



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



**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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi**

**Titolo progetto: "Imparare a diventare con il mondo"**

**Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-11276**

**Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU**

**CIG: 9963833F17 CUP.: J74D22002870006**

**CAPITOLATO TECNICO**

**Art. 1 Descrizione del progetto**

Il progetto Piano Scuola 4.0, fondi del PNRR, offre alla Scuola "Tenente Petrucci" di Montecastrilli la possibilità di sviluppare specifiche competenze nelle studentesse e negli studenti del nostro territorio, attraverso il potenziamento e la migliore qualificazione di spazi già attrezzati e strumenti digitali già in dotazione, idonei a sostenere l'apprendimento curricolare in modo innovativo ed integrato in linea con i principi del bando e del PTOF dell'Istituto

L'Istituto vuole realizzazione di ambienti di apprendimento che promuovano la fusione delle potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici concepiti in modo innovativo e degli ambienti digitali. Nella sede centrale come esposto nel progetto sarà completata la struttura DaDa degli spazi con la definizione di aule per i linguaggi ed aule per matematica- robotica e scienze. Negli altri plessi si potenzierà il sistema ibrido.

Grazie ai fondi PNRR, nella sede centrale si completa la struttura DaDa, negli altri plessi si adotta una soluzione di progettazione ibrida realizzando spazi e ambienti specifici per lo sviluppo di competenze didattiche, principalmente potenziando le competenze in comunicazione, quelle musicali e stem con ricadute trasversali su tutte le altre discipline. Nello specifico nella scuola secondaria di I grado si procederà alla creazione di un'aula musicale digitale con alte caratteristiche tecniche sia per la musica che per il nuovo mondo del podcast aperta a tg digitali scolastici ed a webradio. L'aula sarà dotata di un valido sistema audio e di sviluppo musicale, oltre che di tablet mobile da 55" già presente e di visori 3D per lezioni in realtà aumentata. La sua configurazione e la dotazione si presta molto bene anche a lezioni artistiche e umanistiche anche in metodologie di confronto quali il debate. I nuovi software ed il valido impianto audio rendono l'aula un valido supporto anche per lo studio delle lingue e per futuri gemellaggi in sincrono con paesi esteri.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



In altri plessi il laboratorio di scienze riuscirà ad entrare nelle varie classi grazie alla dotazione di kit didattici specifici e ad una organizzazione didattica che prevede l'utilizzo ibrido degli ambienti. Saranno introdotti making, coding e problem solving nella didattica tradizionale, in modo da perseguire capacità manuali e nuove competenze di apprendimento.

Nella plesso della scuola primaria si realizzerà un open space per la realizzazione di un giornalino on line.

Due aule laboratoriali già utilizzate, la prima verrà attrezzata in aula immersiva dotata con tablet da 86" e visori 3D (8 visori già presenti) per esperienze in realtà virtuale ed immersive oltre che per conferenze e dibattiti, l'altra aula già in parte attrezzata per le stem verrà fornita di dispositivi per la robotica.

Si procederà, inoltre alla creazione di ambienti multidisciplinari a servizio delle lingue e delle materie umanistiche anche attraverso l'acquisto di una biblioteca virtuale quale MLOL.

Gli alunni, attori protagonisti del percorso formativo, saranno stimolati a creare e sperimentare, attraverso esperienze ed errori, percorsi per raggiungere competenze trasversali autocorreggendosi ove necessario.

Il coinvolgimento ed il lavoro di gruppo, porterà inevitabilmente a vivere in modo più sereno l'ambiente scolastico contrastando, in modo evidente, la dispersione ed il disagio.

**Art.2 – Definizione della fornitura**

<b>SEDE MONTECASTRILLI SECONDARIA</b>	
	<b>WEB RADIO (AULA PON/MUSICA)</b>
Q/Tà	DESCRIZIONE
1	Chip Apple M1: CPU 8-core con 4 performance core e 4 efficiency core, GPU 8-core, Neural Engine 16-core 8GB di memoria unificata Unità SSD da 512GB Due porte Thunderbolt / USB 4 Due porte USB 3 Gigabit Ethernet Magic Mouse Magic Keyboard con Touch ID - Italiano + Final Cut Pro
1	Brother HL-L2370DN - Stampante - B/N - Duplex - laser - A4/Legal - 2400 x 600 dpi - fino a 34 ppm - capacità 250 fogli - USB 2.0, LAN
1	WARM AUDIO Microphone Boom Arm
1	Cavo XLR 3 Mt
1	SHURE MV7 Black
1	M-AUDIO Oxygen 25 Mk5



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



Senza Zaino.  
 per una scuola Comunità...

1	TASCAM US-4x4HR
1	Millenium MPS-150 E-Drum Junior Bundle
2	Filtro antipop SOUNDSATION PS1
1	AUDIO SPEAKERS -SONY SRSXB13L.CE7
1	BLACKMAGIC DESIGN Pocket Cinema Camera 4K
1	Obiettivi per Fotocamere - Lumix 35-100MM F2.8 SERIE X
1	Walimex pro 5in1 Folding Reflector 80cm
1	the t.bone EM 9600 Bundle
1	On-Stage MBP7000
1	Libec TH-X Camera Tripod
3	Tastiera elettronica flessibile
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE 8 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
1	ARMADIO A GIORNO 10 RIPIANI REG. PIEDI PLASTICA REGOLABILI STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
4	ARMADIO A GIORNO 10 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI (SZ7406) STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
6	TAVOLO STRUTT.FISSA PIANO CONGL.SP.20 BORDO MASSELLO PIANO COLORE AVORIO, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO, GRADAZIONE 2 H.53CM,
4	TAVOLO C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 2MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, CON GOMMINI STANDARD
2	TAVOLO STRUTT.FISSA PIANO CONGL.SP.20 BORDO MASSELLO PIANO COLORE AVORIO, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO, GRADAZIONE 4 H.64CM, 4 PUNTI DI FISSAGGIO, CON GOMMINI STANDARD, TRAVERSE MM 40X20
<b>AULA SCIENZE 1 (ambiente matematica/robotica) - AULA SCIENZE 2 (potenziamento digitale aula scienze)</b>	
5	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	MICROSCOPI - Labs CM100C
1	Inserito per Microscopio USB 5mpx



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprendivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprendivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



1	Monitor Touch Philips 65"
	<b>Arredi</b>
1	ARMADIO A GIORNO 10 RIPIANI REG. PIEDI PLASTICA REGOLABILI STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
2	TAVOLO STRUTT.FISSA PIANO CONGL.SP.20 BORDO MASSELLO PIANO COLORE AVORIO, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO, GRADAZIONE 6 H.76CM, 4 PUNTI DI FISSAGGIO, CON GOMMINI STANDARD, TRAVERSE MM 40X20
<b>Atelier di tecnologia/stop motion</b>	
1	Macchina per cucire scolastica XN1700
1	DRAGONFRAME - LICENZA perpetua
<b>Arredi</b>	
25	SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D25 GRADAZIONE 4 <sup>^</sup> - H.38 CM POLIPROPILENE COLORE ARANCIONE, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO
<b>Atelier di Arte</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE INF. 2 RIPIANI REG. PER VANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
5	TAVOLO C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 2MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, CON GOMMINI STANDARD
<b>Ambiente di Apprendimento Classe 1A</b>	
3	Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi - 9 <sup>a</sup> generazione - tablet - 64 GB - 10.2" IPS (2160 x 1620) - grigio spazio
<b>Ambiente di Apprendimento Classe 1B</b>	
1	Brother MFC-L2710DW - Stampante multifunzione - B/N - laser - Legal (216 x 356 mm) (originale) - A4/Legal (supporti) - fino a 30 ppm (copia) - fino a 30 ppm (stampa) - 250 fogli - 33.6 Kbps - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)
3	Kindle Paperwhite (16 GB) - Ora con schermo da 6,8" e tonalità della luce regolabile, senza pubblicità



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



**Senza Zaino.**  
 per una scuola Comunità...

1	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	Licenza Algor Complete 3 anni (15-24)

<b>SEDE AVIGLIANO SECONDARIA</b>	
<b>WEB RADIO (AULA PON/MUSICA)</b>	
Q/Tà	DESCRIZIONE
1	WARM AUDIO Microphone Boom Arm
1	Cavo XLR 3 Mt
1	SHURE MV7 Black
2	Filtro antipop SOUNDSATION PS1
2	YAMAHA HPH-50 Black
1	TASCAM US-4x4HR
1	Box di ricarica Tablet/PC 32 posti
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE 8 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
2	TAVOLO STRUTT.FISSA PIANO CONGL.SP.20 BORDO MASSELLO PIANO COLORE AVORIO, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO, GRADAZIONE 4 H.64CM, 4 PUNTI DI FISSAGGIO, CON GOMMINI STANDARD, TRAVERSE MM 40X20
<b>ATRIO -AULA STEAM</b>	
3	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
4	Sphero BOLT
1	micro:bit V2 - Small Classroom Pack (10 kit)
2	Strawbees - STEAM Starter kit per micro:bit
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE 8 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
1	ARMADIO A MURO PER NOTEBOOK



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



1	ARMADIO 2 ANTE INF. 2 RIPIANI REG. PER VANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
<b>Ambiente di apprendimento Steam</b>	
3	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	MICROSCOPI - Labs CM1000C
1	Inserito per Microscopio USB 5mpx
1	KIT DI SCIENZA STUDIO DELLA MECCANICA
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO A MURO PER NOTEBOOK
1	ARMADIO 2 ANTE INF. 2 RIPIANI REG. PER VANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
5	TAVOLO C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 2MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, CON GOMMINI STANDARD
<b>CLASSE 2 D</b>	
1	DIGITALBOARD PHILIPS 65" Completo Scheda di rete Wifi, Interact, Learn Hub abbonamento 1 anni, staffa, trasporto, installazione on site
4	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	Extender Hdmi Wifi

<b>SEDE CASTEL DELL' AQUILA SECONDARIA</b>	
<b>AULA STEAM</b>	
5	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
2	micro:bit V2 - Small Classroom Pack (10 kit)
4	Strawbees - STEAM Starter kit per micro:bit
1	Class VR Kit da 8 - 64 GB - Premium
1	Bundle ClassVR Portal + Avanti's World 3 anni
1	Box di ricarica Tablet/PC 32 posti
1	DIGITALBOARD PHILIPS 65" Completo Scheda di rete Wifi, Interact, Learn Hub abbonamento 1 anni, staffa, trasporto, installazione on site



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



**Senza Zaino.**  
 per una scuola Comunità...

1	Software di editing video Pinnacle Studio 26
4	Makeblock - mBot2 con chiavetta Bluetooth dongle
1	Fotocamera mirrorless Canon EOS M50 Mark II, Nero + obiettivo EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM, Grafite
1	MICROSCOPI - Labs CM1000C
1	Inserto per Microscopio USB 5mpx
<b>Arredi</b>	
2	ARMADIO 2 ANTE 8 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI <b>CON SERRATURA</b> FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL. STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
<b>Aula Standard</b>	
1	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	Brother HL-L2370DN - Stampante - B/N - Duplex - laser - A4/Legal - 2400 x 600 dpi - fino a 34 ppm - capacità 250 fogli - USB 2.0, LAN
8	Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi - 9 <sup>a</sup> generazione - tablet - 64 GB - 10.2" IPS (2160 x 1620) - grigio spazio
1	SymWriter 2

<b>SEDE MONTECASTRILLI PRIMARIA</b>	
<b>OPEN SPACE</b>	
2	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	Tablet Samsung A8
1	Walimex pro LED Sirius 160 Bi Color Set 2
2	Fotocamera mirrorless Canon EOS M50 Mark II, Nero + obiettivo EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM, Grafite
1	MICROSCOPI - Labs CM1000C
1	Inserto per Microscopio USB 5mpx
2	ZOOM H1n Registratore Vocale
8	Cuffie con microfono Mediacom Usb
1	Software di editing video Pinnacle Studio 26
1	SymWriter 2
<b>Arredi</b>	



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



2	PANNELLO MOQUETTE FONOASSORBENTE VERDE - MODULO SINGOLO 110X70X200
1	KIT RUOTE CON FRENO PER PANNELLI A 4 APPOGGI
4	TAVOLO C/PIEDI DIA.60 IN ACCIAIO PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, GAMBE ACCIAIO COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 2MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, CON GOMMINI STANDARD
1	ARMADIO 2 CASSETTI 6 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
1	ARMADIO 1 ANTA 2 CASSETTI 6 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
<b>Digital English Classe 2a</b>	
1	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
5	TAKSTAR E270 Amplificatore Voce
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE E 4 CASSETTI GRANDI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, VASCHETTE COLORE GIALLO, PIEDINO REGOLABILE

<b>SEDE CASTELTODINO PRIMARIA</b>	
<b>OPEN SPACE</b>	
1	PHILIPS 65" Completo Scheda di rete Wifi, Interact, Learn Hub abbonamento 1 anni, staffa, trasporto, installazione on site
2	Fotocamera mirrorless Canon EOS M50 Mark II, Nero + obiettivo EF-M 15-45mm f/3.5-6.3 IS STM, Grafite
4	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
4	Tablet Samsung A8
1	Box di ricarica Tablet/PC 32 posti
<b>Arredi</b>	
1	ARMADIO 2 ANTE 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE GIALLO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



Senza Zaino.  
per una scuola Comunità...

1	ARMADIO 3 ANTE 6 VANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE GIALLO , STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
8	SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D25 GRADAZIONE 4^ - H.38 CM POLIPROPILENE COLORE ARANCIONE, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO

<b>SEDE CASTEL DELL' AQUILA PRIMARIA</b>	
<b>STORY-TELLING</b>	
5	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	Software di editing video Pinnacle Studio 26
1	SymWriter 2
<b>STEAM</b>	
1	MICROSCOPI - Labs CM1000C
1	Inserito per Microscopio USB 5mpx
1	Box di ricarica Tablet/PC 32 posti
1	Poster Interattivi con APP di realtà aumentata (Terra, Marte, Luna)
1	Poster Interattivo con APP realtà aumentata Sistema Solare
7	Tablet Samsung A8
1	DIGITALBOARD IYAMA 86" Completo Scheda di rete Wifi, staffa, trasporto, installazione on site
1	TAVOLO PER COMPETIZIONI ROBOTICA EDUCATIVA CON 4 PIEDI IN ACCIAIO DIAM 60 MM 150X150X82

<b>SEDE AVIGLIANO PRIMARIA</b>	
<b>OPEN SPACE</b>	
2	Portatili 15,6" Core I5/8gb/256gb Windows 11
1	LEGO Education SPIKE Prime - Starter plus
<b>AULA LABORATORIO</b>	
1	PRODUCTIVA ONE 24 Core i5 11400/16gb/512gb/windows 11/office 2021 Educational Perpetual



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
 Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
 Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



1	ANTIVIRUS QUICK HEAL 12 DISPOSITIVI
1	Dislessia evolutiva
1	Disfaproblemi digitale
1	SymWriter 2 - 5 LICENZE
1	InPrint 3
1	SUPERMAPPE
1	Prime competenze logiche
1	eDigital box - Comprensione del Testo - Primaria
1	C-Pen Connect
<b>Arredi</b>	
6	SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D25 GRADAZIONE 4^ - H.38 CM POLIPROPILENE COLORE ARANCIONE, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO
1	ARMADIO A GIORNO 10 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI (SZ7406) STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE
1	ARMADIO 2 ANTE 8 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI FRONTALE COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA COLORE BIANCO, FONDO STANDARD COL.STRUTTURA, RIPIANI COLORE BIANCO, PIEDINO REGOLABILE

### ART. 3 Garanzie

Le apparecchiature fornite devono essere nuove di fabbrica e munite di dei marchi riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica riportando il marchio CE originale. Il fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI. Le specifiche tecniche devono garantire alti livelli di qualità e di efficienza secondo le relative normative **ISO e RAEE**. Il trasporto e la consegna dei beni oggetto della fornitura e la messa in esercizio dell'infrastruttura nei suoi elementi costitutivi, devono avvenire, a carico dell'offerente presso la sede indicata dalla Dirigenza. Tutti i prodotti forniti devono avere garanzia legale non inferiore a 24 mesi dalla data di approvazione del verbale di collaudo. Tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008, L. 242/96 s.m.i.), di sicurezza e affidabilità degli impianti (DM 37/08), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.

Per gli arredi debbono essere certificati Criteri Ambientali Minimi (**CAM**): requisiti ambientali volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale.

Per gli apparati tecnologici (come dispositivi, monitor, stampanti) debbono avere la certificazione di **DNSH**. La richiesta di conformità a tali criteri è richiesta sia dal Codice degli Appalti che dal DNSH: il principio Do No



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**  
Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)  
Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –  
[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)  
[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



Significant Harm (DNSH) prevede che gli interventi previsti dai PNRR nazionali non arrechino nessun danno significativo all'ambiente e/o alle persone.

Il concorrente deve tenere conto che è a suo carico la consegna presso le sedi indicate e la posa in opera e l'offerta dallo stesso formulata deve intendersi comprensiva di tali costi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Stefania Cornacchia**

*Il documento è firmato digitalmente  
ai sensi del Dlgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate  
e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*