



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

“Regina Margherita”

Licei: Scienze Umane / Linguistico / Economico Sociale/ Musicale / Coreutico

P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO

Codice Fiscale 80019900820 - Cod. Min. PAPM04000V

Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106

E mail: papm04000v@istruzione.it – papm04000v@pec.istruzione.it

www.liceoreginamargherita.gov.it

Attuazione dell'art. 7, comma 3 del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 63), in tema di integrazione scolastica, al fine del miglioramento dei servizi e della razionalizzazione delle risorse umane e finanziarie.

Prot. N°. 3899/C14

del 14/03/2019

CAPITOLATO TECNICO

GARA N. 7372166

Attuazione dell'art. 7, comma 3 del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 63), in tema di integrazione scolastica, al fine del miglioramento dei servizi e della razionalizzazione delle risorse umane e finanziarie.

Il presente Capitolato Tecnico descrive le caratteristiche relative alla fornitura delle sotto elencate apparecchiature informatiche e sussidi per l'apprendimento e l'esercizio delle abilità e per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

La fornitura viene distinta in due lotti così distinti

LOTTO 1 – AUSILI PER L'APPRENDIMENTO E L'ESERCIZIO DELLE ABILITA' – CIG: 78341912EE

Tipologia	Descrizione	Q.tà
LENTE DI INGRANDIMENTO	Lente di ingrandimento	01
Programma di alfabetizzazione socio-affettiva secondo il metodo Rebt. Software didattico per sviluppare le competenze lessicali, semantiche e narrative e le difficoltà di linguaggio.	ABC DELLE MIE EMOZIONI - PROGRAMMA DI ALFABETIZZAZIONE SOCIO-AFFETTIVA - CD-ROM - DI PIETRO MARIO	01
Software didattico da adeguare ai bisogni/percorsi dell'alunno. Facilita l'apprendimento, l'autonomia e favorisce l'inclusione. È strutturato in 4 ambienti di lavoro:Quaderni,Libri,Mappe interattive,Web controllato; possono essere usati singolarmente o combinati insieme. Include una libreria digitale con 4500 immagini e un'area per interviste e linea diretta con esperti del disturbo dello spettro autistico.	GECO Kit Autismo - software - GECO può essere utilizzato anche in classe, con la LIM o con il video proiettore, per stimolare l'apprendimento cooperativo e la didattica inclusiva, e integrato con Google Drive per scambiare facilmente documenti tra studenti e insegnanti. Geco è configurabile in base alle specifiche esigenze dello studente: consente di attivare e disattivare ambienti o funzioni per adattarsi ad ogni caratteristica di apprendimento	01
Kit autismo comprensivo di: software didattico, guida operativa, galleria di schede scaricabili a supporto delle diverse aree (affettivo- emozionale, cognitiva, didattica e metodo di studio, autonomia), video interviste con esperti del disturbo dello spettro autistico, linea diretta con un esperto.	GECO Kit Autismo - software - GECO può essere utilizzato anche in classe, con la LIM o con il video proiettore, per stimolare l'apprendimento cooperativo e la didattica inclusiva, e integrato con Google Drive per scambiare facilmente documenti tra studenti e insegnanti. Geco è configurabile in base alle specifiche esigenze dello studente: consente di attivare e disattivare ambienti o funzioni per adattarsi ad ogni caratteristica di apprendimento	01

<p>Video ingranditore da tavolo con funzione di auto-focus, un ampio piano di lavoro, schermo ergonomico orientabile e posizionabile a piacere; con funzione di ingrandimento tali da permette di impostare le dimensioni del testo desiderate partendo da un ingrandimento minimo pari a 2,4 volte le dimensioni del carattere originale fino ad un ingrandimento massimo pari 72x.</p>	<p>Video ingranditore da tavolo AURORA HD - Il video ingranditore da tavolo è uno degli ausili più utili per ipovedenti: permette infatti di ingrandire il testo, ad esempio di un libro o un giornale, e renderlo quindi leggibile alla persona ipovedente o anziana. Basta appoggiare il libro sul piano e farlo muovere quindi sotto la videocamera, che trasmette l'immagine ingrandita sullo schermo - Un video ingranditore da tavolo molto utilizzato è AURORA HD, prodotto da Zoomax, un video ingranditore a colori dotato di tante funzioni per facilitare la lettura all'ipovedente:</p>	<p>01</p>
<p>"GECO KIT AUTISMO ITALIANO - INGLESE. Per facilitare il lavoro con bambini autistici, supportandoli nell'apprendimento e promuovere l'inclusione scolastica e creare percorsi personalizzabili. In lingua italiana ed inglese facilita la rielaborazione e la comprensione , anche grazie alla sintesi vocale integrata</p>	<p>GECO Kit Autismo - software - GECO può essere utilizzato anche in classe, con la LIM o con il video proiettore, per stimolare l'apprendimento cooperativo e la didattica inclusiva, e integrato con Google Drive per scambiare facilmente documenti tra studenti e insegnanti. Geco è configurabile in base alle specifiche esigenze dello studente: consente di attivare e disattivare ambienti o funzioni per adattarsi ad ogni caratteristica di apprendimento</p>	<p>01</p>
<p>Tastiera facilitata dai tasti colorati e grandi per facilitare le attività e la partecipazione attiva, anche negli alunni con difficoltà visive e psicomotorie. MOUSE HELPCLICK: Strumento utile per promuovere l'autonomia personale e arginare le difficoltà di apprendimento e di lettura. Il mouse, dotato di un cilindro dal diametro di 2 cm, permette l'utilizzo ai soggetti con difficoltà di prensione.</p>	<p>Didakeys - Una tastiera "facilitata" con tasti di grandi dimensioni - I tasti colorati sono di grandi dimensioni (cm 2 x 2) in 5 diversi colori che distinguono i diversi gruppi secondo le loro funzioni: ROSSI: numeri - BLU: consonanti - AZZURRI: vocali - ARANCIONE: punteggiatura, operazioni matematiche, lettere accentate - VERDE: tasti "funzionali".</p>	<p>01</p>
<p>GECO: facilita il lavoro con i bambini autistici, supportandoli nell'apprendimento. Promuove l'inclusione scolastica in quanto permette di creare percorsi personalizzabili: facilita la comprensione e la rielaborazione di un testo ascoltato anche grazie alla sintesi vocale integrata. GIOCO E INTERAZIONE SOCIALE NELL'AUTISMO per lo sviluppo delle abilità di relazione e comprensione sociale.</p>	<p>Helpiclick è un emulatore di mouse che permette attraverso una leggera pressione del pollice su un piccolo cilindro di gomma dal diametro di circa 2 cm il movimento del puntatore del mouse, è dotato di due pulsanti laterali per attivare il Click sinistro e Destro del mouse. La velocità del puntatore del mouse è proporzionale all'inclinazione sullo strumento causata dalla pressione da parte dell'utilizzatore. Sono presenti due ingressi per sensori che danno la possibilità di attivare il Click sinistro e destro del mouse pertanto può essere anche utilizzato come semplice interfaccia associata ad altri dispositivi di emulazione del mouse per attivare le funzioni sopracitate. Si connette alla porta USB del PC, non necessita di driver o software per l'installazione.</p>	<p>01</p>
<p>INGRANDITORE VISIVO</p>	<p>Il Candy 5" HD è un video ingranditore portatile con schermo da 5" ed è dotato di un pratico manico - Codice prodotto: HWALT19</p>	<p>01</p>

Comunicatore simbolico app. per la CAA dedicata con raccolta di simboli PCS o Widgit (circa 12000 simboli), sintesi vocali italiane e straniere, esempi di quaderni/vocabolari per la comunicazione. app. per la creazione di storie sociali, app per riproduzione di video e musica, app per esplorare le emozioni, tracolla e supporto da tavolo.	Mind Express 4 Print Player e Full è un software di comunicazione aumentativa - Nuovo Mind Express 4 è un software di comunicazione aumentativa intuitivo, flessibile e versatile che può essere utilizzato per la comunicazione quotidiana e come strumento didattico e riabilitativo.	01
	Steps before Step Scanning è un pacchetto per Mind Express - Steps before Step Scanning è costituito da un pacchetto di attività per introdurre all'uso dei sensori in modo semplice, intuitivo e divertente, con l'obiettivo di condurre alla scansione con uno e/o due sensori.	01
Software di riconoscimento vocale corredato da 2 Kit di cuffia e microfoni	Software di riconoscimento vocale Dragon - Aumenta la produttività sul lavoro, creando e trascrivendo documenti, con combinazioni di scelta rapida per i passaggi più ripetitivi, con la voce	01
Software con sintesi vocale per scrivere testi che vengono automaticamente tradotti in immagini e in simboli grafici e per favorire la comunicazione aumentativa-alternativa	MIO TAB 10" EVOLUTION YOUTUBER - 6-12 anni - Schermo 10 " HD IPS - Processore Quad Core - 1GB Memoria Ram - 16 GB Memoria Flash, espandibile- Doppia fotocamera: 0,3 mp/2 mp - Wi-fi 802.11 b/g/n - Sensore di gravità triassiale - Batteria ioni di litio 5000mAh - S - Supporto per micro SDcard - Uscita HDMI per televisore - Caricabatterie, cavo OTG inclusi - Stender	01
	Symwriter è un programma innovativo e potente per scrivere testi simbolizzati e per creare una grande varietà di attività didattiche attraverso l'uso di griglie di simboli e/o di testo	01
Software didattico - giochi e attività di alfabetizzazione affettiva con il metodo REBT	L'ABC delle mie emozioni 8-13 (KIT: Libro + CD-ROM) - Giochi e attività di alfabetizzazione affettiva con il metodo REBT - ISBN: 9788859007722.	01
TABLET V GENERAZIONE 32 Gb wi-fi 9,7" - set per progettare, costruire e programmare modelli motorizzati, robot, basati su mattoncini Lego Education per CODING e SCIENZE; - programmazione di DROID	iPad Wi-Fi 32GB 9,7 " .	01
	Software LEGO Education WeDo 2.0	01
TASTIERA BLUETOOTH FACILITATA	Tastiera Colorata Per Migliorare L'apprendimento Dei Bambini - Layout Italiano - Educational Keyboard Kids	01

COMUNICATORE TABLET PER AUTISMO - FLASH CARDS PECS - SOFTWARE PER LA COMUNICAZIONE AUMENTATIVA E APPRENDIMENTO LETTOSCRITTURA	FLASH CARDS – VOCABOLARIO 1° LIVELLO - Le flash cards sono strumenti didattici essenziali per i bambini con difficoltà di apprendimento, che presentano compromissioni nell'area della comunicazione, nell'autonomia e nell'interazione sociale.	01
	FLASH CARDS – VOCABOLARIO 2° LIVELLO - Le flash cards sono strumenti didattici essenziali per i bambini con difficoltà di apprendimento, che presentano compromissioni nell'area della comunicazione, nell'autonomia e nell'interazione sociale.	01
IPAD KIT AUTISMO - SOFTWARE DI COMUNICAZIONE CON LIVELLI BASE E AVANZATI	GECO Kit Autismo - software - GECO può essere utilizzato anche in classe, con la LIM o con il video proiettore, per stimolare l'apprendimento cooperativo e la didattica inclusiva, e integrato con Google Drive per scambiare facilmente documenti tra studenti e insegnanti. Geco è configurabile in base alle specifiche esigenze dello studente: consente di attivare e disattivare ambienti o funzioni per adattarsi ad ogni caratteristica di apprendimento	01
SOFTWARE PER PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI, PER ESECUZIONI DI CALCOLI- COMUNICATORI SIMBOLICI CON USCITA VOCALE	Comunicazione aumentativa e apprendimento della letto-scrittura - ISBN: 9788861374928	01
Software	ZoomText MAGNIFIER - ZoomText è un programma per l'ingrandimento a video molto completo che permette la modifica di tutti gli elementi presenti sullo schermo in modo semplice ed intuitivo - Codice prodotto: HWALT10	01
Videoingranditore	Optelec ClearView+ HD - Optelec Clearview+ HD è un videoingranditore da tavolo a colori che ingrandisce testi e immagini fino a 70 volte la grandezza naturale e li proietta su monitor TFT da 20" - Codice prodotto: HWALT32	01
Dattilobrilie (funzione di stampante braille elettronica; funzione di correzione e cancellatura punti; tastiera ergonomica braille; risposta vocale alla digitazione attraverso sintesi vocale; connessione pc portatile con alimentazione anche a batteria)	Mountbatten Braille writer Whisperer - Stampante-dattilobrilie completa per l'apprendimento del braille dei bambini e dei loro insegnanti	01

Dizionario bilingue della lingua dei segni - dvd LISMEDIA con traduttore multilingue	Dizionario tematico dei Segni - Alfabeto manuale, 3000 immagini in 180 raggruppamenti 2004 - Orazio Romeo - ISBN: 9788808170569	01
Film sottotitolati per non udenti: "Figli di un Dio minore" di Randa Haines	Figli di un dio minore (Children of a Lesser God) - Regia: Randa Haines - EAN: 8010773201179	01
Film sottotitolati per non udenti: "Non voltarmi le spalle" di Fulvio Wetzl,	Film sottotitolati per non udenti: "Non voltarmi le spalle" di Fulvio Wetzl,	01
Film sottotitolati per non udenti: "Segna con me" di Chiara Tarfano e Silvia Bencivelli.	Film sottotitolati per non udenti: "Segna con me" di Chiara Tarfano e Silvia Bencivelli.	01
Tastiera con tasti grossi e colorati, big track e software	BIGtrack Trackball - Numero del prodotto: 12000006 - BIGtrack 2.0 è un mouse USB che include una grande trackball da 3 pollici / 7,62 cm e pulsanti per il clic sinistro e destro sovradimensionati. BIGtrack 2.0 può essere utilizzato con uno o due interruttori e include una funzione di blocco della resistenza facile da usare -	01
	PATO AND MILA GROW UP (FULL KIT: CD-ROM + BOOK) - ISBN 978-88-590-0496-7	01
	GIACOMINO E IL TEMPO PERDUTO (KIT: CD-ROM + LIBRO) - ISBN: 978-88-590-0260-4	01
Ingranditore ottico per la lettura con quattro luci Led con supporto piede e completo di tracolla. Lettore con sintesi vocale TEXT2SPEECH PRO e DESK BOT	MAGNIFIER TAVOLINO VISOLUX Una lente d'ingrandimento con una lente rettangolare Posizionato su una superficie piana, questo ingranditore a mano consente di visualizzare con precisione i dettagli di una foto grazie al suo ampio campo visivo e alla tecnologia Cera-tec® - codice LAP.ES.11	01
	ALFa READER 3 (KIT: libro + chiavetta USB 8 GB + 3 voci Vocalizer) - Ausilio per la Lettura Facilitata – Lettore vocale su chiavetta USB 8 GB - ISBN: 9788859000969	01
Tastiera	Tastiera a caratteri ingranditi G/N	01

<p>VIDEOING PORT. PER IPOVEDENTI SCHERMO MINIMO 5 POLLICI ALTA RISOL. MIN 800X 480 PX LIVELLI DI INGR. REGOLAB FINO 20X CON RETROILL. REGOLABILE, FERMO IMM. MEMORIA INT. PER MEMO IMM. VISUALIZZATE;</p>	<p>Software ingrandente per Windows con sintesi vocale - Zoomtext Magnifier / Reader CD</p>	<p>01</p>
<p>Computer per disabili, basato sulla tecnologia FaceMOUSE, che può essere utilizzato senza mani: basta muoversi davanti alla webcam per spostare il cursore del mouse oppure per scegliere le lettere in modo diretto, quindi scrivere. E' opportuno utilizzare la parte del corpo che si controlla meglio, come ad esempio il naso, il labbro, il dito, il piede.</p>	<p>PC CON processore dual core almeno 1.6GHz – Sistema operativo Windows 7 o 10 – Software antivirus - software Face MOUSE – Webcam e chiavetta hardware.</p>	<p>01</p>
<p>Software con licenza per la creazione di testi simbolizzati e percorsi didattici personalizzati per soggetti con autismo. Creazione di tabelle di comunicazione tipo Symwriter</p>	<p>Symwriter è un programma innovativo e potente per scrivere testi simbolizzati e per creare una grande varietà di attività didattiche attraverso l'uso di griglie di simboli e/o di testo</p>	<p>01</p>
<p>USB CARD + libro+ software per fruizione e creazione di video modeling, notebook</p>	<p>Imparo con il videomodeling (KIT: libro + software Professional su chiavetta USB) - ISBN: 9788859013396</p>	<p>01</p>
<p>Batteria elettronica digitale con Touch PAD e pedali.</p>	<p>DD75 BATTERIA ELETTRONICA DA TAVOLO 8 TOUCH PAD DD-75 - YAMAHA - DD-75. Batteria digitale con otto pad sensibili al tocco e due pedali. Il jack Aux In consente di collegare un lettore MP3 e suonare assieme. 8 Pad sensibili al tocco in un layout facile da usare consente un drumming espressivo 2 Pedali assegnabili inclusi per cassa, hi-hat o qualunque altra Voce Design compatto e portatile con funzionamento a batteria per suonare ovunque Jack per cuffie. Alimentazione: Batterie o con alimentatore Yamaha PA150 incluso o equivalente</p>	<p>01</p>
<p>Tablet con sintesi vocale</p>	<p>Apple iPad pro 12, 9 POLLICI</p>	<p>01</p>
	<p>Software JAWS Screen Reader Jaws Professional - Freedom Scientific, per gestire sintesi vocali e display Braille</p>	<p>01</p>

Tablet	Apple iPad pro 11 POLLICI	01
Software didattici del tipo sistema drill and practice e altri software per non udenti	Software SYMWRITER SWC_SYMWRITER-2, programma per scrivere testi che vengono automaticamente tradotti anche in forma simbolica	01
Tastiera elettrica a tre ottave, Strumentario Orff in legno	OYSTER LT-17 KIT PERCUSSIONI DIDATTICA CON BORSA o equivalente	01
Tastiera elettrica a 40 tasti, dispositivi manuali per il disegno e la scrittura, libri tattili, puzzle in legno con tasselli grandi, libri di fiabe illustrati e con tasti musicali, lavagna magnetica.	Casio SA-77 Mini Tastiera polifonica ad 8 Voci e 44 tasti o equivalente	01
	Lavagna magnetica 90x59	01
	Animali. Primi libri tattili - di Fiona Watt (Autore), Stella Baggott (Autore), L. Terallis (Traduttore)	01
	Chi si nasconde? Primi libri tattili. Ediz. illustrata Cartonato - di Fiona Watt (Autore), Stella Baggott (Autore), L. Riu (Traduttore)	01
	Melissa and Doug Puzzle in legno Vesti la famiglia Orsi	01
	Dida - Seriazione Forme Geometriche. Puzzle in legno per bambini, con sequenza di tessere ad incastro con comodi pomelli di legno.	01
	Puzzle alfabeto legno TOYMYTOY Puzzle a incastro in legno con 26 lettere per giochi bambini	01
	Principesse. Il mio primo lettore. Copertina flessibile - di Walt Disney	01
	Il mio lettore Disney. Ediz. illustrata. Con gadget Copertina rigida	01
	Questo sono io. Primi libri tattili con semplici parole. Ediz. a colori - Fiona Watt	01
	La città. Premi e ascolta. Ediz. illustrata Cartonato	01

	MOVEONSTEP Magnetica Puzzle di Legno 159 PCS Giochi Creativi Magnetica Lavagnetta Doppio Lato Miglior Regalo per Bambini 3+--Animali da Fattoria+Alfabeto+Numeri	01
	SIPLIV puzzle di legno 9-pezzi di puzzle per 2-5 anni i bambini, set di 4, Foresta animali A	01
	Small foot company - Tim Puzzle Anatomico	01
	Teorema 40461 - Puzzle d'Europa in Legno, Multicolore	01
	Janod - Puzzle di Legno il Mondo Magnetico 92 Pezzi, Versione Italiana, J05513	01
SOFTWARE DI LETTO- SCRITTURA E MATEMATICA	Occhio alla lettera 1 CD ed 1 licenza d'uso.	01
	Occhio alla lettera 2: grafemi complessi 1 CD ed 1 licenza d'uso.	01
	Fondiamoleletterine 1 CD ed 1 licenza d'uso.	01
	Dal suono al segno: training per l'ortografia 1 CD ed 1 licenza d'uso	01
	Potenziare le abilità numeriche e di calcolo	01
Tastiera facilitata	Chester Creek Tech KinderBoard™ USB	01
Impianto stereo	Panasonic SC- UX100E-K Sistema Mini, 300 W, Speaker a 2 Vie, Woofer da 13 cm, Lettore CD, CD-R/R W, Bluetooth, USB, Radio 30FM/15AM RDS, AUX, Audio di Qualità o equivalente	01
Carrello psicomotricità - timbri -nastri di cooperazione - passaforme	CARRELLO PSICOMOTRICITA' COMPLETO	01
	NASTRO DELLA COOPERAZIONE	01
	CUBO PASSAFORME	01

Giochi sensoriali per sviluppare il senso del tatto- piastrelle sensoriali in plastica con liquidi colorati all'interno- tappetini sensoriali-cassetta dei sensi	PERCORSO SENSORIALE GRANDE 16 PIASTR GR. + 8 DISC. DIAM 8	01
Software didattico Formiamo le letterine. Training sistematico finalizzato all'apprendimento della fusione fonemica, prerequisito della lettura.	Fondiamoleletterine - Versione 2.1	01
TACHISTOSCOPIO: strumento riabilitativo per i disturbi di lettura, utilizzato dove siano compromesse o non ancora strutturate le abilità di lettura. E' utile per arginare e superare le difficoltà di apprendimento della lettura e della scrittura. LABORATORIO DI POTENZIAMENTO DELL'ATTENZIONE: per lo sviluppo delle abilità cognitive, di attenzione e di concentrazione.	Tachistoscopio - E' uno strumento riabilitativo per i disturbi di lettura, utilizzato dove siano compromesse o non ancora strutturate le abilità di lettura	01
	Laboratorio per lo sviluppo dell'attenzione e delle abilità cognitive - ISBN: 9788859007548	01
Materiale strutturato per esperienze tattili con mani e piedi (percorso sensoriale, tombola tattile, gioco delle carezze)	PERCORSO SENSORIALE GRANDE 16 PIASTR GR. + 8 DISC. DIAM 8 - Il grande percorso sensoriale favorisce l'esperienza, l'approccio e la discriminazione di ben 8 materiali, ognuno dei quali dà origine a particolari sensazioni tattili (ruvidità, morbidezza, calore....).	01
Giochi di società per favorire socializzazione e stimolare capacità attentive: Forza 4; Monopoly;	Gioco "Forza 4" in legno	01
	Monopoly - Classico	01
Software per esercitare l'attenzione, il calcolo, la lingua e lessico.	Laboratorio di potenziamento dell'attenzione (CD-ROM) - ISBN: 9788859000365	01
Software utili ad un utilizzo per scrivere, disegnare, fogli di calcolo, presentazioni; Ipad con applicazioni per letto scrittura, calcolo, giochi interattivi stimolanti e coinvolgenti; Radio registratore con porta usb, bluetooth, completo di microfono; Abaco verticale; Strumenti musicali: borsa con ritmici; Metallofono diatonico	Microsoft Office 365	01
	Apple iPad pro 11 POLLICI,	01
	Recupero in ortografia - Ideata per i bambini della scuola primaria, propone una serie di attività graduate che mirano all'acquisizione della consapevolezza dell'errore ortografico, fornendo strategie metacognitive per imparare a controllare i processi di scrittura	01
	In volo con la matematica - La prima App del metodo analogico di Camillo Bortolato per avvicinarsi alla matematica in modo naturale e spontaneo, fin dalla scuola dell'infanzia.	01
	Trevi RR 501 BT Radio Registratore a Cassette con Bluetooth e Funzione Encoding	01

	Abaco Multibase	01
	Metallofono Diatonico, 11 Note Colorate	01
	Borsa con ritmici - Codice: 181030	01
SOFTWARE PER FACILITARE APPRENDIMENTI DI BASE IN AMBITO LOGICO-COGNITIVO	Sviluppare l'intelligenza per la scuola primaria (CD-ROM) - ISBN: 9788859005223	01
AUSILI PER L'ESERCIZIO DI ABILITA' COGNITIVE (ADDESTRAMENTO DI MEMORIA E ATTENZIONE) SOFTWARE APPOSITI	Attenzione e concentrazione (CD-ROM) - ISBN: 9788859003854	01
SOFTWARE PER LA SCRITTURA, LETTURA E OPERAZIONI MATEMATICHE E COMUNICAZIONE - TABLET - PC - QUADERNI OPERATIVI E SCHEDE SPECIFICHE	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali.	01
	Potenziare le abilità numeriche e di calcolo	01
	Eccomi qui! Primo livello. Quaderno operativo per la prima alfabetizzazione. Per la Scuola primaria	01
SOFTWARE PER LA COMUNICAZIONE AUMENTATIVA E APPRENDIMENTO DELLA LETTO SCRITTURA	Comunicazione aumentativa e apprendimento della letto-scrittura - ISBN: 9788861374928	01
SOFTWARE PER L'ESERCIZIO DELLA MEMORIA, DELLA COMPRESIONE CAUSA E EFFETTO, DELLE ABILITA' DI RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E PER L'ESERCIZIO DELL'ITALIANO	Italiano in gioco (KIT: Libro + CD-ROM)	01
	Problemi senza problemi	01
	Memoria visiva	01
Sussidi multimediali cd rom per lo sviluppo della comunicazione e della comprensione e dell'abilità numerica e di calcolo	Potenziare le abilità numeriche e di calcolo - Discalculia trainer (KIT: libro + CD-ROM) ISBN: 9788861374911	01

PEDALIERA CON FORMA ERGONOMICA DA POSIZIONARE SOTTO IL BANCO; SUSSIDI CARTACEI E DIGITALI PER LO SVILUPPO DELL'AREA LINGUISTICA E LOGICO MATEMATICA	PEDALIERA CON FORMA ERGONOMICA DA POSIZIONARE SOTTO IL BANCO	01
	Storie facili per suoni difficili (KIT: libro + CD-ROM) - Codice prodotto: SWERI132B	01
	Potenziare le abilità numeriche e di calcolo	01
Tastiera espansa, mouse trackball e borsa.	ALBA Combo - Codice prodotto: HWOFF05	01
PC ALL-IN ONE TOUCH SCREEN 25" - PROCESSORE I 5-7200 - RAM 8 Gb - UNITA' OTTICA Dvd-RW - CAMERA WEBCAM - LAN,WLAN - HARD DISK MIN.1 Tb - TASTIERA E MOUSSE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 SOFTWARE DI POTENZIAMENTO DI LETTURA-SCRITTURA CON SINTESI VOCALE NELLE LINGUE ITALIANO, INGLESE E FRANCESE. SOFTWARE PER LA CREAZIONE DI MAPPE MULTIMEDIALI.	ASUS Zen AiO ZN242IFGK-CA079T - Processore Intel® Core™ I5-7300HQ (2,5 GHz - 6 MB L3) - HDD: 1000 GB - RAM: 8 GB - WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 4.1 - Windows 10 Home 64-bit - Scheda audio: Integrata - Scheda grafica nVidia GeForce GTX1050(4 GB dedicata) - Display 23,8" Full HD o equivalente	01
	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali	01
	SuperMappe Evo	01
Software di potenziamento di lettura –scrittura con sintesi vocale nelle lingue italiano, inglese e francese - Software per la creazione di mappe multimediali	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali	01
	SuperMappe Evo	01
Software di potenziamento di lettura –scrittura con sintesi vocale nelle lingue italiano, inglese e tedesco - Software per la lettura di libri digitali	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali	01
	Software per la lettura di libri digitali	01
Software di potenziamento di lettura –scrittura con sintesi vocale nelle lingue italiano, inglese e francese - Software per la creazione di mappe multimediali	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali	01

	SuperMappe Evo	01
STAMPANTE 3D	BIBO Stampante 3D, Telaio robusto, Incisione Laser a Doppio estrusore, WIFI, Schermo Tattile, Taglia a metà il tempo di stampa, rilevatore di filamento, Letto in vetro rimovibile	01
Tablet con pacchetto office e sintetizzatore vocale. Software per l'apprendimento della lingua inglese. Testi semplificati per l'apprendimento della storia.	GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali	01
	Software per l'apprendimento della lingua inglese	01
	Testi semplificati per l'apprendimento della storia	01

LOTTO 2 – AUSILI PER LA COMUNICAZIONE E LA GESTIONE DELL’INFORMAZIONE– CIG: 7834194567

Tipologia	Descrizione	Q.tà
Software	Licenza Pacchetto Office	2
AMPLIFICATORE VOCALE	Amplificatore vocale portatile - Micro Voice Amp. - Amplificatore vocale leggero, portatile e di facile utilizzo. Provvisto di un discreto e comodo microfono a cerchietto, con possibilità di controllare il volume dell’uscita in voce. L’amplificatore vocale portatile Micro voice amp è dotato di batteria ricaricabile, con indicazione del livello di carica.	1
COMUKIT, TABLET AUTISMO, PC/LIM: TABLET CON IMMAGINI PER FAVORIRE LA COMUNICAZIONE/ SINTESI VOCALE, COMUNICATORE DINAMICO, RACCOLTA IMMAGINI-SIMBOLI, COMUNICATORE ALFABETICO, FUNZIONE QUIZ, STORIE SEQUENZE, RICONOSCIMENTO VISIVO	Comunikit Autismo - Tablet per l'autismo - Comunicatore dinamico con un software specifico per la comunicazione aumentativa ed altri a corredo. È costituito da un software di comunicazione, strumento che consente a chi non parla di comunicare bisogni, desideri, sentimenti, esperienze, di porre domande e di interagire in modo comprensibile con tutti grazie alla sintesi vocale. COMUNIKIT AUTISMO STANDARD (CON SCHERMO DA 9,7", 32GB, Wi-fi): Configurato con le seguenti app.: app. per la CAA dedicata con raccolta di simboli PCS (circa 12000 simboli) o Widgit (circa 12000 simboli), sintesi vocali italiane e straniere, esempi di quaderni/vocabolari per la comunicazione. app. per la creazione di storie sociali, foto/album, agenda visuale, app. per la creazione di esercizi didattici personalizzati, app per riproduzione di video e musica in sicurezza, app. causa/effetto, app per esplorare le emozioni, app. per la gestione di comportamenti problematici attraverso la creazione di Token Economy o “sistema di rinforzo a gettoni”. Custodia morbida antiurto con maniglia, tracolla e supporto da tavolo. Pellicola protettiva inclusa nella confezione. Avviamento iPad. Creazione account iTunes.	13
TABLET/SOFTWARE LETTORE VOCALE: SOFTWARE EDUCATIVO DIDATTICO	ZO'E' - COMUNICATORE A DISPLAY DINAMICO - Zo'è è un comunicatore dinamico, leggero e versatile che può essere sfruttato per qualsiasi applicazione nell’ambito della comunicazione aumentativa e alternativa per lo sviluppo della Comunicazione Funzionale e della Comunicazione come scambio sociale. Sviluppato in ambiente windows viene fornito su dispositivo tablet (pad) 10,1” modello ICONIA con un display luminoso touchscreen, autonomia di circa 7 ore. Sviluppato sulla base del “book-libro per la comunicazione” può essere adattato perfettamente alle esigenze di chi lo utilizza.	4
	IL DISPOSITIVO HARDWARE DI ZO'E' - Tablet può essere collegato alla tastiera docking. Presenta un display touchscreen, dotato di tecnologia multi-touch, di una diagonale di 10,1 pollici, Wi-Fi, per navigare in Internet, Bluetooth e la porta, per scambiare i dati con quelli di altri dispositivi. Disponibile anche il lettore di schede microSD, che permette di aumentare la memoria a disposizione. Il Tablet monta una fotocamera posteriore e una anteriore, il che vuol dire foto e video ad alta risoluzione.	

Tablet inclusivo a due sezioni, una dedicata alla lettura in Braille e l'altra dedicata ad un comune schermo touch con software e app per non vedenti (matematica, italiano, storia e geografia). Dotato di USB, collegamento internet con possibilità di leggere tutti gli output classici (es. pdf o txt) in linguaggio Braille o con voiceover.	Blitab	1
COMUNICATORE DINAMICO	Go Talk 4+ - COMUNICATORE SIMBOLICO DI BASE (A 1/4 CASELLE /TASTI) - Go Talk 4+ è un comunicatore simbolico dotato di quattro tasti a membrana di grandi dimensioni - Codice prodotto: HWCOM13	1
COMUNICATORE DINAMICO	Acer Touch Screen Tablet - L'Acer Touch Screen Tablet è pratico ausilio per la CAA (comunicazione aumentativa alternativa) ed adatto ad ogni tipo di disabilità - Codice prodotto: HWCOM58.	2
COMUNICATORE DINAMICO	AllinOne Touch 22" - AllinOne Touch 22" è la combinazione di due prodotti (un PC AllinOne TouchScreen 22" ed un software per la CAA) da cui nasce un comunicatore dinamico utilizzabile da svariate disabilità (motorie, sindrome di down, autistici, ecc). - Codice prodotto: HWCOM56	1
COMUNICATORE DINAMICO	Go Talk Pocket - Go Talk Pocket è comunicatore vocale funzionante tramite selezione diretta - Codice prodotto: HWCOM14	1
COMUNICATORE DINAMICO	Go Talk 32+ - Comunicatore Simbolico Esteso - Go Talk 32+ è un comunicatore vocale portatile, resistente e facile da usare - Codice prodotto: HWCOM48b - Go Talk 32+ presenta 32 caselle e 5 livelli, consentendo la registrazione di un totale di 160 messaggi più 3 messaggi che rimangono gli stessi per ciascun livello di registrazione.	2
Computer portatile touch screen e sistemi a controllo oculare	TOBII TECHNOLOGY AB - TOBII I-15 - Tobii I-15 è un comunicatore a controllo oculare con schermo a 15 pollici e batteria. Si basa sulla tecnologia di eye-tracking e il design di Tobii Technology, ed integra il software communicator 5, compresa Installazione e configurazione addestramento e assistenza tecnica per 1 anno	1

	Sostegno da tavolo	1
	Sostegno da carrozzina	1
Software	Look to Learn - Guardare per imparare - software - Look to Learn - Guardare per imparare è un pacchetto software ideato per il puntatore oculare. Include 40 attività studiate per le persone che iniziano ad usare questi strumenti. Le attività sono state appositamente create per apprendere e migliorare l'uso del puntatore oculare in modo divertente e per migliorare le capacità di accesso e di scelta.	1
Tastiera virtuale per la comunicazione aumentativa alternativa, ovvero per una comunicazione simbolica.	Big Keys LX con Scudo - La tastiera BIGKEYS LX è una tastiera espansa e semplificata con tasti grossi il doppio del normale, utile nei casi di difficoltà motorie per l'introduzione alla letto-scrittura - Codice prodotto: HWOFF03	1
COMUNICATORI PORTATILI (VOCA, COMUNICATORI ALFABETICI)	GoTalk 9+ è un comunicatore per la comunicazione con uscita in voce a 9 messaggi e 5 livelli di registrazione per un totale di 20 messaggi - Codice prodotto: HWC0M26	1
Gotalk+20 Comunicatore portatile con 20 caselle e 5 livelli per un totale di 100 messaggi di registrazione	Go Talk 20 è un comunicatore vocale da 20 caselle a 5 livelli di registrazione ciascuna, per un totale di 100 messaggi registrabili. Permette di registrare 5 messaggi fissi per ciascun livello di registrazione (collocati nella prima fila in alto) in modo da poter sempre comunicare	4
Tastiera Helpikeys+layout builder tastiera a membrana programmabile in formato A3 e adatta per attività didattiche e riabilitative.	Helpikeys è una tastiera a membrana programmabile (cinque ingressi per sensori programmabili.) in formato A3 pensata per facilitare l'accesso al computer.	2

Tavoletta Braille (22 righe x 24 caselle)	Tavoletta Marsella (24 righe x 22 colonne) - La "tavoletta Braille", sussidio didattico ancora molto diffuso. Si tratta di uno strumento composto da una "tavoletta" e da un punteruolo. La "tavoletta", di plastica o di metallo. Caratteristiche: Tavoletta per la scrittura Braille in plastica, formato medio (22 righe per 24 caselle).	1
Punteruolo Braille	Punteruolo Braille - Punteruolo con impugnatura in plastica e punta in metallo per la scrittura in Braille con tavoletta	1
Carta Braille pesante 35x26	Carta Braille pesante 35x26, Peso: g 12,5/foglio Dimensioni: cm 35x26. Carta a grammatura pesante (140 g/mq) di colore giallo ocra.	1
Cubaritmo.	Cubaritmo: Peso: g 370 - Dimensioni: cm 26x19,5 di plastica - È composto di un piano operatore e da 100 cubetti.	1
COMUNICATORE SIMBOLICO TABLET PC TOUCH SERIE 2	Tablet PC Touch Serie 2 - Il Tablet PC Touch Screen Serie 2 è dotato di display da 9.7" - Codice prodotto: HWC0M47 Caratteristiche tecniche: Processore: INTEL Bay Trail-T Z3736F 64 Bit Quad Core 22 nm operante ad almeno 1.33 GHz (turbo fi no a 2.16 GHz) Grafica: Processore grafico integrato INTEL Display: Display 9.7" Clear HD Risoluzione 2.048x1.536 Angolo di visualizzazione di 178°, touch - Sistema operativo: Android + Windows - Memoria: RAM 2GB DDR3L Capacità di archiviazione di 32 GB Espansione tramite Micro SD Card fino ad ulteriori 128GB - Ingressi / Uscite: Porta Micro USB con funzione di ricarica e scambio dati Ingresso audio Ingresso SIM Slot per Micro SD Card fino a 128 GB Porta Micro HDMI - Connessione: 3G Wi-fi 802.11 b/g/n - Audio: HD Audio, altoparlanti integrati audio AAC Camera: 2 MP Frontale, 5 MP Posteriore - GPS: integrato	2
COMUNICATORE TABLET PER AUTISMO - FLASH CARDS PECS - SOFTWARE PER LA COMUNICAZIONE AUMENTATIVA E APPRENDIMENTO LETTOSCRITTURA	COMUNIKIT AUTISMO - Comunikit Autismo - Tablet per l'autismo, è stato pensato per favorire la comunicazione e le autonomie in soggetti affetti da autismo o da altre patologie che compromettano la produzione verbale	1

COMPUTER PORTATILE CON TASTIERA REMOVIBILE E SCHERMO TOUCH SCREEN DA 15 POLLICI- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 WIRELESS E BLUE TOOTH - CARATTERISTICHE TECNICHE CHE SUPPORTINO IL SOFTWARE INGRANDENTE - N. 02 SOFTWARE INGRANDENTE PER PC CON SINTESI VOCALE (SCREEN MAGNIFIER E SCREEN READER)	Microsoft Surface Book 2 Notebook Convertibile da 15", i7-8650U, 16 GB, SDD 256 GB, NVIDIA GeForce	1
	Masterizzatore DVD	1
	Microsoft EYU-00014 Penna per Microsoft Surface	1
	Supernova racchiude in se la potenza di 4 software in 1: Sintesi vocale, OCR, Screen Reader, Ingranditore a video - Caratteristiche tecniche: Sistema operativo windows 7 versione 32 e 64 bit, windows 8 e 8.1, Windows 10 (32-bit or 64-bit), Memoria 4 Gb, Scheda audio - Dotazioni: CD con unlock code, Guida Rapida ai Comandi in stampa e in Braille, Dolphin Pen opzionale (penna USB contenente il software Dolphin, per utilizzarlo su qualsiasi PC)	1
Kit con: Tablet-pc touch screen 10" con tastiera ad attacco diretto; protezione in gomma tablet antiurto; tracolla; software "Comunicatore simbolico" personalizzabile a seconda dei bisogni, con uscita in voce.	Kit Hardware con sistema operativo Windows 10 - Tablet - PC touch Screen 10". Con tastiera attacco diretto - con scanner Iriscan mouse 2 e borsa	2
PC PORTATILE, TASTIERA ESPANSA, MOUSE TRACKBALL	Tastiera NUOVA Colorata Per Migliorare L'apprendimento Dei Bambini - Layout Italiano - Educational Keyboard Kids	1
	LOGITECH Mouse Wireless Trackball colore Nero - MX Ergo - Codice: 910-005179 - Advance Optical Tracking, 2.4GHz, Li-Po (500 mAh), Bluetooth, USB. Logitech MX Ergo, Mano destra, Trackball, Wireless a RF + Bluetooth, 380 DPI, 164 g, Nero	1
FREEDOM SCIENTIFIC Articolo Focus 40 Blue Display Braille	Tastiera Compatibile anche con i sistemi operativi Apple Mac OS X, iOS 4.1 e successivi aggiornamenti senza bisogno di installazione di driver	1
SOFTWARE PER SINTESI VOCALE SU PEN DRIVE	Software Jaws Professional per gestire sintesi vocali e display Braille su sistemi operativi Windows composta da: a) CD di Jaws in Italiano versione 18; b) Chiavetta di protezione USB (Ultima versione disponibile);	1

SOFTWARE SULLA PERCEZIONE Uditiva (LIBRO + CD-ROM)	Stimolazione della percezione uditiva (KIT: CD-ROM + libro) - ISBN: 9788861379817	1
TABLET CON IMMAGINI PER FAVORIRE LA COMUNICAZIONE/ SINTESI VOCALE, COMUNICATORE DINAMICO, RACCOLTA IMMAGINI-SIMBOLI, COMUNICATORE ALFABETICO, FUNZIONE QUIZ, STORIE SEQUENZE, RICONOSCIMENTO VISIVO.	Comunikit Mind Express - comunicatore dinamico - ComuniKit Mind Express (Tablet per la CAA) è un comunicatore dinamico che include il software per la Comunicazione Aumentativa Alternativa più versatile e completo tradotto in lingua italiana. Oltre a consentire l'utilizzo anche in caso di severe limitazioni motorie o sensoriali, permette anche di accompagnare allo sviluppo e all'utilizzo di un linguaggio ricco e grammaticalmente corretto.	2
Pc touch con windows, schermo da 18,5 pollici, dual core intel celeron 1,80GHz, RAM 4GB Hard-Disk 160GB, Wi-fi, lettore/masteriz. DVD., S. O. Win 7 prof ITA),trackball ottica, joystick, software di comunicazione, tabelle CAA , software di matematica, filtro tocchi accidentali, sintesi vocale, tastiera, mouse per disabili espansa con scudo- Tabelle comunicazione aumentativa alternativa (CAA).	LOGITECH Mouse Wireless Trackball colore Nero - MX Ergo - Codice: 910-005179 - Advance Optical Tracking, 2.4GHz, Li-Po (500 mAh), Bluetooth, USB. Logitech MX Ergo, Mano destra, Trackball, Wireless a RF + Bluetooth, 380 DPI, 164 g, Nero	1
	Software di comunicazione - Verbo - software di comunicazione aumentativa - Verbo è un software per la comunicazione aumentativa; è programma per Windows® e Android® che permette di creare ed utilizzare pagine/quaderni per la comunicazione aumentativa e alternativa (CAA) e PODD, dalla grafica molto accattivante. Può essere utilizzato con mouse, touch screen, tastiera, sensori, joystick e sistemi di eye-tracking (puntamento oculare) e anche enPathia o altri emulatori di mouse con la testa: questo lo rende uno dei sistemi più accessibili e facili da usare per la comunicazione	1
	Big Combo Plus - tastiera BigKeys LX a vostra scelta con scudo e un mouse BIGtrack Kidsball - Codice prodotto: HWOFF02	1
Software didattico per supportare le difficoltà del linguaggio	Software SYMWRITER SWC_SYMWRITER-2, programma per scrivere testi che vengono automaticamente tradotti anche in forma simbolica	1

COMUNICATORE SIMBOLICO TABLET PC TOUCH SERIE 2, personal computer portatile, tablet, testi facilitati classe prima primaria, software e materiali strutturati per l'esercitazione linguistica (fonologico/fonetico).	Go Talk 4+ - COMUNICATORE SIMBOLICO DI BASE (A 1/4 CASELLE /TASTI) - Go Talk 4+ è un comunicatore simbolico dotato di quattro tasti a membrana di grandi dimensioni - Codice prodotto: HWCOM13	1
SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL LINGUAGGIO	Software di comunicazione - Verbo - software di comunicazione aumentativa	1
SOFTWARE DIDATTICI PER LO SVILUPPO DEL LINGUAGGIO E LOGICO	Clicker 6	1
Sussidi multimediali cd rom per training percettivo uditivo; orologio- calendario	Training percettivo-uditivo (KIT: CD-ROM + libro) -	1
	Giacomino e il tempo perduto (KIT: CD-ROM + libro) - ISBN: 9788859002604	1

Palermo, 14/03/2019

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Blandano Pia