

**SAM**  
LABS**SMART**<sup>®</sup>

# Scopri il divertimento di STEAM e della scrittura di codici in aula!

Da Chicago a Shanghai, migliaia di scuole stanno scoprendo la gioia della scrittura di codici applicata alle loro creazioni STEAM del mondo reale. Progettati da insegnanti e ingegneri, gli SMART Coding Kit di SAM Labs<sup>®</sup> combinano piani di lezioni, app ed elettronica per premiare la curiosità e l'immaginazione con un impatto reale sull'apprendimento e sui progressi.



## Perché usare SMART Coding Kit di SAM Labs?

- Un modo divertente e interattivo per dar vita a STEAM e alla scrittura di codici
- Piani di lezioni e progetti in linea con i programmi scolastici
- SAM Space è un'app per la scrittura di codici intuitiva, visuale e basata sui flussi
- SAM Blockly consente di progredire fino alla programmazione basata su blocchetti
- Blocchetti SAM Bluetooth wireless facili da installare
- Compatibile con iOS<sup>®</sup>, Android<sup>™</sup>, Windows<sup>®</sup> e Chromebook<sup>™</sup>
- Supporto e formazione dei docenti
- Tecnologia versatile utilizzabile in diverse materie
- Progetta algoritmi e programmi, usa il ragionamento logico e il pensiero computazionale
- Controlla e simula sistemi fisici
- Perfetto per la scrittura di codici e i club di robotica, i makerspace, le attività per il doposcuola e i programmi estivi

## Gli studenti saranno in grado di:

- Tradurre concetti astratti in modelli concreti (che è possibile progettare, sottoporre a debug e migliorare)
- Migliorare la loro comprensione di concetti trasversali all'interno e tra vari settori di STEAM
- Creare soluzioni e risolvere problemi con applicazioni del mondo reale
- Mettere in pratica ciò che hanno appreso in ogni lezione
- Sviluppare resilienza nel proprio impegno accademico

**TECNO***Touch the future*

# Scegli il kit perfetto

Porta in classe un modo di scrittura di codici e creazioni. Caratterizzati da una varietà di hardware e software, i nostri kit a prova di classi contengono tutto ciò di cui i docenti hanno bisogno per dar sfogo alla creatività degli studenti.



## Kit STEAM

- Adatto per l'uso da parte di 4-6 studenti per volta
- Per progetti di gruppo più piccoli, makerspace e club sulla scrittura di codici
- Blocchetti bonus esclusivi non contenuti nel Classroom Kit
- Custodia portatile a lunga durata

### Caratteristiche principali:

- SAM Space Education App
- Oltre 40 piani di lezioni
- 16 blocchetti SAM
- 28 accessori
- 3 cavi per la ricarica Multi Micro USB



## Classroom Kit

- Adatto per l'uso da parte di 30 studenti per volta
- La soluzione completa per lo svolgimento di lezioni esaurienti in classe con il prezzo per studente più basso
- Custodia a lunga durata, a prova di classe e impilabile

### Caratteristiche principali:

- SAM Space Education App
- Oltre 40 piani di lezioni
- 40 blocchetti SAM
- 100 accessori
- 8 cavi per la ricarica Multi Micro USB

I piani di lezioni SAM Labs sono creati da insegnanti per consentire ai docenti di seguire i programmi scolastici, e sono progettati per essere accessibili e intuitivi.



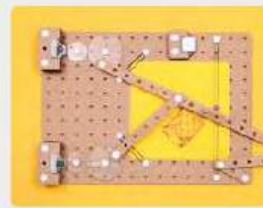
Computer



Scienza



Materie umanistiche



Arte



Design e Tecnologia

Per informazioni

Daniel Martin

[daniel.martin@tecno3.it](mailto:daniel.martin@tecno3.it)

Cel 392 8456270



*Touch the future*

office  
printing  
point of sales  
education  
visual