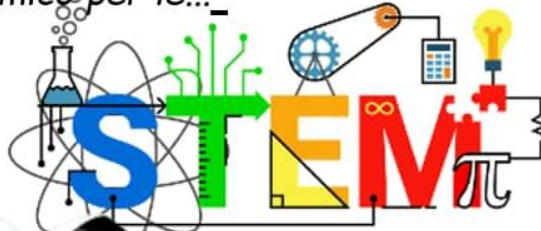


Eolo Maestro di coding

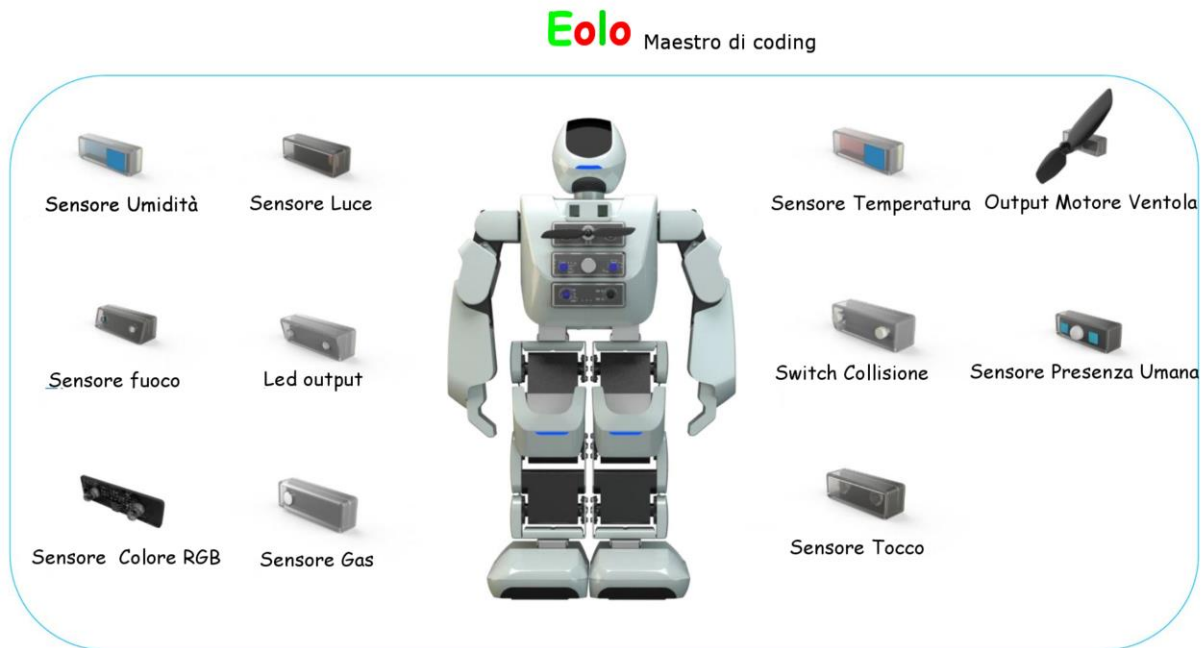
Categoria: **Robotica e Coding**

# 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](mailto:info@nablatecnologie.com).

Pacchetti Classe Scontati	Codice MEPA	Prezzo
<b>Eolo maestro di Coding 1 Robot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1xRobot Eolo Umanoide</li> <li>• 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online</li> </ul>	NABLA-ROC-012	€ 2990,00
<b>Eolo maestro di Coding 2 Robot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2xRobot Eolo Umanoide</li> <li>• 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online</li> </ul>	NABLA-ROC-013	€ 5520,00
<b>Eolo maestro di Coding 3 Robot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xRobot Eolo Umanoide</li> <li>• 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online</li> </ul>	NABLA-ROC-014	€ 7920,00
<b>Eolo maestro di Coding 4 Robot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4xRobot Eolo Umanoide</li> <li>• 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online</li> </ul>	NABLA-ROC-015	€ 10080,00
<b>Eolo maestro di Coding 5 Robot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5xRobot Eolo Umanoide</li> <li>• 6 sessioni di Tutoring da 45 minuti online</li> </ul>	NABLA-ROC-016	€12000,00
<b>Eolo maestro di Coding -6° Robot in su</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robot Eolo Umanoide aggiuntivo N.B. l'offerta è valida solo per chi acquista il codice NABLA-ROC-016</li> </ul>	NABLA-ROC-017	€2400,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ticket tutoring 1:1 30 min. online (Acquistabili fino ad un massimo di 6 per robot).</li> </ul>	NABLA-ROC-018	€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 their computers. The scene is brightly lit and modern.

**Nabla Technologie**

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](mailto:info@nablatecnologie.com)

Oppure visita il nostro catalogo online

[www.nablatecnologie.com](http://www.nablatecnologie.com)