

**Istituto Comprensivo "PADRE GIOVANNI SEMERIA"**

Piazza Semeria - 75100 MATERA - Distretto Scolastico n. 006

e- mail: [mtic82600e@istruzione.it](mailto:mtic82600e@istruzione.it) - [mtic82600e@pec.istruzione.it](mailto:mtic82600e@pec.istruzione.it)tel.: 0835.331342 - 0835.1891007 – sito web: [www.icsemeria.edu.it](http://www.icsemeria.edu.it)

codice fiscale: 93051630775 - codice univoco fatturazione: UF104L – codice IPA: istsc\_mtic82600e

I.C. "Padre G. SEMERIA"

Prot. 0004908 del 20/06/2023

VI-1 (Entrata)

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'unione europea – Next Generation EU.  
Risorse di cui alla 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" – Azione 1 "Next Generation Classrooms".  
Avviso pubblico AOGABMI/218 dell'8 agosto 2022 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

**Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24074****CUP: J14D22007550006****CIG SIMOG: 98978983D2**

---

Prof.ssa Serena ALTIERI - PROGETTISTA ARCHITETTONICO DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

---

Prof.ssa Mariagrazia NARDULLI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

---

Ins. Veronica NICOLETTI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA PRIMARIA

---

Ins. Antonella TERRANOVA - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI E/O CON B. E. S.

---

INS. Walter PANDISCIA - COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

---

**ALLEGATO E: CAPITOLATO DI APPALTO ACQUISTI**

**DOTAZIONI TECNOLOGICHE**

Le attrezzature digitali devono rispettare il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e Circolare del MEF n. 32 del 30 dicembre 2021

**PLESSO "Don Lorenzo MILANI"**

ARTICOLI	CARATTERISTICHE	Quantità
PC desktop	min.Cpu i7 12400 – min. ram 16 GB - SSD 512 GB - Ethernet (RJ-45) - S.O. min. Windows 11 Pro	20
PC desktop	min.Cpu i7 12700 – min. ram 16 GB - SSD 512 GB - Ethernet (RJ-45) - S.O. min. Windows 11 Pro	1
Monitor	min.24" - FHD - (1920x1080)	20
Monitor	min.27" - FHD - (1920x1080)	1
Scanner portatile	13 Megapixels, Formato A3 Scanner per Documenti per Ufficio, Multilingue OCR, USB 2.0,Compatibile con macOS e Windows	1
Proiettore per pavimento interattivo mobile/parete (con carrello)	Proiettore a grandangolo 3200 ANSI, per pavimento interattivo mobile/parete, con carrello. Incluso pacchetto software per attività, staffa telecomando, antenne wi-fi	1
Monitor interattivo	Dimensioni schermo: 65", luminosità schermo 400 - 450 nits, risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel. Sistema operativo Android, connessioni input (VGA, HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), output HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), USB Type A, B, C, RJ-45 (LAN) 10, 100, 1000 Mbps. Potenza altoparlante: 16 W. Strumenti didattici multi-disciplinari, modalità collaborativa multi-utente per la didattica ibrida, salvataggio e importazione delle lezioni, integrazione con Google Classroom.	3
Mini pc (per monitor interattivi)	Min. Cpu i7-11320H Core (4,5 GHz), 16GB di RAM SSD da 512GB PC desktop Windows 11 Pro WiFi5 BT4.2 Type-C USB 3.0	4
Dispositivo Makey Makey	Set Makey Controller Modulo Principale Controller Kit FAI DA TE con Circuito Integrato per Clip. Cavo USB	1
PC portatile server per carrello	Display 17" - min cpu i7 Ram 16 GB -SSD 512 GB -S.O. min. Windows 11 Pro - Ethernet (RJ-45). Con software controllo per monitorare da remoto i computer di un laboratorio o di una classe	1
Pc notebook convertibili	Display 15,4" Touch, con lettore CD/DVD - min.Cpu i7 Ram 16 GB - SSD 128 GB - Ethernet 100/1000M (RJ-45) - S.O. Windows 11 Pro	2
Tastiere / Mouse facilitati	KIT formato da: 1) Tastiera estesa e semplificata con tasti di diverso colore e di grandi dimensioni per differenti funzioni. Collegamento USB o PS2 (con adattatore); 2) Mouse trackball e tasti di grandi dimensioni. Connessione USB, adatto sia a PC fissi che portatili	2
Stampante laser	Multifunzione, stampa a colori. Scansione A4 a colori, WI FI, USB	1
Sistema di estrusore ed avvolgitore di filamento	Estrusore di filamento per stampanti 3D e avvolgitore, per riciclare gli scarti di stampa 3D come ad esempio supporti, raft, vecchi prototipi, oppure utilizzare scarti plastici comuni come flaconi di detersivo o tappi di bottiglia, per creare il tuo nuovo filamento.	1
Mini tritratore manuale per riciclo stampa 3d	Mini tritratore in kit o assemblato con struttura e lame realizzate in acciaio INOX, per riciclare oggetti in PLA e ABS, Laywood provenienti da stampe 3D.In grado di sminuzzare oggetti in PE, PP, PVC espanso e semi-espanso e oggetti plastici in genere di uso comune, bottiglie in PET, parti in legno di abete, faggio, pioppo e altri legni teneri, Faesite, Masonite (spessore 3mm), truciolare grezzo, compensato, ecc.	1

	diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x90h. Garanzia 5 anni.	
MOBILE LIBRERIA CURVO 60° tre vani	Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura e ripiani dimensione min. 19 mm. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore min. 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x110h	2
MOBILE LIBRERIA CURVO 60° tre vani dim c.a. cm 59x65x150h	Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura e ripiani dimensione min. 19 mm. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. 50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura, ripiani. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore min. 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x150h. Garanzia 5 anni.	2
POUF ECOPELLE IGNIFUGO CURVO 60° PICCOLO (1/6 DI CERCHIO)	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Colori: verde, blu, arancio, fuxia Dimensioni c.a.cm 100/60x40x40h. Garanzia 5 anni.	4
POUF ECOPELLE IGNIFUGO CURVO 60° GRANDE (1/6 DI CERCHIO)	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Colori: verde, blu, arancio, fuxia, Dimensioni c.a.cm 200/160x40x40h. Garanzia 5 anni.	4
<b>PLESSO "Alberto MANZI"</b>		
<b>ARTICOLI</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>Quantità</b>
POUF ECOPELLE IGNIFUGO 4 POSTI	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Dimensioni: cm c.a. 40x160x40h. Garanzia 5 anni.	5
BANCO TRIANGOLARE	Banco triangolare con spigoli arrotondato, progettato per consentire diverse configurazioni nello stesso spazio, possibilità di utilizzo per la scrittura a sinistra, a destra o al centro, per rispondere alle diverse esigenze degli studenti mancini o destrorsi, compatibile con l'utilizzo della sedia a rotelle. Struttura smontabile in tubolare di acciaio con verniciatura a polvere epossidica. Top in fibra di legno ad	20

**Istituto Comprensivo "PADRE GIOVANNI SEMERIA"**

Piazza Semeria - 75100 MATERA - Distretto Scolastico n. 006

e- mail: [mtic82600e@istruzione.it](mailto:mtic82600e@istruzione.it) - [mtic82600e@pec.istruzione.it](mailto:mtic82600e@pec.istruzione.it)tel.: 0835.331342 - 0835.1891007 – sito web: [www.icsemeria.edu.it](http://www.icsemeria.edu.it)

codice fiscale: 93051630775 - codice univoco fatturazione: UF104L – codice IPA: istsc\_mtic82600e

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'unione europea – Next Generation EU.

Risorse di cui alla 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" – Azione 1 "Next Generation Classrooms".

Avviso pubblico AOOGABMI/218 dell'8 agosto 2022 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

**Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24074**

**CUP: J14D22007550006**

**CIG SIMOG: 98978983D2**

---

Prof.ssa Serena ALTIERI - PROGETTISTA ARCHITETTONICO DEGLI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

---

Prof.ssa Mariagrazia NARDULLI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

---

Ins. Veronica NICOLETTI - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER LA SCUOLA PRIMARIA

---

Ins. Antonella TERRANOVA - PROGETTISTA DIDATTICO-EDUCATIVO PER ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI E/CON B. E. S.

---

INS. Walter PANDISCIA - COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

---

**ALLEGATO E: CAPITOLATO DI APPALTO ACQUISTI**

**DOTAZIONI TECNOLOGICHE**

Le attrezzature digitali devono rispettare il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e Circolare del MEF n. 32 del 30 dicembre 2021

**PLESSO "Don Lorenzo MILANI"**

ARTICOLI	CARATTERISTICHE	Quantità
PC desktop	min.Cpu i7 12400 – min. ram 16 GB - SSD 512 GB - Ethernet (RJ-45) - S.O. min. Windows 11 Pro	20
PC desktop	min.Cpu i7 12700 – min. ram 16 GB - SSD 512 GB - Ethernet (RJ-45) - S.O. min. Windows 11 Pro	1
Monitor	min.24" - FHD - (1920x1080)	20
Monitor	min.27" - FHD - (1920x1080)	1
Scanner portatile	13 Megapixels, Formato A3 Scanner per Documenti per Ufficio, Multilingue OCR, USB 2.0,Compatibile con macOS e Windows	1
Proiettore per pavimento interattivo mobile/parete (con carrello)	Proiettore a grandangolo 3200 ANSI, per pavimento interattivo mobile/parete, con carrello. Incluso pacchetto software per attività, staffa telecomando, antenne wi-fi	1
Monitor interattivo	Dimensioni schermo: 65", luminosità schermo 400 - 450 nits, risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel. Sistema operativo Android, connessioni input (VGA, HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), output HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), USB Type A, B, C, RJ-45 (LAN) 10, 100, 1000 Mbps. Potenza altoparlante: 16 W. Strumenti didattici multi-disciplinari, modalità collaborativa multi-utente per la didattica ibrida, salvataggio e importazione delle lezioni, integrazione con Google Classroom.	3
Mini pc (per monitor interattivi)	Min. Cpu i7-11320H Core (4,5 GHz), 16GB di RAM SSD da 512GB PC desktop Windows 11 Pro WiFi5 BT4.2 Type-C USB 3.0	4
Dispositivo Makey Makey	Set Makey Controller Modulo Principale Controller Kit FAI DA TE con Circuito Integrato per Clip. Cavo USB	1
PC portatile server per carrello	Display 17" - min cpu i7 Ram 16 GB -SSD 512 GB -S.O. min. Windows 11 Pro - Ethernet (RJ-45). Con software controllo per monitorare da remoto i computer di un laboratorio o di una classe	1
Pc notebook convertibili	Display 15,4" Touch, con lettore CD/DVD - min.Cpu i7 Ram 16 GB - SSD 128 GB - Ethernet 100/1000M (RJ-45) - S.O. Windows 11 Pro	2
Tastiere / Mouse facilitati	KIT formato da: 1) Tastiera estesa e semplificata con tasti di diverso colore e di grandi dimensioni per differenti funzioni. Collegamento USB o PS2 (con adattatore); 2) Mouse trackball e tasti di grandi dimensioni. Connessione USB, adatto sia a PC fissi che portatili	2
Stampante laser	Multifunzione, stampa a colori. Scansione A4 a colori, WI FI, USB	1
Sistema di estrusore ed avvolgitore di filamento	Estrusore di filamento per stampanti 3D e avvolgitore, per riciclare gli scarti di stampa 3D come ad esempio supporti, raft, vecchi prototipi, oppure utilizzare scarti plastici comuni come flaconi di detersivo o tappi di bottiglia, per creare il tuo nuovo filamento.	1
Mini trituratore manuale per riciclo stampa 3d	Mini trituratore in kit o assemblato con struttura e lame realizzate in acciaio INOX, per riciclare oggetti in PLA e ABS, Laywood provenienti da stampe 3D.In grado di sminuzzare oggetti in PE, PP, PVC espanso e semi-espanso e oggetti plastici in genere di uso comune, bottiglie in PET, parti in legno di abete, faggio, pioppo e altri legni teneri, Faesite, Masonite (spessore 3mm), truciolare grezzo, compensato, ecc.	1

Monitor	min.24" - FHD - (1920x1080)	10
Scanner portatile	Min 13 Megapixels, Formato A3 Scanner per Documenti per Ufficio, Multilingue OCR,USB 2.0,Compatibile con macOS e Windows	1
Proiettore per pavimento interattivo mobile/parete (con carrello)	Proiettore a grandangolo 3200 ANSI, per pavimento interattivo mobile/parete, con carrello. Incluso pacchetto software per attività, staffa telecomando, antenne wi-fi	1
Monitor interattivo	Dimensioni schermo: 65", luminosità schermo 400 - 450 nits, risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel. Sistema operativo Android, connessioni input (VGA, HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), output HDMI 2.0, Audio 3,5 mm), USB Type A, B, C, RJ-45 (LAN) 10, 100, 1000 Mbps. Potenza altoparlante: 16 W. Strumenti didattici multi-disciplinari, modalità collaborativa multi-utente per la didattica ibrida, salvataggio e importazione delle lezioni, integrazione con Google Classroom.	2
Mini pc (per monitor interattivi)	Min. Cpu i7-11320H Core (4,5 GHz), 16GB di RAM SSD da 512GB PC desktop Windows 11 Pro WiFi5 BT4.2 Type-C USB 3.0	3
Pc notebook convertibili	Display 15,4" Touch, con lettore CD/DVD - min.Cpu i7 Ram 16 GB - SSD 128 GB - Ethernet 100/1000M (RJ-45) - S.O. Windows 11 Pro	2
Tastiere / Mouse facilitati	KIT formato da: 1) Tastiera estesa e semplificata con tasti di diverso colore e di grandi dimensioni per differenti funzioni. Collegamento USB o PS2 (con adattatore); 2) Mouse trackball e tasti di grandi dimensioni. Connessione USB, adatto sia a PC fissi che portatili	1
Stampante laser	Multifunzione, stampa a colori. Scansione A4 a colori, WI FI, USB	1
Dispositivo Makey Makey	Set Makey Controller Modulo Principale Controller Kit FAI DA TE con Circuito Integrato per Clip. Cavo USB	1
KIT HARDWARE	Kit di robotica modulare con sensori compatibile con mattoncini componibili compresa una board compatibile e una scheda Shield sperimentale dove poter collegare, in tutta semplicità, i moduli sensori e attuatori. Dispensa con gli sketch per testare i vari moduli con la Sensor Shield. Il Kit deve contenere: scheda compatibile con cavo USB; Sensor Shield (V5.0); Display LCD 16x2 con interfaccia I <sup>2</sup> C; Telecomando IR; 10 Pz Cavetti Dupont 3 fili con connettore a 3 contatti; 5 Pz Cavetti Dupont 4 fili con connettore a 4 contatti; 3 Pz Cavetti Dupont 3 fili con connettore a 3 contatti; Modulo con display 7 segmenti a 4 cifre; Modulo con sensore di fiamma; Modulo con LED RGB 10 mm; Modulo sensore di temperatura e umidità relativa DHT11; Modulo touch sensor; Scheda sensore umidità terreno; Scheda sensore livello liquidi; Modulo con LED rosso; Modulo con LED verde; Modulo con LED giallo; Modulo con sensore effetto di Hall; Modulo con LED RGB SMD; Modulo con sensore luce ambiente; Modulo con pulsante rosso; Modulo con pulsante giallo; Modulo con interruttore a pulsante; Modulo con buzzer senza elettronica; Modulo sensore di vibrazione; Modulo con sensore di temperatura LM35DZ; Modulo con potenziometro; Modulo con fotoresistenza; Modulo con interruttore reed; Modulo con ricevitore IR a 3 pin; Modulo con buzzer con elettronica; Modulo con encoder rotativo; Modulo sensore scala di grigi; Modulo con microswitch.	2
Dispositivo digitale C-Pen Exam Reader 2	Dispositivo di supporto alla lettura, di nuova generazione. Aiuta gli studenti con difficoltà di apprendimento ad affrontare con successo test ed esami.	2
Penna interattiva bluetooth con taccuino	Penna interattiva bluetooth con taccuino per scrivere, registrare e memorizzare all'interno della penna o inviare direttamente all'applicazione che raccoglie tutti i progetti e li rende condivisibili. Completa di taccuini.	1

	elettronica; Modulo con encoder rotativo; Modulo sensore scala di grigi; Modulo con microswitch.	
Dispositivo digitale C-Pen Exam Reader 2	Dispositivo di supporto alla lettura, di nuova generazione. Aiuta gli studenti con difficoltà di apprendimento ad affrontare con successo test ed esami.	2
Penna interattiva bluetooth con taccuino	Penna interattiva bluetooth con taccuino per scrivere, registrare e memorizzare all'interno della penna o inviare direttamente all'applicazione che raccoglie tutti i progetti e li rende condivisibili. Completa di taccuini	1

<b>DOTAZIONI SOFTWARE</b> da consegnare al PLESSO "Padre Giovanni SEMERIA"		
ARTICOLI	CARATTERISTICHE	Quantità
Software	Mozabook (con licenza 5 anni). KIT di software per lavagne interattive, con strumenti didattici versatili (illustrazioni, animazioni e presentazioni) per disegnare, dipingere, inserire immagini e contenuti interattivi (3D, video, audio, flash, ecc).	10
Software	Brickslab (con licenza 3 anni). Piattaforma per la didattica digitale per utenti illimitati, docenti illimitati, con 15 GB di spazio. Risorse: ricerca e visione contenuti disciplinari, produzione lezioni illimitate, condivisione per gruppi e community, produzione e condivisione testi.	1
Software	Software di comunicazione aumentativa VERBO per Windows e Android per creare attività didattiche personalizzate C.A.A. Licenza perpetua per 1 pc	4
Software	Libro digitale SCHOOL BOOK in C.A.A. con il programma ministeriale semplificato della Scuola primaria. Licenza perpetua per 1 pc	4
Software	GECO BES DW Versione download. Programma per favorire l'apprendimento degli alunni BES-DSA. Licenza perpetua 1 PC	8
Software	CD Rom - Autoregolare l'attenzione - Erikson. Per alunni BES - DSA. Licenza per 1 pc	3
Software	Dislessia evolutiva - KIT (libro + software professional) su chiavetta USB con 5 licenze family - Erikson per alunni BES - DSA.	2
Software	CD Rom Comprensione del testo con le sequenze temporali vol.1 (KIT libro + software) - Erikson Licenza 2 pc	3
Software	In volo con la Matematica Scuola primaria (KIT libro + software chiavetta USB) - Erikson. Licenza 1 pc	3
Software	Matematica al volo classe 4 Scuola primaria (KIT libro + CD ROM) - Erikson. Licenza 1 pc	3
Software	Comprensione e produzione verbale (KIT libro + software). Licenza 1 pc	3
Software	eDigital Box Scuola Secondaria di I grado è un percorso studiato per i ragazzi della scuola secondaria di I grado e propone 5 software, in versione download, focalizzati sulla grammatica, l'arricchimento lessicale, l'apprendimento della lingua italiana L2 e dell'inglese. Il percorso scuola permette di installare i software su 25 computer	1

**ARREDI**

Gli arredi devono rispettare i criteri minimi ambientali (CAM) definiti nell'ambito del piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e adottati con decreto del Ministero della Transizione Ecologica

**PLESSO "Don Lorenzo MILANI"**

ARTICOLI	CARATTERISTICHE	Quantità
Pouf ecopelle ignifugo 4 posti	Pouf ecopelle ignifugo 4 posti con struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano	5

	diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x90h. Garanzia 5 anni.	
MOBILE LIBRERIA CURVO 60° tre vani	Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura e ripiani dimensione min. 19 mm. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore min. 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x110h	2
MOBILE LIBRERIA CURVO 60° tre vani dim c.a. cm 59x65x150h	Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura e ripiani dimensione min. 19 mm. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. 50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Materiale: conglomerato fibrolegnoso certificato FSC e a basso contenuto di formaldeide classe E1, nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio ad alta resistenza agli agenti chimici. Spessori: Struttura, ripiani. Colori struttura: bianco e ripiani verdi. Bordo: abs antishock spessore min. 2 mm nel colore del pannello, con profili e spigoli raggiati. Piedi: abs finitura nero diam. c.a.50x27h mm con regolazione a vite dall'interno del mobile, per il livellamento a pavimento. Dimensioni c.a. cm 59x65x150h. Garanzia 5 anni.	2
POUF ECOPELLE IGNIFUGO CURVO 60° PICCOLO (1/6 DI CERCHIO)	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Colori: verde, blu, arancio, fuxia Dimensioni c.a.cm 100/60x40x40h. Garanzia 5 anni.	4
POUF ECOPELLE IGNIFUGO CURVO 60° GRANDE (1/6 DI CERCHIO)	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Colori: verde, blu, arancio, fuxia, Dimensioni c.a.cm 200/160x40x40h. Garanzia 5 anni.	4
<b>PLESSO "Alberto MANZI"</b>		
<b>ARTICOLI</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>Quantità</b>
POUF ECOPELLE IGNIFUGO 4 POSTI	Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Dimensioni: cm c.a. 40x160x40h. Garanzia 5 anni.	5
BANCO TRIANGOLARE	Banco triangolare con spigoli arrotondato, progettato per consentire diverse configurazioni nello stesso spazio, possibilità di utilizzo per la scrittura a sinistra, a destra o al centro, per rispondere alle diverse esigenze degli studenti mancini o destrorsi, compatibile con l'utilizzo della sedia a rotelle. Struttura smontabile in tubolare di acciaio con verniciatura a polvere epossidica. Top in fibra di legno ad	20

