WeDo 2.0.

Per sfruttare al massimo questa funzione e per assicurare la migliore esperienza possibile con WeDo 2.0, è necessario che il computer desktop, il portatile o il tablet utilizzato soddisfi una serie minima di **requisiti di sistema**.

## Requisiti di sistema per LEGO® Education WeDo 2.0

### Requisiti minimi

#### Mac/Windows

##### Hardware

- Processore Intel® Core Duo da 1,5 GHz o compatibile o superiore
- 1,5 GB di RAM o superiore
- 2 GB di spazio libero su hard disk
- Bluetooth 4.0 o superiore

##### Sistema operativo

- Windows 7 con Service Pack 1 (32/64 bit)\*
- Windows 8.1
- Mac OSX 10.10

\* Richiede il dongle Bluetooth Low Power BLED112

#### Tablet iOS

##### Hardware

- iPad 3
- iPad Air 3
- iPad Mini 3

##### Sistema operativo

- iOS 8.1 o superiore

#### Tablet Android

##### Hardware

- Tablet Android con tecnologia Bluetooth Low Power
- Fotocamera (anteriore e posteriore)
- Display da 8" o superiore

##### Sistema operativo

- Android 4.4.2 o superiore

## NOTA IMPORTANTE RIGUARDO LA COMPATIBILITÀ CON ANDROID

Anche se il tablet soddisfa le specifiche minime sopra riportate, non possiamo fornire alcuna garanzia che il dispositivo in questione sia in grado di effettuare con successo l'abbinamento con WeDo 2.0. Per un elenco dei tablet Android interamente testati e compatibili, consultare l'elenco seguente, mantenuto costantemente aggiornato di pari passo con le verifiche di compatibilità effettuate su altri dispositivi.

Manufacturer	Model
Samsung	Galaxy Tab E
Samsung	Galaxy Note 10.1