

## SPERIMENTA IL CODING GIOCANDO CON L'APE LOLLY-BEE

Categoria: Coding, Robotica educativa & Storytelling

€ 399,00 (iva esclusa)

acquistinretepa.it  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Codice MEPA  
NABLA-LOLB-001



Infanzia



Primaria



I grado



II grado



Università

# il coding con

# Lolly Bee



## Scheda tecnica:

### Kit per sperimentare il CODING su LIM e tablet Win

Applicativo software completo che aiuta i bambini della scuola dell'infanzia e primaria a capire e sperimentare i concetti fondamentali della programmazione dei computer.

*Lolly-Bee* utilizza l'innovativo approccio alla programmazione a blocchi, il *pipecoding*, per mostrare cosa sia un programma e come le istruzioni vengano eseguite dal computer.

I bambini creano i loro programmi attaccando, uno sotto l'altro, dei tubi nei quali fluisce l'acqua per indicare il flusso del programma. Il simpatico personaggio *Lolly-Bee* esegue i comandi spostandosi su una scacchiera e raccogliendo oggetti o lettere per comporre le parole.

Con *Lolly-Bee* il coding diventa uno strumento nelle mani delle insegnanti per sviluppare abilità in molte discipline tra cui la letto-scrittura, il calcolo (con l'apina *gnam-gnam*) che si muove nel suo alveare fatto di celle esagonali, l'orientamento spazio-temporale (esplora la tua scuola con il coding).

Le attività sono suddivise per unità didattiche progressive e per argomento. La pratica guida per l'insegnante *Lolly-Bee4Teachers* (in italiano) guida il docente nell'uso del prodotto e nell'esecuzione delle attività pratiche con i bambini. A loro volta, i giovani studenti possono usare *Lolly-Bee4you*: un sussidio stampabile che li accompagna nelle sperimentazioni con un linguaggio semplice e illustrazioni chiare.

Le unità didattiche trattate nei manuali (per insegnanti e studenti) sono le seguenti:

- Il programma come sequenza di istruzioni eseguite automaticamente (*Lolly-Bee* vola di fiore in fiore);
- Scrivi con *Lolly-Bee* (percorsi per comporre parole);
- *Lolly-Bee* vola nel suo alveare (spazi geometrici speciali);
- *Lolly-Bee* esce dal labirinto (condizioni);
- *Lolly-Bee* sa contare (costanti e variabili);
- *Lolly-Bee* disegna (cicli e grafica algoritmica);
- *Lolly-Bee* esplora la tua scuola;
- *Lolly-Bee* e la Pixel Art.
- Il teatro Digitale di *Lolly-Bee*;
- Crea il tuo personaggio con il Teatro Digitale di *Lolly-Bee*.

Utile ausilio didattico per studenti BES e insegnanti di sostegno.

#### Il kit comprende:

- Software per Windows e MacOS scaricabile
- Manuale stampabile con unità didattiche per insegnanti e studenti

## Impara a leggere e scrivere con il CODING



Varianti	Codice MEPA	Prezzo
Licenza software per la postazione di classe (normalmente connessa alla LIM)	NABLA-LOLB-001	399,00€
Pacchetto da 28 licenze studente connesse alla licenza di classe	NABLA-LOLB-002	296,00€

Ulteriori informazioni possono essere trovate su  
<http://www.nablatecnologie.com>

