



# 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® 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®, Android™, Windows® e Chromebook™
- **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

# 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 esaustive 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.



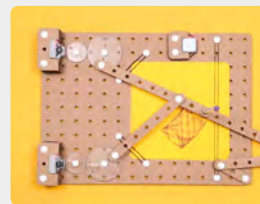
Computer



Scienza



Materie umanistiche



Arte



Design e Tecnologia

Rivenditore autorizzato:

**SMART Technologies**

Numero verde 1.800.260.9408 (Stati Uniti/Canada)  
oppure +1.403.228.5940

[smarttech.com](http://smarttech.com)