

**Titolo del corso: Un approccio pratico alla robotica educativa****Apertura iscrizioni:** 2 maggio 2024**Fine iscrizioni:** 9 maggio 2024**inizio corso:** 13 maggio 2024**Fine corso** 31 maggio 2024**Destinatari:** docenti scuola dell'infanzia e scuola primaria docenti previsti 15**Programma:**

	<b>Contenuti</b>	<b>ore</b>
<b>incontro in presenza</b> <b>13 maggio 2024</b> <b>ore 16:30-18:30</b>	Introduzione teorica e presentazione dei robottini Bee-bot e mTiny. Presentazione e sperimentazione di un attività incentrata sull'uso dei robottini Bee-bot e mTiny.	2 h
<b>incontro in presenza</b> <b>21 maggio 2024</b> <b>ore 16:30-18:30</b>	Introduzione teorica e presentazione dei robottini Codey Rocky e iRobot Presentazione e sperimentazione di un attività incentrata sull'uso dei robottini Codey Rocky e iRobot	2 h
<b>studio materiale</b>	Materiale utili per l'uso del robottino Bee-bot e m Tiny: presentazione e tutorial <a href="https://sites.google.com/view/neruda-digital-school/robotica/infanzia/bee-bot">https://sites.google.com/view/neruda-digital-school/robotica/infanzia/bee-bot</a>  <a href="https://www.weturtle.org/dettaglio-tutorial/10/tutorial-bee-bot.html">https://www.weturtle.org/dettaglio-tutorial/10/tutorial-bee-bot.html</a>  <a href="https://www.innovationforeducation.it/flix/primi-passi-nel-coding-attivita-didattiche-con-mtiny-con-unimportante-sorpresa-per-i-docenti-italiani/">https://www.innovationforeducation.it/flix/primi-passi-nel-coding-attivita-didattiche-con-mtiny-con-unimportante-sorpresa-per-i-docenti-italiani/</a>  Spunti per progettare attività con il Bee-bot e m Tiny: <a href="https://www.weturtle.org/dettaglio-lezione/32/fase-2-il-gioco-dellape.html">https://www.weturtle.org/dettaglio-lezione/32/fase-2-il-gioco-dellape.html</a>  <a href="https://www.digiscuola.org/matematica/?cat=4">https://www.digiscuola.org/matematica/?cat=4</a>  <a href="https://edurobots.eu/walking-around-with-mtiny-6/">https://edurobots.eu/walking-around-with-mtiny-6/</a>  Esempio di attività da proporre in classe Codey Rocky e	4 h

	iRobot <a href="https://education.makeblock.com/product/codey-rocky/">https://education.makeblock.com/product/codey-rocky/</a>	
Totale ore		8 h