



pi-top

# PI-TOP [3]

LAPTOP MODULARE DIY PER I MAKERS DI DOMANI

**Pi-top [3] è il laptop modulare in grado di fornirti tutto ciò che serve per trasformare la tua creatività in fantastici progetti: le tue invenzioni prendono vita! Pi-top [3], basato su Raspberry PI, è lo strumento perfetto per imparare a programmare, creare nuovi sistemi e prototipi ed esercitare tutte le tue competenze grazie all'approccio "LEARNING BY MAKING".**

PTIUGR300001

Pi-top [3] non è solo un laptop modulare, ma una piattaforma completa per il making, il coding e la creatività.

## SIAMO TUTTI INVENTORI!

Avventurati passo passo nel mondo di pi-top [3]: segui la guida e assembli il tuo laptop, basato su Raspberry Pi. Poi, grazie all'Inventor's Kit incluso, dai vita a tutte le tue invenzioni: basta collegare la breadboard e scatenare la fantasia!

## LEARNING BY MAKING

Pi-top [3] rende possibile un approccio didattico basato sulla progettazione, sull'osservazione attiva e sulla sperimentazione collaborativa. Grazie a pi-top [3] gli studenti sviluppano quelle competenze computazionali e relazionali fondamentali per affrontare il futuro mondo del lavoro, nel digitale come in qualsiasi altro settore.

### TASTIERA SCORREVOLE

Fai scorrere la tastiera verso di te e... scopri il cuore di pi-top [3]! Oltre al Raspberry Pi troverai delle guide magnetiche sulle quali potrai costruire le tue creazioni grazie all'Inventor's Kit!



## INVENTOR'S KIT

Infinite possibilità e creazioni con il contenuto del kit!



### Scegli il tuo obiettivo!



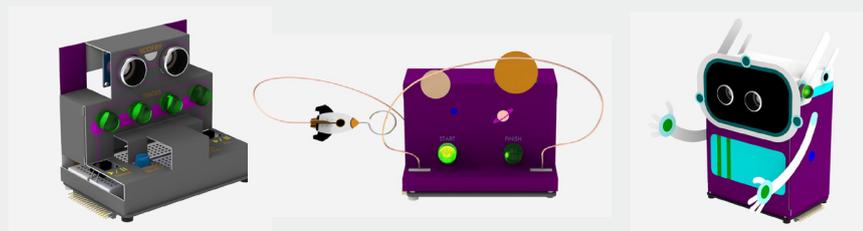
MUSIC MAKER



CORSA  
ALLO SPAZIO



ROBOT  
INTELLIGENTE



## COSA INCLUDE?

- pi-top [3] laptop modulare con schermo full HD 14"
- Raspberry Pi 3B+
- Tastiera scorrevole che garantisce l'accesso alla parte interna del laptop
- Trackpad 104x75mm con Gesture Control
- SD CARD da 8GB con pi-topOS pre-installato
- Guide magnetiche modulari a supporto dei prototipi creati
- Inventor's Kit
- Chiave per la rimozione della SD Card





## UN MONDO DI APPLICAZIONI

Il sistema operativo di pi-top [3] include un'ampia selezione di applicazioni e programmi pre-installati: da Scratch a Minecraft, da LibreOffice ai software di modellazione 3D, tutto è a portata di mano nella pi-topDASHBOARD!

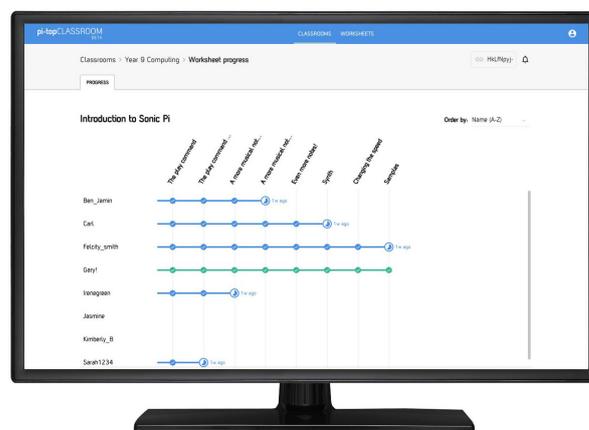
Inoltre, tramite pi-topCODER puoi accedere ad un ambiente di sviluppo guidato, con tanti progetti su Python già disponibili!

In questa stessa sezione troverai tutte le lezioni e i progetti che il tuo insegnante ti assegnerà.

## TUTTA LA CLASSE IN UN SOLO SGUARDO

Pi-topCLASSROOM, incluso in pi-top [3], è lo strumento che consente al docente di gestire facilmente tutta la classe: da qui come insegnante potrai creare e gestire i tuoi piani di lezione, modificare i progetti esistenti oppure proporre di nuovi, assegnare le attività ai tuoi studenti e monitorarne l'avanzamento!

Tutto disponibile su una piattaforma online, consultabile da qualunque dispositivo.



## SPECIFICHE TECNICHE

SCHERMO	Risoluzione	1920 x 1080p (FHD)
	Tipologia	LCD
	Dimensioni	14"
	Angolo di visualizzazione	range di 180°
RASPBERRY	Modello	RASPBERRY PI 3
	Processore	1.4GHz quad-core arm cortex A53P
	Scheda grafica	Videocore IV 3D graphics core
INTERFACCIA / CONNESSIONI	Porta Ethernet Gigabit, 802.11 B/G/N dual-band wireless, LAN Bluetooth 4.2, Jack audio 3.5mm, Interfaccia Camera, Interfaccia Display, Slot micro SD card	
CHASSIS	Durata batteria	6-8 ore di autonomia
	Tastiera integrata	Scorrevole da 105 mm (layout USA)
	Trackpad integrato	104x75mm con controllo gestuale
	Supporto modulare	Incluso (adatto per accessori pi-top)
	Dimensioni / Peso	345x220x40mm / circa 1.5kg

ACCESSORI INCLUSI	Caricabatterie	18 V, 2,5 A con adattatori AU, EU, UK e USA
	Memoria microSD	8 GB (micro SD classe 10)
	Sistema operativo	pi-topOS (preinstallato su microSD)
	Altro	Accessorio di rimozione della scheda SD
Garanzia		2 anni on center

