



**Lotto n. 1 Fornitura Dispositivi digitali: tablet e relativi accessori (importo presunto IVA inclusa € 41.500,00) – Spazi interessati da 9 a 14**

Categoria	Descrizione	Specifiche tecniche	Quantità
Dispositivo: Tablet	<b>Tablet</b>	Samsung Galaxy Tab S6 Lite (2022), S Pen, Tablet, 10.4 Pollici Touchscreen LCD TFT, LTE, RAM 4 GB, 64 GB espandibili, Batteria 7040 mAh, Tablet Android 12 Oxford Gray [Versione italiana] 2022	<b>96</b>
Dispositivo: Stazione ricarica	<b>Carrello per ricarica 32 tablet</b>	Carrello per archiviazione sicura e ricarica di 32 tablet Comprende uno spazio nella parte superiore per il deposito di un notebook. Dotato di ruote con sistema di bloccaggio e porte con apertura di 270° per facilitare l'accesso alla zona di archiviazione. Dimensioni mensole (LxPxA): 27,5 x21,5 x3,7 cm (misure che permettono il deposito della maggior parte dei tablet in commercio) Progettato per ospitare gli adattori USB per qualsiasi tipo di tablet (Android, Windows e iPad) in qualsiasi combinazione. Dimensioni carrello (LxPxA): 100,0 x 46,0 x 91,0 cm	<b>3</b>
Dispositivo: Tablet (accessorio)	<b>Vetro protettivo per tablet</b>	Vetro Temperato Pellicola per Samsung Galaxy Tab S6 Lite 10,4 Pollici 2022 e 2020 Rilasciato (Senza Bolle/Ultra/Trasparente/AntiGraffio/9H) Pellicola Protettiva per Samsung P610/P615	<b>110</b>



		Resina Lavabile in Acqua Plus, ANYCUBIC Resina Stampante 3D UV 405 nm con Alta Precisione, Odore Basso, Facile da Pulire ed Eccellente Fluidità per Stampa 3D LCD (Nero, 1000g)	2
		Resina Lavabile in Acqua Plus, ANYCUBIC Resina Stampante 3D UV 405 nm con Alta Precisione, Odore Basso, Facile da Pulire ed Eccellente Fluidità per Stampa 3D LCD (Bianco, 1Kg)	1
Dispositivo: Stampa 3D (accessorio)	Essiccatore di filamento per stampa 3D	SUNLU S2 Essiccatore di Filamento per Filamenti di Stampanti 3D FDM in PLA, PETG, ABS, Legno	1
Dispositivo: Stampa 3D (accessorio)	Wash and Cure per modelli in resina completo di:	ANYCUBIC Wash and Cure Plus per Stampante 3D Resina, 2 in 1 Lavaggio e Polimerizzazione, 192mm X 120mm X 290mm Grandi Dimensioni per Photon Mono X/X 6K, Photon M3, Mars LCD DLP	1
	Alcool isopropilico	IPA SUPER Cleanser, Isopropanolo, Alcool Isopropilico, Alcool puro al 99,9%, Pulizia Stampanti 3D, Elettronica, Detergente per Vaschette ad Ultrasuoni, Multiuso - tanica da 5 litri	1
Digital board	Tavolo interattivo	tipo WACEBO 43" 4K T11L-C43G - Tocchi supportati Fino a 32 tocchi simultanei - Dimensione schermo 43" - Display IPS Direct LED - Risoluzione 4k UHD 3840 X 2160 pixel - Touch Resolution 32.768 X 32.768 - Profondità colori 1.07b (10bit) - Sistema operativo Android 11 - CPU Quad core ARM Cortex - A55 - RAM 4GB DDR4 - ROM 32 GB - Bluetooth 5.0 integrato - Dimensione 129 X 87,5 x H 75 cm - Peso 85 kg	1
Digital board	Monitor interattivo 75"	TIPOLOGIA Monitor touchscreen - PANNELLO LED LCD - FORMATO 16:09 - RISOLUZIONE 3840x2160 4K UHD - DIMENSIONE (IN POLLICI) 75" - LUMINOSITÀ 500,00 cd/m <sup>2</sup> - CONTRASTO 5000:1 - OPERATIVITÀ 24/7 - CONNESSIONI Ingresso HDMI e/o DVI, Ingresso VGA, Ingresso DisplayPort, Ingresso RJ45 (LAN), Seriale RS232C, Ingresso USB, Ingresso Audio, Uscita Audio - CARATTERISTICHE Orientamento Landscape (Orizzontale), SOC Integrato, Wireless, Touchscreen IR - TOUCH - Wireless Integrato - DIMENSIONI 1739x1063x123.7 mm - PESO 73Kg - IN DOTAZIONE Pannello x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1 Modello di riferimento Wacebo Dabliu Touch E8X 75"	9
Digital board	Monitor interattivo 65" 4K	TIPOLOGIA Monitor touchscreen - PANNELLO LED LCD - FORMATO 16:09 - RISOLUZIONE 3840x2160 4K UHD - DIMENSIONE (IN POLLICI) 65" - LUMINOSITÀ 500,00 cd/m <sup>2</sup> - CONTRASTO 5000:1 - OPERATIVITÀ 24/7 - CONNESSIONI Ingresso HDMI e/o DVI, Ingresso VGA, Ingresso DisplayPort, Ingresso RJ45 (LAN), Seriale RS232C, Ingresso USB, Ingresso Audio, Uscita Audio - CARATTERISTICHE Orientamento Landscape (Orizzontale), SOC Integrato, Wireless, Touchscreen IR - TOUCH - Wireless Integrato - DIMENSIONI 1739x1063x123.7 mm - PESO 55Kg - IN DOTAZIONE Pannello x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1 Modello di riferimento Wacebo Dabliu Touch E8X 65"	4

Digital board	<b>OPS</b>	PC OPS 10th series - Processore Intel Core i5-10210U - 4GB RAM - 240GB SSD - Intel HD Graphics 630 - WiFi e Bluetooth integrati - LAN - Windows 10 Pro	<b>8</b>
Digital board	<b>Carrello per monitor interattivi</b>	Carrello mobile per monitor con regolazione elettrica dell'altezza sino ad oltre 150 cm - Gestione di monitor fino a 90" di dimensioni e 150 Kg di peso - Motore elettrico con corsa di 50 cm integrato alla colonna. Base larga oltre 110 cm con profondità 71 cm. Dotato di quattro ruote piroettanti, carrello con sistema di sicurezza.	<b>4</b>
Videoproiettore	<b>Videoproiettore PRO-UHD 3LCD</b>	Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD - Pannello LCD 0,74 pollici con MLA (D9) - Color Light Output 2.600 lumen in conformità con lo standard IDMS15.4 White Light Output 2.600 lumen In accordance with ISO 21118:2020 - Risoluzione 4K PRO-UHD Alta definizione 4K enhancement - Aspect Ratio 16:9 - Rapporto di contrasto 1.200.000 : 1 - Sorgente luminosa Lampada - Lampada UHE, 250 W, 3.500 h Durata, 5.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico) - Correzione trapezoidale Manuale verticale: ± 30 ° - Elaborazione video 10 Bit - Frequenza immagini 2D/3D 240 Hz / 480 Hz - Frequenza di aggiornamento verticale 2D 192 Hz - 240 Hz - Frequenza di aggiornamento verticale 3D 400 Hz - 480 Hz - Riproduzione dei colori fino a 1,07 miliardi di colori - HDR support HDR10, HLG - Rapporto di proiezione 1,35 - 2,84:1 - Zoom Motorized, Factor: 2,1 - Lenti Ottico - Lens Shift Motorizzato Verticale ± 96,3 %, orizzontale ± 47,1 % - Lens position memory 10 positions - Dimensioni immagine 50 pollici - 300 pollici - Distanza di proiezione (Wide/Tele) 3 m - 6,3 m ( 100 pollici schermo) - Rapporto focale (F) 2 - 3 - Distanza focale 22,5 mm - 46,7 mm - Messa a fuoco Motorizzato- Interfacce USB 2.0-A, USB 2.0 tipo B (solo assistenza), RS-232C, WLAN (opzionale), Trigger out, Ingresso VGA, Ingresso HDMI (2x), HDMI (HDCP 2.2), interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T) - Connessione smartphone Infrastruttura/Ad hoc - Power consumption 314 Watt - On mode power consumption (Normal) 355 Watt (Peak), 271 Watt (eco), 0,35 Watt (energy saving standby) - Voltaggio AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz - Dimensioni 520 x 450 x 193 mm (LxPxA) - Peso 11,2 kg - Livello di rumore Mod. Normale: 31 dB (A) - Mod. Economy: 20 dB (A) - Temperatura Funzionamento 5° C - 35° C, Archiviazione -10° C - 60° C - Umidità Archiviazione 10% - 90% - Software incluso EasyMP Multi PC Projection - Opzioni Staffa per montaggio a soffitto MB22, Unità LAN wireless - Posizionamento Montaggio a soffitto, Desktop	<b>1</b>
Sistema audio	<b>Sistema Home theatre</b>	Kit Home Cinema 5.1 Composto da sintoamplificatore AV 5.1 ch, Potenza: 100 W x 5ch, HDMI: 4 ingressi/ 1 uscita con HDR video e BT.2020 pass-Through, 4K video upscaling, Virtual cinema front, funzione scene Sistema di diffusori composto da Diffusori Surround NS-B40/ Diffusore Centrale NS-C40/ Subwoofer passivo NS-SWP40 - Potenza massima 135 Watt	<b>1</b>

Dispositivo: Parete interattiva	<b>Pavimento interattivo trasportabile ACTIVE FLOOR MOBILE MAX</b>	KIT composto da: Videoproiettore OPTOMA da 4000 Lumens Mini Computer Telecamera con funzione di rilevamento del movimento Carrello mobile regolabile in latezza elettronicamente Tappeto in vinile 3x2 MT. Software MyFloor con accesso alla piattaforma online per sviluppare giochi e contenuti interattivi, oltre che attività di apprendimento già disponibili realizzate con insegnanti e pedagoghi	<b>1</b>
---------------------------------------	--	---	----------

**Lotto n. 3 Fornitura Dispositivi digitali per spazi polifunzionali: Scienze, robotica e app educative (importo presunto IVA inclusa € 9.600,00)**

Categoria	Descrizione	Specifiche tecniche	Quantità
Dispositivo: Microscopio digitale	<b>Microscopio biologico digitale Monoculare WiFi LED</b>	tipo RED-50X Plus - Tubo monolare con fototubo usato esternamente CMOS 1/3" - Risoluzione: 4 MP (2560 x 1440 pixel) - Trasmissione WiFi: 1280 x 1024 pixel (Full HD) - Oculare grandangolare WF10X/18 mm - Revolver a tripla rotazione rovesciata - Obiettivi acromatici 4X, 10X, 40X S - Sistema di messa a fuoco grossolana - Palco scorrevole rotondo con clip campione "one-touch". - Lente del condensatore incorporata NA 0,65 - Illuminazione a LED 3,5 V, 70 mW con controllo dell'intensità - Alimentazione 100-240 V, spina VDE (CE) - Sistema operativo: Software MotiC Images 3.1 per Windows, OSX e Linux, App MotiConnect per OSX, Android e iOS.	2
Dispositivo: Microscopio digitale	<b>Microscopio digitale PRO per LIM da 5Mpixel</b>	Tipo biologico, digitale - Testata schermo digitale/monitor PC - Ingrandimento, x 30—1125 - Obiettivi 4x, 10x, 40x - Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi - Caratteristiche tavolino a due coordinate con scala traslatore meccanico, con mollette - Diaframma a disco - Fuoco macro e micro - Illuminazione LED - Regolazione della luminosità - Alimentazione 5 V, Adattatore AC - Filtri ottici Megapixel 5.0 - Elemento sensore 1/2,5" con risoluzione 2592x1944 pixel - Registrazione video sì - Frequenza fotogrammi 30@1920x1080, 60@1280x720 - Formato immagine *.jpg - Bilanciamento del bianco automatico Output mini-USB, microHDMI - Possibilità di connettere equipaggiamento aggiuntivo supporta scheda di memoria microSD fino a 32 GB, al computer tramite cavo USB, monitor/TV (con porta HDMI) - Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile - Formato video *.mov (codice mjpeg) - Applicazione scolastico/educativo - Posizione illuminazione Metodo di ricerca campo chiaro - Kit per esperimenti incluso - Risoluzione massima: foto: 2592x1944 pixel / video: 1920x1080 pixel, 1280x720 pixel	2

Robotica	<b>Micro:bit V2 - Small Classroom Pack (10)</b>	Set Educativo con 10 kit BBC micro:bit V2 1 kit include: - 1 scheda micro:bit V2 - 1 batteria holder - 2 batterie ricaricabili AAA - 1 cavo micro-usb da 1m - 1 cover protettiva	<b>2</b>
Robotica	<b>Keystudio Micro:bit V2 4WD Robot Car Chassis Kits</b>	Smart kit per auto basata su Micro:bit - Multifunzioni come ultrasonic soundfollowing, line tracking, controllo a infrarossi e controllo Bluetooth - Compreso cicalino passivo per riprodurre musica, 4 LED WS2812RGB per visualizzare diversi colori, 2 luci colorate per rendere le luci di direzione per l'auto - Utilizza due batterie al litio 18650 per l'alimentazione.	<b>1</b>
Robotica	<b>Blue-Bot class pack (6)</b>	Robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Questo kit è composto da: 6x Blue-Bot, 1x Docking station e guida didattica in italiano. 1x Guida didattica in italiano con corso professionale di formazione in Robotica Educativa (di circa 4 ore)	<b>1</b>
Robotica	<b>Percorso trasparente (60x60) per Blue bot con griglia</b>	Tappetino guida per Blue bot trasparente quadrato (4x4) di dimensioni 60x60 cm da posizionare su percorsi e mappe e oggetti in 2D (disegni, fotografie, foglie, ...)	<b>2</b>
Robotica	<b>Percorso per Blue-Bot (75x90) - L'alfabeto</b>	Tappetino guida per Blue bot con alfabeto dimensioni 75x90 cm	<b>2</b>
Robotica	<b>Percorso per Blue-Bot (25x300) - Linea del 20</b>	Tappetino guida per Blue bot con la linea dei primi 20 numeri per imparare le operazioni fondamentali della matematica, dimensioni 25x300 cm	<b>2</b>
Robotica	<b>Percorso per Blue-Bot (60x60) - Forme, colori e misure</b>	Tappetino guida per Blue bot con forme geometriche colorate per imparare matematica, geometria, STEAM, storytelling, dimensioni 60x60 cm	<b>2</b>
Robotica	<b>Percorso per Bee-Bot isola del tesoro</b>	Tappetino guida per Blue bot in vinile soggetto isola del tesoro, con griglia di quadrati 15x15 cm, dimensioni 60x60 cm	<b>1</b>
Robotica	<b>Percorso per Bee-Bot modulare 25 pezzi</b>	Percorso modulare componibile per Blue bot composto da 25 pezzi con tema stradale.	<b>1</b>
Robotica	<b>Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot Mappa Edugreen: il sistema solare</b>	Tappetino guida per Blue bot in vinile soggetto sistema solare, con griglia di quadrati 15x15 cm, dimensioni 60x60 cm	<b>1</b>
Robotica	<b>Percorso per Bee-Bot trasparente con tasche 8x8</b>	Tappetino guida per Blue bot composto da 8x8 tasche di 15 cm l'una, dimensioni 120x120 cm	<b>1</b>
App	<b>Gecobes kit app - sintesi vocale IT - durata 5 anni</b>	Il Software GECCO GECCO è il programma che aiuta i bambini con DSA e altri BES ad apprendere: valorizza i punti di forza e l'autonomia permettendo anche all'insegnante di sostegno e agli operatori scolastici di creare materiali utili al loro lavoro. Con i suoi sei ambienti di lavoro,	<b>1</b>

		Quaderni, Libri, Mappe, Attività, Matematica e Web, e grazie a strumenti utili come il raccoglitore di immagini e la calcolatrice con cronologia e la sintesi vocale, GECO aiuta ad apprendere con suoni, immagini, sintesi vocale e mappe, a casa e in classe, anche con la LIM.	
App	<b>eDigital box - Abilità di calcolo - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - ORTOGRAFIA - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - COMPRENSIONE DEL TESTO - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - STORIA, GEOGRAFIA, INGLESE - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - MATEMATICA E SCIENZE - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - ITALIANO - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - METODO ANALIGICO - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - AUTISMO E DISABILITA' - Primaria</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>
App	<b>eDigital box - DSA - Primaria PACCHETTO SCUOLA</b>	Software per allenare le competenze in tutte le materie (prerequisiti, italiano, matematica, storia, geografia, inglese) e su temi specifici (Autismo, disabilità, difficoltà di linguaggio, emozioni) alla scuola materna, primaria e secondaria.	<b>1</b>

App	<b>Supermappe Evo (Anastasis)</b>	SuperMappe Evo è il programma per creare mappe multimediali organizzate e ordinate e presentarle su carta, sullo schermo o touch screen e sulle lavagne LIM. Aiuta gli studenti e le persone con DSA e difficoltà di apprendimento a studiare, a scuola e a casa.	<b>20</b>
App	<b>Pacchetto potenziamento completo (Anastasis)</b>	Il pacchetto Potenziamento Completo offre strumenti per il potenziamento Fonologico e Lessicale in un unico e conveniente pacchetto di software. Acquista in un unico pacchetto tutti i programmi dedicati al potenziamento della lettura: Battaglia Navale, Sorpasso , Banchi Spaziali e Castello Incantato.	<b>1</b>
App	<b>In Tempo Scuola servizio online di prevenzione DSAX 100 bambini (Anastasis)</b>	InTempo è un servizio online di Identificazione precoce e Potenziamento nell'ambito delle Difficoltà e Disturbi d'Apprendimento. Il servizio si declina in due moduli, che possono essere acquistati e utilizzati anche separatamente: donell modulo di Osservazione di potenziali problemi nelle sfere dell'apprendimento (Modulo di Identificazione precoce), il modulo per le attività di Potenziamento delle competenze di metafonologia, lettura e scrittura.	<b>1</b>
App	<b>SymWriter 2 programma CAA (Auxilia)</b>	SymWriter è un programma innovativo e potente che permette di scrivere testi ottenendo l'immediato accoppiamento dei simboli alle parole e creare ambienti per una varietà di esercitazioni didattiche.	<b>2</b>







	<b>ricaricabili</b>	Incidente: 1W LED / Trasmessa: 1W LED - Controllo luminosità - Batterie ricaricabili	
Attrezzatura	<b>Pipette</b>	50 pipette in plastica bianca traslucida, in grado di contenere 3 ml di liquido	<b>50</b>
Attrezzatura	<b>Becher_50</b>	Becher in vetro al borosilicato da laboratorio capienza 50 ml.	<b>24</b>
Attrezzatura	<b>Becher_250</b>	Becher in vetro al borosilicato da laboratorio capienza 250 ml	<b>24</b>
Attrezzatura	<b>Cilindro graduato piccolo</b>	In vetro borosilicato, secondo norme ISO 4788 DIN 12 680-1. Graduazioni di colore Blu Base esagonale becco di travaso. Ideali per lavori di routineCapacità 25ml – Divisione 0,5ml – Tolleranza ±1% – Altezza 170mm.	<b>24</b>
Attrezzatura	<b>Cilindro graduato_50</b>	In vetro borosilicato, secondo norme ISO 4788 DIN 12 680-1. Graduazioni di colore Blu Base esagonale becco di travaso. Ideali per lavori di routineCapacità 50ml – Divisione 1ml – Tolleranza ±1% – Altezza 195mm.	<b>24</b>
Attrezzatura	<b>Imbutto graduato 50</b>	mbuto in vetro borosilicato trasparente di diametro 50mm, resistente alle alte temperature e agli agenti chimici. Calibro: 50mm, diametro esterno del tubo inferiore: 7 mm, lunghezza del tubo: 50mm.	<b>1</b>
Attrezzatura	<b>Beute piccole</b>	Beuta bocca stretta, 50 ml, Ø collo 22 mm, Ø est. 51 mm, h 85 mm	<b>24</b>
Attrezzatura	<b>Scolavetreria</b>	Scolavetreria da parete. Realizzato completamente in materiale plastico: nel tempo non arrugginisce e non si squama. Costituito da una piastra di supporto dello spessore di 4 mm e stampata in un solo pezzo. Dotato almeno di 72 fori a fondo cieco per l'inserimento a pressione dei relativi pioli, studiati per evitare ogni perdita ed eliminare il pericolo di contaminazioni di tipo biologico. Fornito con almeno 72 pioli di misura standard per oggetti con apertura superiore da 15 mm e di 11 pioli piccoli per oggetti di ridotto diametro, come provette e prodotti simili. I pioli, all'occorrenza, possono essere rimossi con facilità per poter inserire oggetti con forme particolari. Il particolare canale di drenaggio, privo di linee di giunzione, convoglia il liquido di scolatura nell'apposito tubo per lo scarico.	<b>1</b>
Attrezzatura	<b>Termometro Acqua -10 a +110 155 mm da laboratorio</b>	Intervallo di temperatura: da -10 a +110 C Precisione: +/- 1 C : 35 C Lunghezza: 155 mm Immersione: Totale	<b>5</b>
Attrezzatura	<b>Guanti anti-calore</b>	Guanti in pelle bovina da laboratorio, certificati CE EN420, EN388 e EN407.	<b>6</b>
Attrezzatura	<b>Marcatore - STABILO OHPen universal Permanente - Tratto Medio (1 mm) - Confezione da 10 - Nero</b>	Marcatore - STABILO OHPen universal Permanente - Tratto Medio (1 mm) - Confezione da 10 - Nero	<b>2</b>



Attrezzatura	<b>Sistema Digerente Umano, 3 parti</b>	<p>Modello a grandezza naturale mostra l'apparato digerente umano dalla bocca al retto. La cavità orale, la faringe e la prima parte dell'esofago sono sezionati lungo il piano sagittale mediale. Il fegato è mostrato insieme alla cistifellea ed il pancreas è sezionato per mostrare i dettagli interni. Lo stomaco è aperto lungo il piano frontale; il duodeno, l'intestino cieco, parte del piccolo intestino e del retto sono aperti per mostrare l'interno. Il colon trasverso è rimovibile. Un ulteriore particolare della testa a rilievo mostra l'anatomia della bocca con le ghiandole salivari.</p> <p>Caratteristiche: Montato su tavola di supporto Dimensioni: 90x32x14 cm Peso: circa 2,20 kg</p>	1
Attrezzatura	<b>Modello a doppia elica DNA 12 BP (1 giro)</b>	<p>Kit di autoassemblaggio contiene tutti i blocchi necessari (supporto incluso) per costruire 12 coppie di basi di DNA a doppia elica destrorsa (B-DNA). Le parti sono codificate a colori e hanno forme caratteristiche, con desossiribosio pentagonale, fosfati cilindrici e basi azotate che mostrano la loro peculiare struttura pirimidinica o purinica. Due diverse parti di collegamento centrali rappresentano il legame 2 e 3 H tra timina/adenina e citosina/guanina. Il modello assemblato è importante per dimostrare le caratteristiche più peculiari della struttura e della topologia del DNA a doppio filamento.</p> <p>Caratteristiche: Montato su base Dimensioni: 30x22x10 (h) cm Peso: circa 0,60 kg</p>	1

Il RUP  
Dott. Salvatore Biondo