



Circ. n. 77

Prot. n° RM1E044002/77-2025-2026

**Ai docenti e ai genitori
della Scuola Primaria**

OGGETTO: CORSI DI ROBOTICA 2026

Gent. Me famiglie,

l'offerta formativa extra-curriculare della Scuola La Salle, anche per questo anno scolastico e nell'ottica dell'ampliamento delle materie S.T.E.M. (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*), propone due **corsi di ROBOTICA per gli studenti della Scuola Primaria, uno per gli studenti delle classi prime e seconde ed un altro per quelli delle classi terze, quarte e quinte**. L'iniziativa è organizzata **in collaborazione con la società Hub&Start (Project Manager Matteo Filippetti)**.

Le lezioni, tenute dal **prof. Giorgio Lombardi**, saranno programmate sulla distanza di **20 appuntamenti** e si svolgeranno con cadenza settimanale (da gennaio a maggio 2026) in base al seguente calendario:

- **MARTEDÌ ORE 16-17** Classi terze, quarte e quinte (prima lezione martedì 13 gennaio 2026)
- **VENERDÌ ORE 16-17** Classi prime e seconde (prima lezione venerdì 9 gennaio 2026)

Al termine del corso sarà rilasciato da Hub&Start un file con **l'attestato di frequenza**.

La quota di partecipazione ad alunno è di **250 euro totali** da versare in due rate alla segreteria didattica secondo le seguenti scadenze:

- **Prima rata (100 euro)** da saldare **entro il 18 dicembre 2025**;
- **Seconda rata (150 euro)** da saldare **entro il 20 febbraio 2026**.

N.B. I corsi si attiveranno con un numero minimo di **5 allievi per gruppo**.

Una prima riunione informativa con annessa lezione dimostrativa, alla presenza dei tecnici di Hub&Start e del Prof. Giorgio Lombardi, si terrà **MARTEDÌ 9 DICEMBRE 2026 ALLE ORE 18:00**.

Roma 05/12/2025

Il Direttore

Fr. Remo Vergaro

(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art.3, co. 2, D. lgs 39/93)

Da compilare e consegnare alla sig. **James Varghese** entro e non oltre **giovedì 18 dicembre 2025**.

Il/La sottoscritto/a _____

genitore dell'alunno/a _____

della classe _____ Sez. _____ Primaria

iscrive il/la proprio/a figlio/a al **"Corso di Robotica 2026"** che si terrà o il martedì o il venerdì nei locali della Scuola La Salle, **dal mese di gennaio al mese di maggio 2026**, per un totale di **n.20 lezioni**, al costo di **€ 250**

Roma, _____

Firma

PROPOSTA DI PROGETTO

per erogazione di attività formative



Istituto destinatario: SCUOLA G.B. LA SALLE

Ambito del progetto: OFFERTA PRIVATA PERCORSI FORMATIVI

Titolo del percorso: ROBOMIX

Modalità: EXTRA CURRICULARE

OBIETTIVI GENERALI

Il percorso proposto è pensato per stimolare i partecipanti alla conoscenza del mondo della programmazione informatica e della Robotica in particolare. Gli studenti si confronteranno con veri e propri robot da assemblare attraverso Lego Kit per poi cimentarsi nel controllarli

Target

- Ordine di scuola: SCUOLA PRIMARIA - CLASSI 1-2
- Prerequisiti (se richiesti): CAPACITA' DI UTILIZZO BASE DEL PC

Metodologie Didattiche:

- Apprendimento attivo e laboratoriale
- Cooperative learning
- Uso di strumenti tecnologici
- Dispositivi innovativi dedicati

Spazi e Dotazioni Richieste:

- Aula informatica / aula polifunzionale
- Proiettore / LIM
- PC in numero utile (1 o 2 per partecipante)

Esiti Attesi e Prodotti Finali:

- Competenze sviluppate:
- Elaborati, progetti, presentazioni finali:
- Eventuale restituzione finale (mostra, evento, presentazione alla classe):

FORMATORI COINVOLTI

Nome:	Ruolo:
GIORGIO LOMBARDI	Docente

CARATTERISTICHE E PROGRAMMA DEL PERCORSO

Nome Percorso:	Struttura:	Durata:
ROBOMIX	20 incontri da 1h cad	Dic 25 - Mag 26

MODULO	CONTENUTI	DURATA
1	Introduzione alla robotica	2 h
2	Il ventilatore	2 h
3	Programmazione un interruttore con pulsante	2 h
4	La bicicletta	2 h
5	Il rover	2 h
6	Il rilevatore di distanza: frenata a distanza prestabilita	2 h
7	La bacchetta magica: comandare il rover tramite i colori	2 h
8	Il radar	2 h
9	La pesca	2 h
10	La gara!	2 h

PROPOSTA DI PROGETTO

per erogazione di attività formative



Istituto destinatario: SCUOLA G.B. LA SALLE

Ambito del progetto: OFFERTA PRIVATA PERCORSI FORMATIVI

Titolo del percorso: ROBOMIX

Modalità: EXTRA CURRICULARE

OBIETTIVI GENERALI

Il percorso proposto è pensato per stimolare i partecipanti alla conoscenza del mondo della programmazione informatica e della Robotica in particolare. Gli studenti si confronteranno con veri e propri robot da assemblare attraverso Lego Kit per poi cimentarsi nel controllarli

Target

- Ordine di scuola: SCUOLA PRIMARIA
- Prerequisiti (se richiesti): CAPACITA' DI UTILIZZO BASE DEL PC

Metodologie Didattiche:

- Apprendimento attivo e laboratoriale
- Cooperative learning
- Uso di strumenti tecnologici
- Dispositivi innovativi dedicati

Spazi e Dotazioni Richieste:

- Aula informatica / aula polifunzionale
- Proiettore / LIM
- PC in numero utile (1 o 2 per partecipante)

Esiti Attesi e Prodotti Finali:

- Competenze sviluppate:
- Elaborati, progetti, presentazioni finali:
- Eventuale restituzione finale (mostra, evento, presentazione alla classe):

FORMATORI COINVOLTI

Nome:	Ruolo:
GIORGIO LOMBARDI	Docente

CARATTERISTICHE E PROGRAMMA DEL PERCORSO

Nome Percorso:	Struttura:	Durata:
ROBOMIX	20 incontri da 1h cad	Dic 25 - Mag 26

MODULO	CONTENUTI	DURATA
1	Introduzione alla robotica	2 h
2	La bicicletta	2 h
3	Il rover	2 h
4	Il rilevatore di pressione	2 h
5	La pesca	2 h
6	Il rilevatore di distanza: freno automatico	2 h
7	La bacchetta magica: comandare il rover tramite i colori	2 h
8	Il radar	2 h
9	La catapulta	2 h
10	La gara!	2 h