



LABORATORI DI ROBOTICA STEM, MAKING E CODING



sam
LABS

Per Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado*

1 Classroom kit V2 (Versione STEAM per 20 studenti)

- 1 STEAM Expansion kit
- 1 Alpha kit (Versione STEAM per docente)
- 1 Charging Station x 40 Blocchetti

€ 2.605,00 + iva

CODICE MEPA: **SAMLABSTEAMPLUS**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*

Alpha Kit

Il kit è composto da:

- 2 x motore DC
- 1 x Sensore di luce
- 1 x Luce RGB
- 2 x ruota
- 1 x SAM telaio auto
- 1 x Controllore SAM
- 1 x sfere
- 1 x ingranaggio LEGO compatibile.
- 2 x Supporto piccolo LEGO compatibile.
- 2 x Supporto grande LEGO compatibile
- 1 x Cavo di ricarica Multi Micro USB



STEAM Expansion Kit

KIT Composto da:

- 10 x Servo motori
- 10 x Pulsanti
- 10 x Potenzimetri
- 20 x Adattatori piccoli Lego Compatibili
- 10 x Adattatori Lego compatibili per i potenziometri
- 1 x Stazione di Ricarica (Permette di ricaricare fino a 40 blocchetti in contemporanea)

STEAM Course Kit V2 (Classroom Size)

KIT Composto da:

- 20 x Motore
- 10 x Sensore di Luce
- 10 x Luce RGB
- 20 x Ruote
- 10 x Telaio Controller
- 10 x Telaio auto
- 10 x Sfere
- 10 x Ingranaggi LEGO compatibili
- 20 x Supporto piccolo LEGO compatibile
- 20 x Supporto grande LEGO compatibile
- 10 x Cavo di ricarica Multi Micro USB

Laboratorio STEAM DDI



Per Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado
In Didattica Digitale Integrata*

20 Alpha kit (Versione STEAM x 20 studenti)

1 Alpha kit (Versione STEAM per docente)

€ 3.486
+ iva

CODICE MEPA: **SAMLABSTEAMDDI**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



21 Alpha Kit

Ogni kit è composto da:

- 2 x Motore DC
- 1 x Sensore di luce
- 1 x Luce RGB
- 2 x Ruota
- 1 x SAM telaio auto
- 1 x Controllore SAM
- 1 x Sfere
- 1 x Ingranaggio LEGO compatibile.
- 2 x Supporto piccolo LEGO compatibile.
- 2 x Supporto grande LEGO compatibile
- 1 x Cavo di ricarica Multi Micro USB

Laboratorio Coding e Robotica Basic



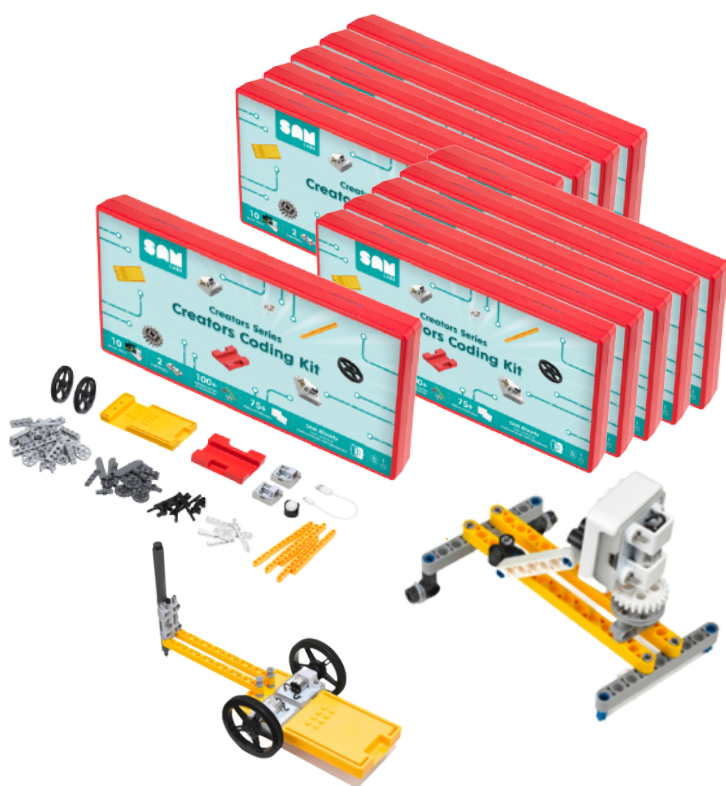
Per Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado*
In Didattica Digitale Integrata

**10 Creators Coding kit x 20
studenti (1 ogni 2 studenti)**

1 Creators Coding kit x 1
Insegnante

**da 1.485€
+ iva**

CODICE MEPA: **SAMLABCODROB11**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

Laboratorio Coding e Robotica Basic

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



11 Creators Coding Kit

Cosa c'è in ogni kit?

2 x Motori DC

100+ x Blocchi da costruzione e accessori

2 x Ruote

1 x Palla/ruota

1 x Telaio dell'auto

2 x Connettori compatibili LEGO

1 x Cavo di ricarica USB

Laboratorio Coding e Robotica DDI



Per Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado*
In Didattica Digitale Integrata

**20 Creators Coding kit x 20 studenti
(per ogni studente in DDI)**

1 Creators Coding kit x 1
Insegnante

**da 2.835€
+ iva**

CODICE MEPA: **SAMLABCREATORS01**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

Cosa
include il
Kit?



21 Creators Coding Kit

Cosa c'è nel kit?

2 x Motori DC

100+ x Blocchi da costruzione e accessori

2 x Ruote

1 x Palla/ruota

1 x Telaio dell'auto

2 x Connettori compatibili LEGO

1 x Cavo di ricarica USB

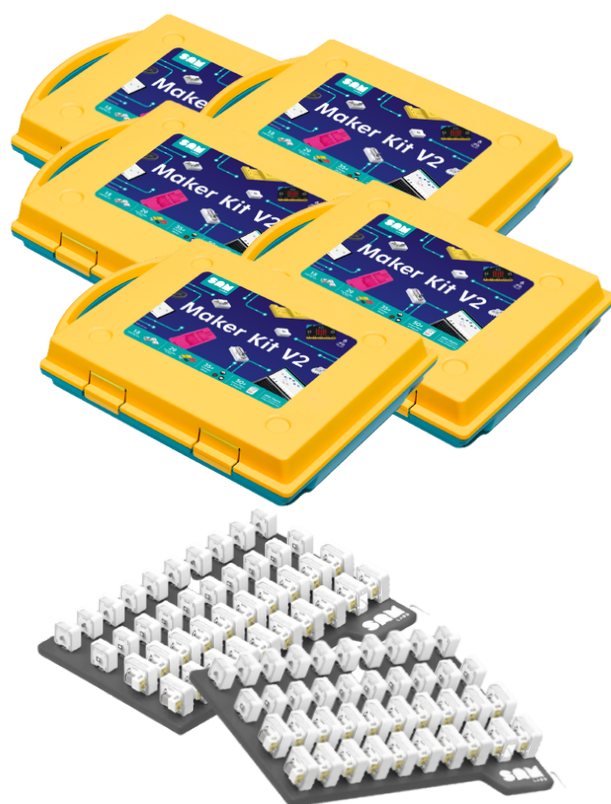
Per Scuola Primaria e Secondaria*

**5 Maker kit V2 x 20 studenti
(1 ogni 4 studenti)**

2 Charging Stations

**da 3.648€
+ iva**

CODICE MEPA: [SAMLABMAKING01](#)



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



5 Maker Kit V2

KIT composto da:

N. 17 blocchi intelligenti
ricaricabili tra cui:

- 2 x Pulsanti,
- 2 x RGB LED (luci),
- 1 x Sensore di calore,
- 1 x Sensore di prossimità,
- 1 x Cicalino (speaker),
- 1 x Sensore di inclinazione (Tilt),
- 1 x Sensore di luminosità,
- 1 x Sensore di pressione,
- 2 x Potenzimetri,
- 1 x Servomotore.
- 4 x Motori
- 1 x Cyberscanner
- 1 x Microbit V2

Oltre 40 blocchetti software

Accessori:

- 4 x Ruote,
- 2 x Pianali,
- 2 x Sfere rotolanti,
- 2 x Chassis Controller,
- 2 x Ingranaggi.

Lezioni scaricabili da internet

Ricarica e connettori: 2 5-in-1
cavetti Micro USB

2 Stazione di Ricarica

(Permettono di ricaricare fino
a 80 blocchetti
contemporaneamente)

Secondaria di Primo* e Secondo Grado*

1 Learn to Code kit V2 x 20/30 studenti

1 Alpha kit (versione Learn to Code)

**da 1.806€ +
iva**

CODICE MEPA: **SAMLABCREATORS02**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



Learn to Code Kit V2 (Classroom size)

Composizione kit:

- 10 x Micro:bit
- 10 x Caricatori micro:bit
- 10 x Cavo dati micro:bit
- 10 x Sensore di Luminosita'
- 10 x Blocchetto Led RGB
- 10 x Potenzimetri
- 1 x Charging station integrata
nella confezione per la ricarica
di 30 Blocchetti SAM Labs
- 4 x Adattatore internazionale di
energia

Alpha Kit (Learn to Code)

Composizione kit:

- 1 x Micro:bit
- 1 x Caricatori micro:bit
- 1 x Cavo dati micro:bit
- 1 x Sensore di Luce
- 1 x Blocchetto Led Rgb
- 1 x Potenzimetri
- 1 x Cavo di ricarica blocchetti
- 1 x Cyber Scanner

Secondaria di Primo Grado*

**20 Alpha kit (Learn to Code) x 20/30
studenti**

1 Alpha kit (versione Learn to
Code)

**da 3.486€
+ iva**

CODICE MEPA: **SAMLABCODINGDDI01**



**Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!**

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



21 Alpha Kit (versione Learn to Code)

Composizione kit:

- 1 x Micro:bit
- 1 x Caricatori micro:bit
- 1 x Cavo dati micro:bit
- 1 x Sensore di Luce
- 1 x Blocchetto Led Rgb
- 1 x Potenzimetri
- 1 x Cavo di ricarica blocchetti
- 1 x Cyber Scanner

Secondaria di Secondo Grado*

28 Alpha kit (Learn to Code) x 20/30 studenti

1 Alpha kit (versione Learn to Code)

**da 4.814€ +
iva**

CODICE MEPA: **SAMLABCODINGDDI02**



Se la tua scuola non ha ancora attivato il software
SAM Studio!

Richiedi la quotazione a
commerciale@fornitecnica.com

SAM
STUDIO

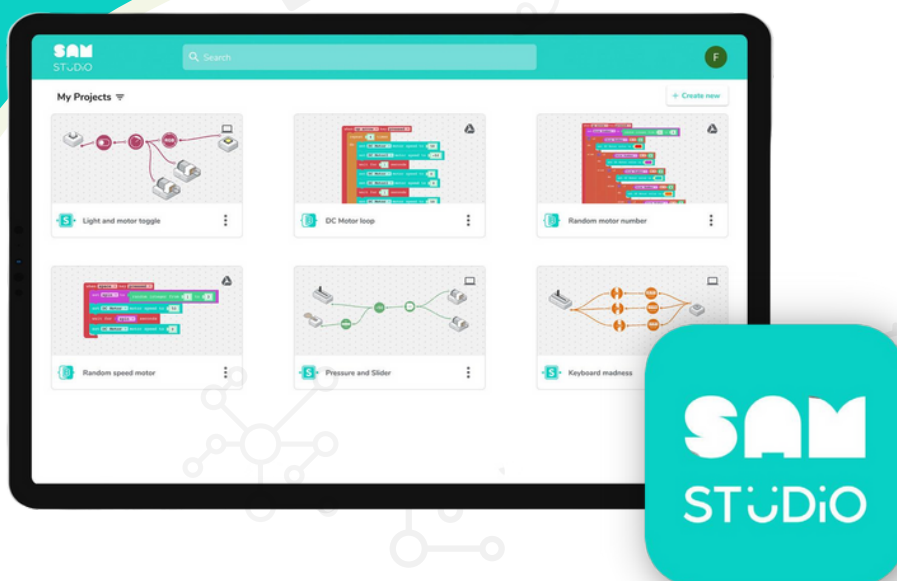
*Hardware
incluso nel
Laboratorio*



29 Alpha kit (Versione Learn to Code)

Composizione di ogni kit:

- 1 x Micro:bit
- 1 x Caricatori micro:bit
- 1 x Cavo dati micro:bit
- 1 x Sensore di Luce
- 1 x Blocchetto Led Rgb
- 1 x Potenzimetri
- 1 x Cavo di ricarica blocchetti
- 1 x Cyber Scanner



Il nuovo portale online di SAM Labs, SAM Studio, riunisce due piattaforme per il coding, visuale a flussi e a blocchi di codice in un'unica app!

SAM Studio ospita l'applicazione di flow based coding amata dai migliori insegnanti STEM, SAM Space, e anche SAM Blockly un'app per la programmazione a blocchi di codice. SAM Space è utilissimo per insegnare ed aiutare i bambini ad apprendere la logica che c'è dietro la programmazione e a creare facilmente tantissimi progetti STEM, mentre SAM Blockly insieme alle lezioni Learn to Code SAM permette di programmare a blocchi di codice ed apprendere le basi dei più conosciuti linguaggi di programmazione.

App incluse in SAM Studio



SAM Blockly permette agli studenti di programmare utilizzando blocchi di codice per gestire blocchi SAM fisici e testare i propri progetti anche da casa usando i blocchi virtuali.



SAM Space permette di programmare i blocchetti SAM e creare centinaia di progetti STEAM utilizzando la programmazione a flussi ed icone andando a sviluppare la logica che è essenziale per una buona programmazione.



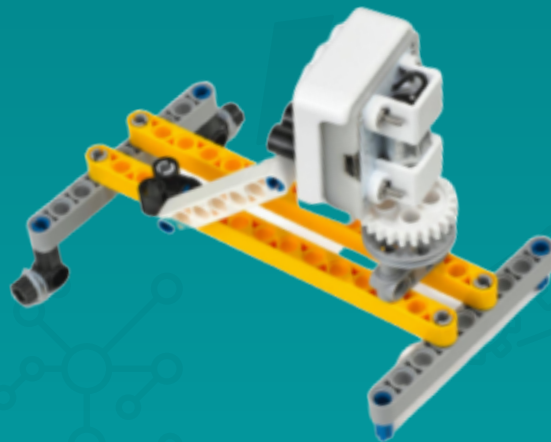
**Si integra con
Google Classroom**



**Piattaforma
web-based**



**Disponibile
online o offline**



SAM

LABS



SAM Labs Ltd - All Rights Reserved