



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI TRESCORE BALNEARIO  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado



ALLEGATO 2

CAPITOLATO TECNICO  
ACQUISTO DI SET DIDATTICI DI ROBOTICA EDUCATIVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA  
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0

**M4C1I3.2-2022-961-P-11156**

Avviso/decreto: M4C1I3.2-2022-961 - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class  
- Ambienti di apprendimento innovativi D.M. 218/2022

**PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-11156**

Missione	Codice identificativo progetto	Titolo del progetto	Importo autorizzato
Missione 4 - Componente 1 - del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza -Scuola 4.0	<b>M4C1I3.2-2022-961-P-11156</b>	<b>Ambienti trasformativi e generativi di inclusione e successo formativo</b>	<b>€ 190.016,58</b>
<b>CODICE CUP ASSEGNATO AL PROGETTO: D64D22003490006</b> Il Codice Unico di Progetto (CUP) è il codice che identifica un progetto d'investimento pubblico ed è lo strumento cardine per il funzionamento del Sistema di Monitoraggio degli Investimenti Pubblici (MIP).			
<b>CIG 997668199A</b>			

Descrizione categoria e caratteristiche tecniche minime dell'attrezzatura	Quantità minima
<p><b>BLUE-BOT SET MEGA SET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC.</li> <li>Questo kit è composto da: 18x Blue-Bot, 3x Docking station 1x Guida didattica in italiano</li> </ul>	2
<p><b>KIT CODYROBY CON BEE-BOT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kit che coniuga le apette robotiche e il metodo CodyRoby per moltiplicare il potenziale didattico di coding unplugged e robotica educativa.</li> </ul> <p>Il kit è composto da</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un set per la classe di Bee-Bot</li> <li>un percorso per Bee-Bot CodyRoby</li> <li>un set di carte giganti CodyRoby</li> </ul>	3

<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 set da tavolo CodyRoby</li><li>• e una nuova serie di carte-attività originali.</li></ul>	
<b>LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET-MEZZA CLASSE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• set di robotica educativa, per rendere entusiasmanti le lezioni rivolte agli studenti della scuola primaria, grazie ad esperienze "hands-on" che facilitano l'apprendimento STEAM;</li><li>• set da 449 pezzi tra cui un hub intelligente a 2 porte, 2 motori piccoli, una matrice LED e un sensore di colore,</li><li>• colorata selezione di mattoncini LEGO familiari e adatti all'età, elementi di ricambio e una resistente scatola per la conservazione dei pezzi, con vassoi di smistamento codificati a colori per facilitare il processo di costruzione e la gestione della classe</li></ul>	<b>3</b>
<b>TAPPETINI CON GRIGLIA PER BEE BOT E BLUE BOT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• tappetino trasparente quadrato (4x4) di dimensioni 60x60 cm che può essere usato per aiutare i bambini nell'uso e nella programmazione di Bee-Bot</li><li>• dimensioni 60x60 cm</li></ul>	<b>3</b>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Dott.ssa Raffaella Chiodini*

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.  
L'originale è firmato digitalmente ed è conservato al Registro Protocollo BGIC883005 di cui all'intestazione