

## Ambienti didattici accoglienti: AMBIENTE INCLUSIVO COLLABORATIVO



### DESCRIZIONE

L'**Ambiente Inclusivo Collaborativo** è uno spazio educativo moderno, progettato per promuovere **benessere, partecipazione attiva e inclusione reale** all'interno della scuola secondaria. Grazie all'unione di **arredi ergonomici, dispositivi tecnologici individuali e strumenti multimediali avanzati**, questo ambiente si configura come un'aula versatile e funzionale, capace di rispondere alle diverse esigenze didattiche e relazionali di tutti gli studenti, inclusi quelli con bisogni educativi speciali.

Ogni elemento è pensato per favorire la **collaborazione di gruppo, il coinvolgimento attivo, l'autonomia nello studio e il rispetto dei diversi stili di apprendimento**, in un contesto sicuro, ordinato e stimolante. L'organizzazione degli spazi, l'accessibilità delle postazioni e l'integrazione delle tecnologie digitali permettono di superare il modello tradizionale di aula frontale, valorizzando il **lavoro cooperativo** e la **costruzione condivisa delle conoscenze**.

La presenza di banchi componibili, sedute ergonomiche, postazioni tecnologiche individuali e strumenti per la didattica accessibile consente una gestione dinamica e flessibile dell'ambiente, che può essere riconfigurato facilmente per attività in plenaria, lavori di gruppo o apprendimento personalizzato. Il laboratorio è inoltre dotato di **armadietto smart per la custodia e la ricarica sicura dei dispositivi mobili**, garantendo ordine e continuità operativa.

### OBIETTIVI

- Favorire l'apprendimento cooperativo e inclusivo attraverso una gestione flessibile dello spazio aula;
- Promuovere l'accessibilità fisica, cognitiva e digitale, con dotazioni specifiche per studenti con disabilità;
- Sostenere lo sviluppo di competenze digitali e trasversali grazie a postazioni individuali tecnologicamente attrezzate;
- Potenziare la motivazione e il benessere scolastico attraverso un ambiente ordinato, accogliente e funzionale.

## COMPONENTI

### Arredi

- n° 23 banchi a onda componibili – altezza 76 cm, per creare configurazioni flessibili e collaborative;
- n° 22 sedie ergonomiche per la correzione della postura – taglia GR6, per garantire comfort e benessere posturale;
- cattedra docente ad angolo DX, spaziosa e funzionale per la gestione delle lezioni;
- poltrona direzionale con braccioli nera, imbottita e regolabile;
- armadio smart locker per smartphone e tablet – capienza 20 dispositivi, con sistema di sicurezza integrato;
- banco antropometrico per studenti con disabilità, per garantire piena accessibilità alle attività didattiche.

### Attrezzature multimediali

- monitor interattivo;
- webcam 4K grandangolare;
- armadio di ricarica mobile per 36 tablet/notebook, con gestione centralizzata;
- stampante multifunzione laser a colori per la produzione e condivisione di materiali didattici;
- n° 23 notebook;
- bundle: mini PC i7 + monitor 24", per il banco antropometrico;
- tastiera espansa e trackball per l'accessibilità, ideale per studenti con bisogni speciali;
- n° 23 licenze Office Professional Plus 2024 – licenza perpetua, per produttività e continuità operativa;
- software per la creazione di mappe concettuali, utile per il supporto allo studio personalizzato e inclusivo.

### Servizi

- consegna, installazione, collaudo tecnico e formazione del personale docente sull'uso delle attrezzature.

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

### Didattica collaborativa e partecipativa

- lavori di gruppo e cooperative learning con disposizione flessibile dei banchi;
- brainstorming e condivisione di idee con supporto del monitor interattivo;
- produzione collaborativa di documenti e presentazioni multimediali.

### Accessibilità e personalizzazione

- utilizzo di tastiera e dispositivi dedicati per studenti con disabilità;
- creazione di mappe concettuali per la comprensione e il recupero;
- studio assistito con notebook e software dedicati.

### Attività digitali individuali

- elaborazione di progetti multimediali e presentazioni;
- esercitazioni e test con suite Office e piattaforme didattiche online;
- gestione autonoma dei materiali tramite notebook e cloud didattico.

### Lezioni interattive e multicanale

- utilizzo del monitor interattivo per spiegazioni dinamiche e coinvolgenti;
- proiezione di video, schemi e contenuti digitali per l'apprendimento visuale;
- lezioni ibride e interazione remota grazie a webcam e schermo 4K.

### Attenzione a spazi di apprendimento inclusivi e accessibili

Il laboratorio è caratterizzato da flessibilità, adattabilità, multifunzionalità e mobilità, connessione continua con informazioni e persone, accesso alle tecnologie, alle risorse educative aperte, al cloud, apprendimento attivo e collaborativo, creatività, utilizzo di molteplici metodologie didattiche innovative.

### Parità di accesso e pari opportunità

L'ambiente laboratoriale che verrà realizzato rafforzerà il ruolo della scuola nella promozione della pari opportunità e nel contrasto

agli stereotipi.



## ARREDI

7.900,00 €

- n° 23 BANCO A ONDA COMPONENTE - 76H
- n° 22 SEDIA ERGONOMICA PER LA CORREZIONE DELLA POSTURA - GR6
- n° 1 CATTEDRA DOCENTE AD ANGOLO DX
- n° 1 Poltrona Direzionale con Braccioli Nera
- n° 1 ARMADIO SMART LOCKER PER SMARTPHONE E TABLET - 20 DISPOSITIVI
- n° 1 Banco antropometrico per disabili

## ATTREZZATURE MULTIMEDIALI

28.965,00 €

- n° 1 MONITOR INTERATTIVO 4K 75" CON ANDROID 14
- n° 1 WEBCAM 4K GRANDANGOLARE PER SCHERMO INTERATTIVO
- n° 1 Installazione schermo a parete
- n° 1 ARMADIO DI RICARICA MOBILE PER 36 TABLET/NOTEBOOK
- n° 1 STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER A COLORI
- n° 23 Notebook Core i5-1335U, Display 15,6", RAM 16GB, SSD 512G, WIN 11 Pro
- n° 1 BUNDLE INTERMEDIO: Activa Zepto i7 + Monitor 24"
- n° 1 SUPPORTO DA SCRIVANIA PER MONITOR LED 17-32" CON MOLLA A GAS
- n° 1 TASTIERA ESPANSA E TRACKBALL
- n° 23 OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2024 CON LICENZA PERPETUA
- n° 1 SOFTWARE MAPPE CONCETTUALI

## SERVIZI

2.000,00 €

- n° 1 CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE

**Importo Complessivo IVA 22% inclusa 47.415,30 €**

**Totale IVA esclusa 38.865,00 €**



## ARREDI

Pos. **1** Q.tà **23** **BANCO A ONDA Componibile - 76H**

Il banco Onda aggregabile è adatto ad ogni tipo di configurazione didattica collaborativa ed esperienziale. La sua forma ad onda permette di creare e disporre diverse configurazioni nell'aula per le attività di presentazione, collaborazione, creazione, coding e sessioni di elaborazione in classe. Inoltre con almeno 6 banchi si ha la possibilità di creare un'isola di lavoro a forma di cerchio dal diametro di 180 cm. Il banco è sagomato verso il lato operatore per garantire una migliore ergonomia della seduta e il piano è realizzato in materiale melaminico antigraffio di spessore 18 mm, perfettamente liscio e adatto alla sterilizzazione mediante l'utilizzo di prodotti igienizzanti ed è dotato di spigoli arrotondati bordati in ABS di spessore 2 mm, in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza. La struttura è formata da 3 gambe con struttura tubolare metallica sezione Ø 60 mm di colore alluminio brillante, la sua leggerezza permette di spostarlo agevolmente per la creazione dei gruppi di lavoro. Colorazioni del piano disponibili: Argento - Avorio - Blu - Arancione - Bianco - Rosso - Giallo. Bordo in ABS 2mm color argento. Dimensioni del piano: 87 x 63 cm. Grandezza 6 - altezza 76 cm, adatta per alunni con altezza compresa tra 160 e 190 cm. N.B.: In caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino.

Pos. **2** Q.tà **22** **SEDIA ERGONOMICA PER LA CORREZIONE DELLA POSTURA - GR6**

Sedia monoscocca dal confort eccezionale in PVC rinforzato 100% riciclabile, 20 anni di garanzia del produttore. La sedia Postura+ è una sedia resistente, confortevole e che promuove una corretta postura. Questa sedia è progettata per fornire un comfort eccezionale grazie alla sua ergonomia perfetta con bordo del sedile a cascata, inoltre è resistente alle macchie, antistatica e facile da pulire, in linea alle nuove norme igienico sanitarie. Realizzata in polipropilene ad alta resistenza agli urti, le loro gambe a iniezione di gas aumentano la resistenza e ne riducono il peso, costituita da polipropilene modellato a iniezione a pezzo singolo, resistente agli impatti e insulti meccanici elevati, riciclabile al 100%. Le gambe della sedia sono state realizzate tramite iniezione a gas, aumentando la resistenza permettendo un impilamento verticale sicuro fino a 12 sedie, e riducendo al tempo stesso il peso permettendone un agile spostamento. Le Certificazioni che possiede garantiscono una sicurezza e resistenza in aula durature nel tempo: Certificato BS EN 1729 parti 1 e 2; BS 5852 (Crib5) EQUIVALENTE UNI 9175 (Classe Uno); BS EN 1022: 2005 (Taglia 5 e 6); BS EN 16139: 2013, certificato di livello 2 (taglia 6); Dimensioni (GR 6 - H 46 cm): larghezza seduta 38cm, profondità seduta 37 cm, portata massima di circa 160kg. Arredo conforme e certificato CAM (Criteri Ambientali Minimi) Colorazioni disponibili: Purple Haze, Misty Brown, Moss Green, Nordic Blue, Poppy Red, Sun Yellow, Forest Green, Ink Blue, Grape Crush, Tangerine Fizz, Lime Zest, Aqua Blue, Rose Blossom, Light Sand, Hazy Jade, Powder Blue, Ash Grey, Iron Grey, Slate Grey, Jet Black. N.B.: In caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino.

Pos. **3** Q.tà **1** **CATTEDRA DOCENTE AD ANGOLO DX**

Cattedra docente ad angolo. Dimensioni scrivania principale 180x80x74 cm. Dimensioni allungo laterale 80x60x74 cm. Ingombro complessivo 180x160x74 cm. Piani scrivania spessore 25mm e bordo ABS spessore 2mm. struttura a "T" realizzata in tubolare metallico a sezione 60x30mm.

Pos. **4** Q.tà **1** **Poltrona Direzionale con Braccioli Nera**

Elegante poltrona da ufficio imbottita in similpelle  
Schienale alto con comoda sagomatura per maggiore sostegno alla zona lombare  
Rilievo nella parte superiore dello schienale per appoggiare comodamente la testa  
Braccioli in materiale plastico  
Ampia base cromata (diametro 70 cm circa) completa di ruote in nylon  
Dotata di pistone per regolazione dell'altezza della seduta  
Con meccanismo di blocco a una posizione  
Capacità massimo peso supportato: 136 kg  
Colore: nero e silver



#### Dimensioni

Altezza: 1110-1205 mm

Larghezza: 620 mm

Profondità: 610 mm

Seduta (LxP): 510 x 550 mm

Schienale (LxA): 480 x 790 cm

Pos. **5** Q.tà **1** **ARMADIO SMART LOCKER PER SMARTPHONE E TABLET - 20 DISPOSITIVI**

Smart locker è il nuovo armadio contenitore di IMO con 20 caselle studiate per custodire cellulari e tablet. Dotato dell'innovativo sistema di chiusura con serratura a combinazione per uso pubblico, Smart locker è un prodotto versatile che si adatta a molteplici esigenze. Smart locker è la soluzione perfetta per scuole, università, uffici, palestre o qualsiasi altro luogo che abbia bisogno di offrire soluzioni innovative per depositare e custodire oggetti in sicurezza. **VANTAGGI:** Semplice da gestire, aprire e chiudere Custodisce in sicurezza dispositivi elettronici quali cellulari e tablet grazie all'innovativo sistema di chiusura a combinazione Minimizza il rischio di smarrimenti, furti e danneggiamenti **DESCRIZIONE TECNICA PRODOTTO** Struttura, top, ripiani e ante sono realizzati con pannelli di particelle in legno nobilitato in melaminico spessore 18 mm, in classe E1 bassa emissione di formaldeide, secondo le norme uni EN classe di reazione al fuoco 2 e rifiniti perimetralmente con bordo in ABS. Le ante sono montate a filo dei fianchi, e sono complete di serratura a combinazione per uso pubblico, maniglia integrata con la serratura. La base è dotata di piedini di elevazione da terra alti 20 cm circa colore legno. Ogni armadietto è dotato di Kit di fissaggio a parete nel rispetto delle norme di sicurezza. **SPECIFICHE SERRATURA:** La serratura a combinazione meccanica ad uso Pubblico è una soluzione ideale quando viene utilizzata a rotazione da più persone. Per il normale funzionamento non necessita di chiavi, eliminando il rischio di perderle e sostituirle. È possibile impostare i codici tra le 10.000 combinazioni possibili in modo da garantire la massima sicurezza. Inoltre è dotata di una funzione che consente di identificare in pochi secondi i codici dimenticati mediante una apposita chiave di ripristino che può gestire contemporaneamente molteplici serrature. La serratura si resetta automaticamente quando viene riaperta, pertanto ogni utente può scegliere il proprio codice a 4 cifre **Dimensioni locker:** 69x28x141 cm (LxPxH) **Dimensione Casella:** 32x24x10 cm (LxPxH) **Colori cassa:** bianco, acero e argento. **Colori ante:** arancio, giallo, rosso, blu e verde mela. **N.B.:** in caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino

Pos. **6** Q.tà **1** **Banco antropometrico per disabili**

#### Descrizione

Banco Antropometrico per disabili in versione monoposto ad elevazione variabile mediante la manovella estraibile posta lateralmente allo stesso, con piano in multistrato rivestito in laminato 90x65 sagomato, struttura in tubolare diametro 35mm spessore 2mm, traversa di collegamento superiore in tubo quadro, disponibile nei colori alluminio, rosso, marrone chiaro e scuro, arancio, giallo, verde acqua, blu e blu notte.

#### Caratteristiche e Funzionalità:

Elevazione con comando anteriore al banco di facile accesso che permette differenti inclinazioni con manovella da 0° a 20°.

Assenza di appoggiapiedi per una facile accessibilità da parte di carrozzelle.

Unione dei due montanti per mezzo di un tubolare da 35mm sagomato al fine di non disturbarne l'accesso.

Tavola in multistrato di faggio ricoperta in laminato con portapenne e ferma foglio, opportunamente sagomata per poter appoggiare gli avambracci.

Piedini regolabili al pavimento in materiale antiscivolo.

Verniciatura con polveri epossidiche atossiche, previo trattamento antiossidante, e successiva cottura a 180°.

Nella parte posteriore sono incassate due ruote, che permettono un'agevole spostamento del banco da un posto all'altro.

Barra ferma libro regolabile inclusa.

#### Conforme alle norme:

UNI7713

prEnv 1729-1 (european prestandard)

UNI 8592/84 - 8595/84 - 9086/87 - 9085/87

Certificato FSC®



## ATTREZZATURE MULTIMEDIALI

Pos. **7** Q.tà **1** **MONITOR INTERATTIVO 4K 75" CON ANDROID 14**

Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 50 tocchi simultanei. Formato 65" in 16:9 con tecnologia di illuminazione DLED, vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm (MOHS 7) Garanzia per le scuole di 5 anni garantita dal produttore. (3 anni di garanzia che si vanno ad aggiungere ai 2 standard, previa compilazione form sul sito del produttore) Area di scrittura: 1650x960 mm Tecnologia LCD ADS-IPS con retroilluminazione Direct LED. Risoluzione UHD-4K 3840x2160 px, luminosità 450 cd/m<sup>2</sup>, Contrasto 1200:1 (5000:1 dinamico), Angolo Visuale 178°/178°, 1.07 miliardi di colori (10 bit). Refresh rate 60Hz, Tempo di risposta <8 ms. Durata media 50.000 h. Tecnologia V-SENSE touch con 50 tocchi contemporanei e accuratezza 1mm. Riconoscimento dei gesti (scrivo con dita o oggetto, cancello con palmo della mano, allargo e stringo oggetti con tre dita). Refresh rate 60HZ@UHD. Tempo di risposta 4ms accuratezza ±1mm Sensori : Movimento e luminosità Audio: Altoparlanti integrati 2x20 Watt + 1x Subwoofer 25 Watt (totale 65W). Sistema Operativo Android 14 certificato con Google EDLA. Il sistema è compatibile con Windows, Android, macOS, iOS. CPU: 8 core (4x Cortex-A72 + 4x A53), GPU Mali G52 MC3. RAM 8 GB, ROM 64 GB (espandibile via microSD). CONNESSIONI: Connessioni audio/video dati e di rete Ingresso Audio/Video digitale: 3x HDMI 2.1 (con ARC su HDMI1), 1x DisplayPort 1.2, 2x USB-C (65W + 15W), 1x SPDIF. Ingresso Audio/Video analogico: 1xVGA (DE-15 maschio)+ Jack audio (3,5mm TRS) Uscita audio analogica: 1x audio jack (3,5mm TRS connector) Uscita Audio/Video digitale: 1x HDMI 2.1. Uscita audio digitale: 1xS/PDIF USB: 4x USB 3.0 tipo A, 1x USB 2.0 tipo A, 1x USB 2.0 tipo B (touch), 1x USB 3.0 tipo B (touch). Slot OPS per PC : (JAE TX24 connector) 4K@60Hz Ingresso di controllo: 1xCOM DE-9 (RS-232 standard) Connessioni di rete: 2x LAN RJ-45. Connessioni di rete: Wi-Fi 6 (802.11ax) Connessioni di rete: Bluetooth 5.2. Tasto multifunzione frontale.

Pos. **7.1** Q.tà **1** **WEBCAM 4K GRANDANGOLARE PER SCHERMO INTERATTIVO**

Webcam professionale 4K – UHD @ 30fps per videoconferenze, grandangolo a 120°, auto-focus, array di microfoni omnidirezionale, sensore CMOS, riconoscimento facciale. Clip per installazione su monitor interattivo integrata, stand per scrivania e vite di montaggio per treppiede. Telecomando con funzione pan-tilt-zoom digitale. Connessione USB 3.0. Per la perfetta integrazione della Webcam con lo schermo interattivo, webcam e Monitor interattivo devono essere tassativamente dello stesso produttore.

Pos. **7.2** Q.tà **1** **Installazione schermo a parete**

Installazione a parete con staffa VESA, alimentazione elettrica tramite presa già presente sulla parete di installazione, a meno di 1 metro dal monitor.

Pos. **8** Q.tà **1** **ARMADIO DI RICARICA MOBILE PER 36 TABLET/NOTEBOOK**

Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK in ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoncini per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Colore bianco con porte nere.

**Scompartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza.**

Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore

Porte completamente retrattili all'interno della struttura

Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale e dotato di serratura di sicurezza e doppio sportello.

Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori

Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale, ottimizzata per garantire il corretto raffreddamento di tutti i device sotto carica.

Possibilità di inserire ventola per aerazione forzata

Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi

Vano superiore con serratura di sicurezza e sistema di apertura/chiusura servoassistita con doppio pistoncino a gas e foro per il



passaggio del cavo di alimentazione allo scompartimento posteriore dell'unità  
Quattro ruote piroettanti e doppio maniglione in plastica per lo spostamento dell'unità  
Unico cavo di alimentazione da 5m  
Interruttore magnetotermico 16A/220V  
Capacità massima di carico 3,5 Kw  
Dimensioni esterne 85x65x123cm - Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm  
Peso Circa 79kg

Pos. **9** Q.tà **1** **STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER A COLORI**

Funzioni: stampa, scansione, copia, fax  
Velocità di stampa b/n A4 18 ppm  
Velocità di stampa colore A4 4 ppm  
Risoluzione stampa MAX 600x600 dpi  
Connettività: Wi-Fi, Scheda di rete Ethernet 10/100 Base-TX, Porta usb  
Capacità carta ingresso standard 150 sheets  
Capacità carta uscita standard 50 sheets  
Risoluzione ottica scansione 600x600 dpi

Pos. **10** Q.tà **23** **Notebook Core i5-1335U, Display 15,6", RAM 16GB, SSD 512G, WIN 11 Pro**

Processore Intel Core i5-1335U, Display LED 15.6" FHD (1920x1080), Memoria RAM 16GB, SSD 512 GB PCIe, Lettore Memory Card MicroSD fino a 2 TB (micro SD, micro SDHC, micro SDXC), 2 porte USB 3.2 + 2 porte USB-C + 1 porta HDMI 1.4b + 1 supporto MicroSD + Jack audio da 3.5 mm, Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Antenna 2x2, Bluetooth v5.2, RJ-45 (LAN) 10/100/1000M, Caricabatterie 45 W USB Type-C, Struttura in metallo, **Peso 1.55 kg**, Sistema operativo Windows 11 Pro

Pos. **11** Q.tà **1** **BUNDLE INTERMEDIO: Activa Zepto i7 + Monitor 24"**

CARATTERISTICHE TECNICHE CPU INTEL CORE I7-1255U (4.70 GHZ) 32 GB SODIMM DDR-4 (3200 MHz) SSD M.2 PCIE 500 GB NVME Gen3x4 Caratteristiche base (Scheda tecnica): Scheda madre con chipset Intel 12ma Gen. 2 Slot DDR4 3200 Dual Channel fino a 64 GB Intel UHD 730 con 2 HDMI e 2 TYPE C Full Funcion Audio Intel HD 5.1con jack Microfono e Cuffie WiFi 6 802.11 Ax Dual Band e Bluetooth 5 Scheda di rete RJ45 Gigabit 2 USB3.2 gen 2 - 2 USB Type-C (con Power Delivery e DP) - 2 USB 2.0 Alimentatore esterno 19 V. 65 Watt max Design USFF 120 L x 120 P x 37 H mm 1 TASTIERA + MOUSE WIRELESS 1 WINDOWS 11 PRO 64 BIT Monitor - Display: 24" IPS Full HD (1920 x 1080), 120 Hz Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup> Contrasto: 1000:1 Angoli di visione: 178°/178° Connettività: HDMI, DisplayPort, VGA Supporto VESA: 100 x 100 mm Regolabile in altezza.

Pos. **11.1** Q.tà **1** **SUPPORTO DA SCRIVANIA PER MONITOR LED 17-32" CON MOLLA A GAS**

- Supporto da scrivania per monitor LED 17-32" con molla a gas
- Supporta monitor curvi
- Peso supportato: 1~9 kg
- Compatibile VESA: 75x75, 100x100
- Inclinazione: +40°~-40°- Rotazione: +90°~-90°
- Rotazione monitor: +180°~-180°
- Massima estensione del braccio: 506 mm
- Installazione: con morsetto o con vite passante
- Sgancio rapido della placca VESA
- Sistema di gestione dei cavi integrato
- Materiale: alluminio, plastica, acciaio
- Finitura superficiale: verniciatura a spruzzo



Pos. **11.2** Q.tà **1** **TASTIERA ESPANSA E TRACKBALL**

KIT TASTIERA E MOUSE PER DISABILI Tastiera espansa con tasti di dimensioni doppie del normale e colorati (consonanti in verde, vocali in rosa, numeri in rosso). Trackball permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento.

Pos. **12** Q.tà **23** **OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2024 CON LICENZA PERPETUA**

Deve includere le seguenti applicazioni: Word 2024, Excel 2024, Powerpoint 2024, Outlook 2024, Access 2024

Pos. **13** Q.tà **1** **SOFTWARE MAPPE CONCETTUALI**

L'insegnante può creare, personalizzare e gestire mappe concettuali efficaci in modo semplice sia online che in presenza. Oltre ai nodi e connettori si possono aggiungere approfondimenti e link e integrare immagini ed elementi multimediali trovati sul web. Le mappe possono essere condivise per aprirle anche con i dispositivi mobili, grazie alla app. - LICENZA 3 ANNI

## SERVIZI

Pos. **17** Q.tà **1** **CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE**

Consegna, installazione, collaudo e corso di formazione all'utilizzo delle apparecchiature fornite della durata di due ore da tenersi contestualmente al collaudo.