



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO di ESINE**

Via Chiosi n. 4 - 25040 Esine (BS)  
 tel. 0364 46057 - 0364 46058

e-mail: [bsic83800q@istruzione.it](mailto:bsic83800q@istruzione.it) P.E.C.: [bsic83800q@pec.istruzione.it](mailto:bsic83800q@pec.istruzione.it) sito web: [www.icesine.edu.it](http://www.icesine.edu.it)  
 Cod. meccanografico: BSIC83800Q - Cod. fiscale: 81003130176 - Codice Univoco dell'Ufficio UFOWTH

PNSD Azione #25. Ambienti didattici e digitali innovativi per le istituzioni scolastiche delle aree a rischio –  
 Formazione docenti. Progetto n. 2617.

**Modulo 1 - Coding e robotica educativa**  
**docente formatore Silvia Conti**

Utilizzo di strumenti e attrezzature disponibili nella scuola per introdurre il coding, il pensiero computazionale e la robotica educativa nelle attività didattiche per sviluppare le competenze e favorire l'inclusione degli alunni nelle varie discipline attraverso la condivisione di idee per realizzare lezioni efficaci e motivanti.

GIORNO	DATA	ORARIO	LUOGO	PROGRAMMA
Venerdì	16/09/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Introduzione Alle radici del coding
Venerdì	23/09/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Giocare con il codice: Robot Bluebot, gamificatione e storytelling, CodyRoby. Condivisione buone pratiche
Venerdì	30/09/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Giocare con il codice: giochi da tavolo, caccia al tesoro, cifrari e messaggi segreti, Codeweek
Venerdì	07/10/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Il codice a blocchi: percorsi code.org, storytelling e concorsi Programmailfuturo
Venerdì	14/10/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Il codice a blocchi: approccio a Scratch
Venerdì	21/10/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Conoscere e utilizzare Ozobot Condivisione buone pratiche
Venerdì	04/11/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Creatività, robotica e making: Makey Makey
Venerdì	11/11/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Creatività, robotica e making: Mbot Condivisione buone pratiche
Venerdì	18/11/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Creatività, robotica e making: circuiti, manufatti artistici, motorini ed eliche
Venerdì	25/11/2022	14.30 – 17.00	Secondaria di primo grado di Piamborno	Approfondimenti Condivisione idee e buone pratiche