



vita**Sicura**®

**THINK BIG
IT'S THE
MAKER KIT**



Lenovo **Education**

powered by **intel**

PHILIPS



powered by  | **PHILIPS**

IL PRIMO
EDUCATIONAL
IOT KIT
PER LE SCUOLE!



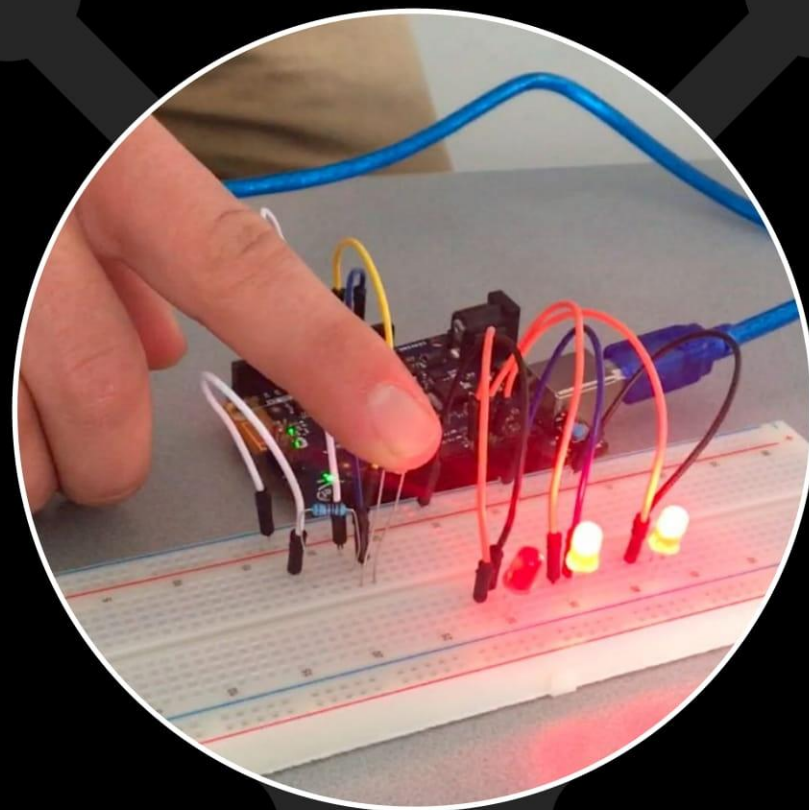
vita**Sicura**®



BE A MAKER

Si tratta del **primo kit IoT** messo a punto per la scuola, pensato per chi parte da zero e non ha conoscenze specifiche sull'informatica, la programmazione o la robotica.

Con gli elementi messi a disposizione nell'ambito di un set davvero completo, è possibile toccare con mano i diversi componenti che costituiscono una soluzione capace di "leggere" parametri di grandezze fisiche del mondo reale, elaborarli ed utilizzarli per realizzare una strategia (algoritmo) che consenta di intervenire su oggetti altrettanto reali (luci, motori elettrici, ecc.) e pilotarli con una modalità intelligente e flessibile: esattamente quello che occorre per mettere a punto, ad esempio, un piccolo robot o gestire un impianto di illuminazione.





IL KIT TEDU1 È UN OTTIMO BANCO DI PROVA SIA PER ASSIMILARE I PRINCIPI GUIDA DELLE NUOVE TECNOLOGIE IOT, SIA PER REALIZZARE PRODOTTI CAPACI DI INTERPRETARLE NEI MODI PIÙ ORIGINALI.

SONO INCLUSI NEL KIT:

- UNA SCHEDA ARDUINO 101
- UNO STARTER KIT SUNFOUNDER
- UNA ETHERNET SHIELD
- UN SENSORE DI TEMPERATURA
- UN BRIDGE PHILIPS HUE
- UNA LAMPADA PHILIPS HUE GO
- UNA STRISCIA LED RGB PHILIPS HUE
- UN MANUALE UTENTE

IL KIT È PENSATO PER ESSERE UTILIZZATO IN VARIE TIPOLOGIE DI PROGETTI IOT, PER ESEMPIO QUELLI CHE COINVOLGONO I SISTEMI DI ILLUMINAZIONE. E' INFATTI POSSIBILE LAVORARE CON LA LUCE CON L'OBIETTIVO DI CREARE AMBIENTI LUMINOSI ADATTI ALLO SCOPO CHE SI DESIDERA RAGGIUNGERE (AMBIENTI RILASSANTI, DINAMICI, ENERGIZZANTI, ETC).





TEDU1

BE A MAKER

powered by  | **PHILIPS**



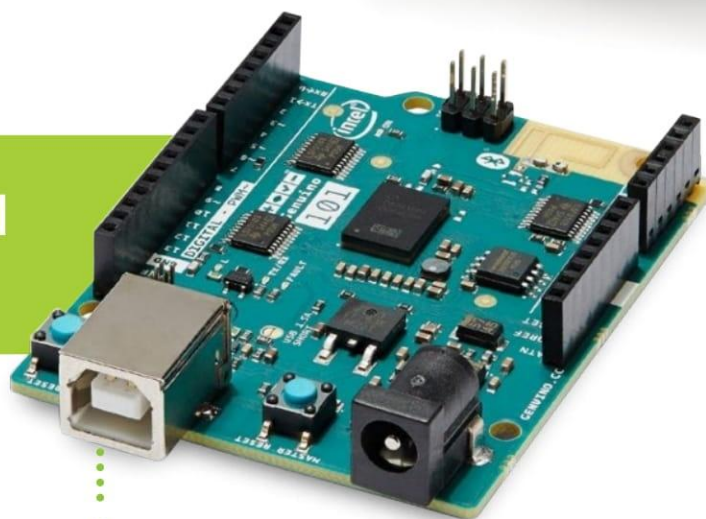
LAMPADA
PHILIPS HUE GO



BRIDGE
PHILIPS
HUE



STARTER KIT
SUNFOUNDER



SCHEDA ARDUINO 101



STRISCIA LED RGB PHILIPS HUE

COMPONENTI
KIT TEDU1

vita**Sicura**®



TEDU1

BE A MAKER



MANUALE
ALL'USO



> PARTE TEORICA
> LEZIONI
> VIDEO TUTORIAL

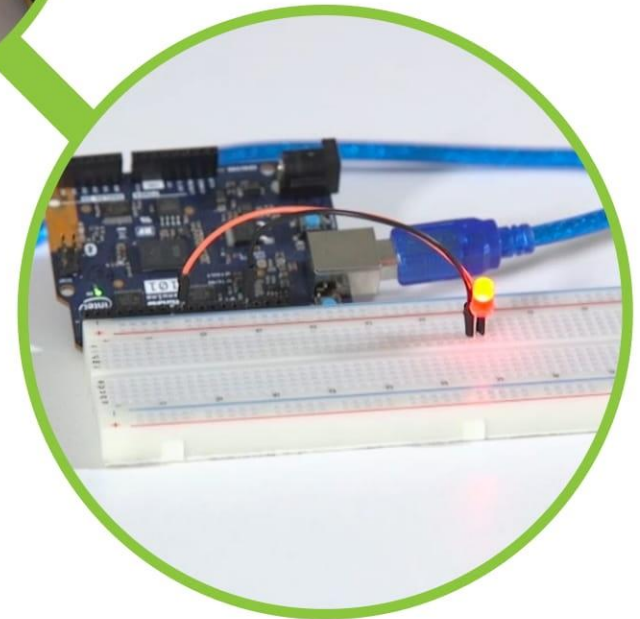
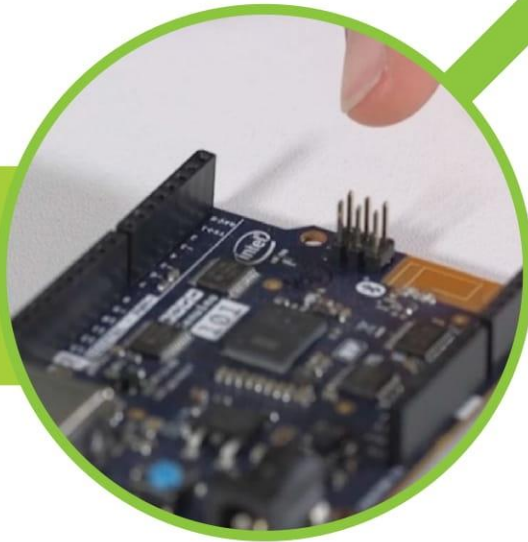
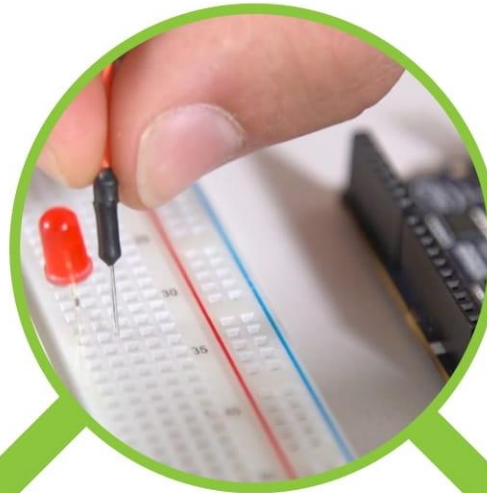
vita**Sicura**®



VIDEO
TUTORIAL

STEP BY STEP





VIDEO
TUTORIAL

STEP BY STEP



IL KIT TEDU1
ESPRIME AL MEGLIO
LE PROPRIE
POTENZIALITÀ SE
ABBINATO AL 2-IN-1
MIIX320 DI LENOVO:
PROGRAMMARE SARÀ
ANCORA PIÙ
SEMPLICE.

2-IN-1
MIIX320 DI LENOVO





CONTATTI

EDUCATION SPECIALIST

LARA BANCHIERI

Telefono: +39 338 7427406

Email: segreteria@vitasicura.it

info@schoolmakerkit.com

www.schoolmakerkit.com

**THINK BIG
IT'S THE
MAKER KIT**