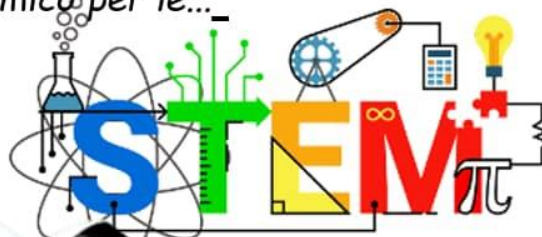


Eolo Maestro di coding

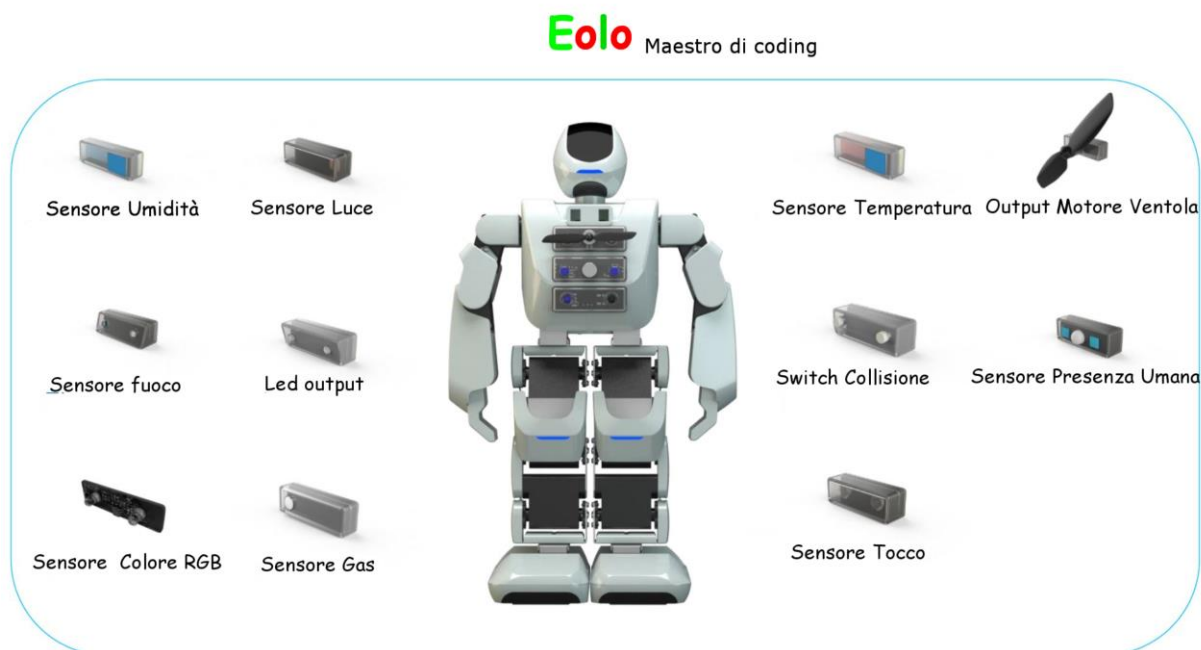
Categoria: **Robotica e Coding**

Eolo-Edu

Amico per le...



Scheda tecnica:



Eolo Maestro di coding

Il pacchetto include:

- **Eolo Edu: Robot** didattico umanoide programmabile.
- **Maestro di Coding**: Tutoring online 1:1 per il docente, incluse dispense ed attività didattiche pronte da svolgere in classe. **Il tutoring a scelta è specifico per i docenti della Primaria o Secondaria di primo e secondo grado.** (N.b. il tutoring può essere tenuto anche a più di un docente senza variazione di costo).

Caratteristiche tecniche del robot:

EOLO Umanoide

- Dimensioni 346x224x118 mm
- Peso 1,8kg.
- Struttura in alluminio e scocca in ABS.
- Modulo Raspberry PI.
- 19 Servomotori tra cui 16 per i movimenti del corpo, uno per la testa e due per le mani prensili.
- Coppia dei servo 13.kg/cm
- Telecamera integrata HD-Riconoscimento volti, colore.
- 3 sensori integrati : Geomagnetico ,distanza ostacoli, giroscopio 6 assi
- 8 sensori esterni: rilevamento fuoco, Gas, Collisione, sfioramento o touch, Umidità, luce, temperatura, rilevamento presenza umana.
- 2 dispositivi di output: Ventola, LED lampeggiati
- 1 porta input output , 2 porte input.
- Batteria 8,4V 2200mAH
- Radiocomando con display LCD.
- Memoria interna 1GB

Modalità di programmazione:

Livello 1- età [6-10] Programmazione tangibile senza l'utilizzo di codice o linguaggio visuale. Le varie Azioni vengono registrate dal software posizionando manualmente le articolazioni del robot. Ciascuna azione può essere poi richiamata dal radiocomando. In questo modo anche chi è alle prime armi può facilmente creare spettacolari coreografie su basi musicali.

Livello 2- età [8-14] Google Blockly, linguaggio visuale a blocchi

Livello 3- età [14+] Dai blocchi al codice C.

Tutoring Maestro di Coding:

Il tutoring consiste in 6 sessioni 1:1 online da 45 minuti. Tenute per addestrare il docente all'utilizzo del prodotto in classe.

- Introduzione alla robotica educativa ed al coding.
- Programmazione movimenti base (saluto, stenti militare, camminata lenta e veloce) in modalità manuale con linguaggio di programmazione a blocchi ed in codice.
- Generazione di una coreografia su base musicale di 3min.
- Un esempio di utilizzo per ciascun sensore.

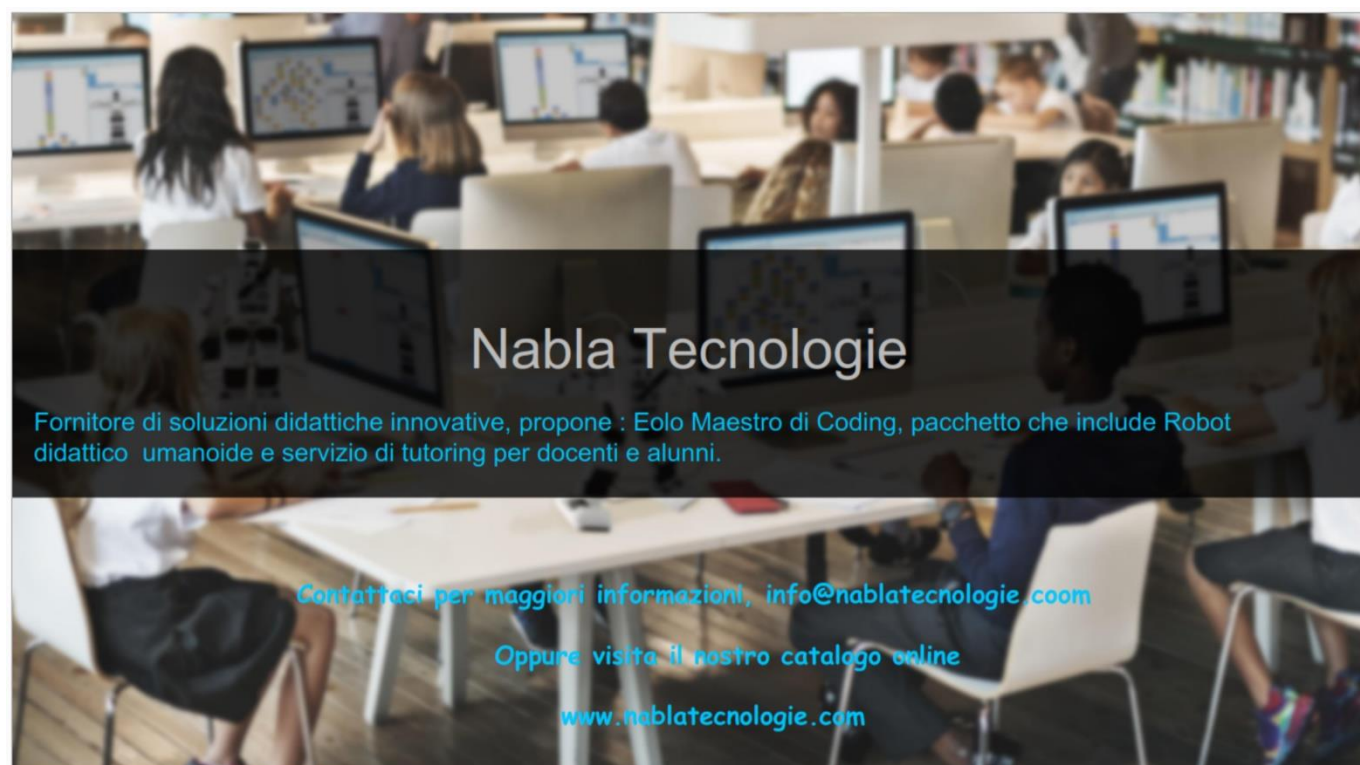
Garanzia 2 ANNI

Supporto tecnico del distributore garantito a vita scrivendo alla mail info@nablatecnologie.com.

Pacchetti Classe Scontati	Codice	Prezzo
Eolo maestro di Coding 1 Robot <ul style="list-style-type: none"> • 1xRobot Eolo Umanoide • 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online 	NABLA-ROC-EOLO1	€ 2990,00
Eolo maestro di Coding 2 Robot <ul style="list-style-type: none"> • 2xRobot Eolo Umanoide • 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online 	NABLA-ROC-EOLO2	€ 5520,00
Eolo maestro di Coding 3 Robot <ul style="list-style-type: none"> • 3xRobot Eolo Umanoide • 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online 	NABLA-ROC-EOLO3	€ 7920,00
Eolo maestro di Coding 4 Robot <ul style="list-style-type: none"> • 4xRobot Eolo Umanoide • 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online 	NABLA-ROC-EOLO4	€ 10080,00
Eolo maestro di Coding 5 Robot <ul style="list-style-type: none"> • 5xRobot Eolo Umanoide • 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online 	NABLA-ROC-EOLO5	€12000,00
Eolo maestro di Coding -6° Robot in su <ul style="list-style-type: none"> • Robot Eolo Umanoide aggiuntivo N.B. l'offerta è valida solo per chi acquista il codice NABLA-ROC-016 	NABLA-ROC-EOLOX	€2400,00
<ul style="list-style-type: none"> • Ticket tutoring 1:1 30 min. online (Acquistabili fino ad un massimo di 6 per robot). 	NABLA-ROC-EOLOT	€35,00



Eolo maestro di coding
il corso di Robotica e Coding per insegnanti e studenti

A background image showing a classroom or computer lab with several students sitting at desks, working on computers. The scene is brightly lit and modern.

Nabla Tecnologie

Fornitore di soluzioni didattiche innovative, propone : Eolo Maestro di Coding, pacchetto che include Robot didattico umanoide e servizio di tutoring per docenti e alunni.

Contattaci per maggiori informazioni, info@nablatecnologie.com

Oppure visita il nostro catalogo online

www.nablatecnologie.com