



**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 UF0WTH

Agli Atti  
All'Albo  
Al Sito Web

Esine, Prot. n. 563/IV.5 del 12/03/2021

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO**

PNSD Realizzazione di Ambienti didattici e digitali nelle aree a rischio. Progetto n. 2392.

Realizzazione di Ambienti didattici e digitali nelle aree a rischio #PNSD. Decreti del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale n. 15 del 29 gennaio 2019, n. 67 del 28 febbraio 2019.

**CUP: E99J20001010008**

**CIG: Z1F3113C23**

**CAPITOLATO TECNICO**

Quantità	Prodotto	Caratteristiche tecniche
1	CodyRoby - Set completo per la scuola con carte da tavolo, carte giganti e tappeto (327149)	Set completo per il coding unplugged per CodyRoby composto da: 1x Set base tappeto CodyRoby con tasselli QR Code - 5x Carte CodyRoby - Set per la classe - 5x Carte CodyRoby - Formato gigante.
4	Set base tappeto CodyRoby con tasselli QR Code (325607)	Set per il coding unplugged: tappeto CodyRoby composto da una scacchiera di 2,5x2,5 m. con tasselli intercambiabili che misurano 15x15 cm.
5	Set CodyFeet e CodyColor (325407)	Estensione aggiuntiva al tappeto CodyRoby composto da 69 tasselli con illustrazioni per giocare a CodyFeet e a CodyColor.
5	Set CodyMath e CodyWord (325406)	Estensione aggiuntiva al tappeto CodyRoby composto del 50 tasselli con numeri e simboli matematici per giocare a CodyMath e lettere per giocare a CodyWord.
5	Percorso trasparente con griglia per Bee-Bot e Blue-Bot 60x60 cm (302639)	Tappetino trasparente quadrato (4x4) di dimensioni 60x60 cm da utilizzare per la programmazione di Bee-Bot.
4	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: cortile della fattoria 75x75 cm (285403)	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot in vinile 75x75 cm, con soggetti della fattoria e griglia con quadrati di 15 cm su tutta la superficie.



4	Cubetto Play Set (314522)	Robot in legno per apprendere la programmazione dando istruzioni attraverso i tasselli colorati. Set composto da: 1 Cubetto, 1 Board di controllo, 16 Blocchi colorati (6 avanti, 4 destra, 4 sinistra, 2 funzione), 1 Mappa percorso in tessuto lavabile per Cubetto (1x1 m), 1 libretto di storie in italiano associato al percorso.
4	Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot) - Nuova edizione con guida didattica inclusa (327477)	Robot educativo a forma di ape che si programma "on-board" per muoversi nello spazio. Kit composto da: 6x Bee-Bot, 1x Docking station e guida didattica in italiano.
4	Bee-Bart (327490)	Guscio per Bee-Bot e Blue-Bot, per disegnare posizionando una penna nel portapenna. Set di 6 gusci color arcobaleno in plastica.
1	Blue-Bot - Class Pack (6 Blue Bot) - Nuova versione con guida didattica (327484)	Robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Kit composto da: 6x Blue-Bot, 1x Docking station, 1 guida didattica in italiano.
5	Ozobot Bit - Classroom Kit (327625)	Robot educativo di 2,5 cm, in grado di muoversi e reagire su superfici fisiche e digitali, seguendo percorsi colorati. Kit composto da: 12x Ozobot Bit, 12x Pennarello rosso, 12x Pennarello verde, 12x Pennarello blu, 12x Pennarello nero, 12x Cavo di ricarica USB, 2x Multipresa USB, 1x Contenitore in plastica.
2	Makeblock - mBot-S Explorer Kit - Blu con chiavetta dongle Bluetooth (328508)	Robot in alluminio di colore blu, facile da assemblare. Dotato di una matrice LED e chiavetta dongle Bluetooth inclusa. Utilizza il doppio linguaggio di programmazione: ambiente basato su Scratch (mBlock) e ambiente C++.
2	Makeblock - mBot-S Explorer Kit - Rosa con chiavetta dongle Bluetooth (328506)	Robot in alluminio di colore rosa, facile da assemblare. Dotato di una matrice LED e chiavetta dongle Bluetooth inclusa. Utilizza il doppio linguaggio di programmazione: ambiente basato su Scratch (mBlock) e ambiente C++.
3	Makey Makey Kit (304250)	Kit di invenzione per vari livelli per fare arte, ingegneria e altro. Trasforma oggetti di tutti i giorni in tastiere e le combina con internet. Il kit include: MaKey MaKey, cavetti a coccodrillo, cavo USB.

Il Dirigente Scolastico

Lucia Rinchetti

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs n. 39/1993)*