

LABORATORIO DIDATTICO LINGUISTICO CON POSTAZIONI FISSE

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
CUFFIA CON MICROFONO PROFESSIONALE <i>Caratteristiche tecniche:</i> - Diametro altoparlante: 50 mm - Sensibilità Cuffia: 112 dB $\pm$3dB - Impedenza: 32 $\Omega$$\pm$10% - Gamma frequenza: 20-20KHz - Potenza Uscita: 20mv - Sensibilità microfono:-56db$\pm$2db - Capsula microfonica: Unidirezionale - Lunghezza cavo: 2.0m - Connettore: USB - Controllo volume integrato sul cavo	29
SWITCH 48 PORTE <i>Caratteristiche tecniche:</i> - Nr. porte LAN 48 N - Tipo e velocità porte LAN RJ-45 10/100/1000	1
PC ALL IN ONE 23,8" STUDENTE PC da poter utilizzare con la strumentazione e con le seguenti caratteristiche: • Windows 11 Pro (National Academic) • Processore Intel core I5 13420H (12MB) • RAM 16 GB DDR4 SODIMM • SSD 1x512 GB SSD M.2 • Display LCD IPS 23,8" Full HD 250 cd/m2 • UHD Graphics • Casse acustiche stero integrate • Bluetooth 5.3 • WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax WiFi 6E 2x2 AX+BT 5.3 for Intel AX211 No vPro • Ethernet 10/100/1000 • Microfono • Webcam 5MP • TPM 2.0 • Porta HDMI • 3x porte USB 3.2 • 1x USB type "C" • 1x Porte USB 1.1/2.0 • Tastiera italiana USB • Mouse USB • Kensington lock slot • Certificazioni ENERGY STAR, CB, CE, DoC, ECO Deve includere software proprietario del produttore per la gestione centralizzata di ambienti	28

didattici digitali, che consente al docente di monitorare, controllare e interagire in tempo reale con le postazioni degli studenti, permettendo il blocco di siti web, applicazioni, stampa e dispositivi esterni. Deve supportare ambienti Windows, reti cablate e wireless, ambienti Terminal Server, VDI, thin/zero client, con compatibilità estesa anche a tablet Android e iOS.		
LICENZE RETE DIDATTICA		
Funzione	Descrizione	
Visualizzazione miniature	Permette la visualizzazione dei desktop studente in una miniatura	
Media player	Registratore Virtuale Audio Attivo Comparativo	
Votazione rapida (poll)	Permette di dare una risposta ad un quesito posto dal docente per esempio vero/falso	
Funzione Lavagna	Permette il lavoro come se il docente o lo studente fossero davanti ad una lavagna	
Ascolto discreto	Permette di ascoltare uno studente in modo discreto senza che lo stesso se ne accorga	
Trasmissione Video (Broadcast)	Permette la trasmissione di un file video agli studenti	
Trasmissione Audio (Broadcast)	Permette la trasmissione di un file audio agli studenti	
Streaming Video	Il docente mette a disposizione un file video (anche da lettore DVD) e gli studenti lo visualizzano con la tecnica dello streaming	
Streaming Audio	Il docente mette a disposizione un file Audio (anche da drive CD o DVD) e gli studenti lo ascoltano con la tecnica dello streaming	
Conversazione (INTERCOM)	Permette la conversazione tra il docente e lo studente (privata)	
Messaggi	Permette l'invio di messaggi di testo tra docente e studente	
Chat	Permette la chat tra docente e studente o studente e studente	29
Auto apprendimento (Self-learning)	Permette l'utilizzo indipendente del registratore virtuale AAC per aprire file audio e fare pratica di ascolto o ripetizione etc.	
Lavoro con i file	Permette il lavoro con qualunque file a patto che ci sia la corretta applicazione per poterlo gestire (es. Office o simile)	
Quiz	Permette l'invio di quiz agli studenti, allo scadere del tempo, recupero automatico e visualizzazione di risultati e statistiche con possibilità di creare dei report e stamparli	
Registrazione	Permette la registrazione della voce dello studente e recupero sul Pc del docente in una cartella predefinita (cartella docente). La registrazione può avvenire anche con l'utilizzo di un file audio predisposto all'imitazione del modello o alla traduzione simultanea.	
Microfono muto	Permette di applicare il "muto" del microfono alla cuffia degli studenti	
Visualizza desktop Studente	Permette la visualizzazione del computer dello studente	
Controllo remoto	Permette durante il desktop remoto il controllo (mouse e tastiera del computer dello studente)	
Visualizzazione webcam	Permette la visualizzazione della webcam dello studente (se presente)	
Controllo Accesso Internet	Permette il controllo da parte del docente dell'accesso a	

Blocco totale Blank Screen Blocco input	internet da parte degli studenti, con possibilità di creare liste bianche (siti ammessi) e liste nere (siti non ammessi) Blocco totale del computer studente da parte del docente Permette l'oscurazione dello schermo degli studenti Blocco della tastiera e mouse del dispositivo studente (laptop o tablet) da parte del docente	
Controllo dei dispositivi rimovibili	Il docente può scegliere di bloccare tutti i dispositivi rimovibili su tutti i computer degli studenti (pendrive usb, CD-DVD etc.)	
Lavoro studente a casa (home-work)	Il docente può permettere agli studenti di portare a casa un lavoro eseguito in laboratorio per poter continuare a lavorare a casa.	
BYOD support (Bring Your Own Device) Utilizzate il vostro dispositivo	Se si ha un dispositivo personale Android o windows con uno schermo superiore ai 5 pollici e' possibile utilizzarlo nel laboratorio (* solo in una rete LAN WI-FI)	
Chiusura di un processo remoto	Il docente può chiudere qualunque applicazione in esecuzione sul dispositivo studente	
Controllo esecuzione programmi	Il docente può creare una lista con programmi che si possono eseguire o non eseguire nel dispositivo dello studente	
Attività Internet controllata Apertura applicazione studente	Il docente apre per tutti gli studenti una pagina internet il docente in qualsiasi momento può aprire il programma client sulla postazione studente	
Controllo alimentazione	Il docente può controllare i parametri del consumo elettrico del dispositivo dello studente	
Trasmissione Schermo docente	Permette la trasmissione dello schermo docente agli studenti	
Trasmissione schermo Studente	Permette la trasmissione dello schermo dello studente ad altri studenti	
Discussione in gruppo Discussione in coppia	Il docente può creare uno o più gruppi di discussione audio Il docente può dividere gli studenti in coppie audio pre-determinate	
Conversazione Telefonica	Il docente può creare l'attività di simulazione telefonica, dove gli studenti si chiamano come al telefono	
Personalizzazione barra Funzioni	L'insegnante può personalizzare la barra delle funzioni aggiungendo quelle desiderate per attivarle alla classe con un solo clic	
Accesso al software automatico	L'insegnante una volta creata su di una pendrive USB le proprie credenziali di accesso, inserisce la pendrive nella porta USB del computer e il software lo riconosce automaticamente	
Sintesi Vocale	Funzione Text to Speech con voci naturali disponibili in Italiano, Inglese (uomo/donna), Francese, Spagnolo, Tedesco e Portoghese, copiando il testo in una delle lingue disponibili, si potrà ottenere un file audio da utilizzare con gli studenti, funzione molto utile in assenza di un/una madrelingua per la lettura dei testi in classe	
Assegnazione attività "online" Servizio Cloud dedicato	Grazie a una rete VPN dedicata, l'insegnante potrà assegnare attività agli studenti non presenti fisicamente in laboratorio (lo studente non presente necessita di una connessione internet)	
Registratore Studente "Stand-alone"	Con la versione del Registratore Virtuale "Stand-alone" gli studenti possono aprire attività da casa, sia su Pc locale che	

Attività "Tavola Rotonda" Aggiornamenti automatici Supporto e aggiornamenti Sito Web Dedicato al Supporto Software I quiz che si possono creare con Nibelung possono essere di questo tipo: • Risposta a scelta multipla con varie opzioni • Risposte Vero / Falso • Corrispondenza parole (esempio contrari o sinonimi) • Mettere in sequenza (riordinare) • Risposte aperte (in un riquadro di testo) • Risposte aperte (con registrazione audio) • Trascina e rilascia (collocare l'etichetta della risposta nella giusta posizione) • Hot post (cliccare su di una posizione corretta, per esempio lo stato su una cartina geografica) • Possibilità di aggiungere in ogni quiz gli stimoli, audio, foto e video per arricchirne i contenuti	da URL ricevuto via mail dalla docente oppure direttamente su una cartella "CLOUD" con possibilità di salvare il lavoro svolto, dando la possibilità all'insegnante di rivedere le risposte (incluso audio registrato). Questa attività prevede la creazione di gruppi di lavoro audio "Tavola Rotonda" dove uno studente diventa "moderatore" e può dare la parola ad altri partecipanti, l'insegnante può in qualsiasi momento cambiare il moderatore, questa attività può essere registrata in un file audio Sia il modulo software insegnante che il modulo software studente si aggiornano automaticamente su internet Sia il supporto che gli aggiornamenti del programma non prevedono costi annuali e sono sempre gratuiti. Per gli utenti registrati (gratuitamente) sul sito di supporto del software, si potranno scaricare i manuali uso utente finale, visionare o scaricare video tutorials per l'utilizzo del software, scaricare contenuti multimediali (test e quiz) da utilizzare con gli studenti	
PC ALL IN ONE 27" DOCENTE Caratteristiche Tecniche: • Windows 11 Pro (National Academic) • Processore Intel core I5 13420H (12MB) • RAM 16 GB DDR4 SODIMM • SSD 1x512 GB SSD M.2 • Display LCD IPS 27" Full HD 120 Hz 250Nit • UHD Graphics • Casse acustiche integrate • Bluetooth 5.2 • WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2x2 AX+BT_CTE • Ethernet 10/100/1000 • Microfono • Webcam 5MP • TPM 2.0 • Porta HDMI • 4x porte USB 3.2 • 1x USB type "C" • 2x Porte USB 1.1/2.0		1

• Tastiera italiana QWERTY Wireless • Mouse Wireless Deve includere software proprietario del produttore per la gestione centralizzata di ambienti didattici digitali, che consente al docente di monitorare, controllare e interagire in tempo reale con le postazioni degli studenti, permettendo il blocco di siti web, applicazioni, stampa e dispositivi esterni. Deve supportare ambienti Windows, reti cablate e wireless, ambienti Terminal Server, VDI, thin/zero client, con compatibilità estesa anche a tablet Android e iOS.	
BANCO POSTAZIONE DOCENTE Dimensioni cm 160x80X74h Caratteristiche Tecniche: Piano lineare e fianchi in conglomerato ligneo negli spessori 25 mm, nobilitato su entrambe le facce con carte melaminiche certificato FSC, PEFC, Remade in Italy a bassa emissione di formaldeide classe E1, ignifugo in classe 2 di reazione al fuoco (UNI 9177). Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore del piano, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti-infortunistiche. Sistema di montaggio semplificato tramite giunzioni metalliche. Traversa frontale sottopiano in conglomerato ligneo spessore 18 mm, nobilitato stessa finitura dei fianchi. Distanziali in ABS opalino semitrasparente tra fianchi e piano. Piedini livellatori in ABS grigio con regolazione di circa 10 mm.	1
BANCO POSTAZIONE ALUNNO BIPOSTO Dimensioni cm 180x80X74h Caratteristiche Tecniche: Piano lineare e fianchi in conglomerato ligneo negli spessori 25 mm, nobilitato su entrambe le facce con carte melaminiche certificato FSC, PEFC, Remade in Italy a bassa emissione di formaldeide classe E1, ignifugo in classe 2 di reazione al fuoco (UNI 9177). Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore del piano, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti-infortunistiche. Sistema di montaggio semplificato tramite giunzioni metalliche. Traversa frontale sottopiano in conglomerato ligneo spessore 18 mm, nobilitato stessa finitura dei fianchi. Distanziali in ABS opalino semitrasparente tra fianchi e piano. Piedini livellatori in ABS grigio con regolazione di circa 10 mm.	14
POLTRONA DOCENTE SCHIENALE ALTO CON BRACCIOLI Caratteristiche Tecniche: • RUOTE: doppia battitura in nylon nero diametro 50 mm. • BASE: base a 5 razze in nylon nero, diametro 630 mm. • COLONNA A GAS: nera di classe 3 con copri pistone grigio • MOVIMENTI: Movimento sincronizzato in acciaio verniciato nero che permette: • La rotazione del sedile di 360° • La regolazione dell'altezza del pistone a gas • La regolazione dell'intensità di carica tramite la rotazione del pomolo. • Il blocco e lo sblocco in 2 posizioni tramite la leva con sistema antishock • SCHIENALE: anatomicamente curvato in nylon con rete a scelta fra quelli delle nostre cartelle colori, con supporto lombare regolabile in altezza e inclinazione • SEDILE: interno in multistrato di legno con relativo sotto sedile colore grigio • BRACCIOLI: fissi in nylon grigio • IMBOTTITURE: In resine poliuretaniche a densità differenziata schiumate a freddo. • RIVESTIMENTI: Tessuti ignifughi	1

POLTRONA ALUNNO SCHIENALE ALTO Articolo realizzato in Italia da azienda certificata nel pieno rispetto delle norme vigenti. Tutti i materiali che la compongono sono separabili e riciclabili Caratteristiche Tecniche: • RUOTE: doppia battitura in nylon nero diam. 50 mm. • BASE: base a 5 razze in nylon nero, diametro 600 mm. • COLONNA A GAS: nera di classe 3 con copri pistone nero • MOVIMENTI: Piastra a gas in acciaio verniciato nero che permette: • La rotazione del sedile di 360° • La regolazione dell'altezza • Il blocco e lo sblocco del pistone a gas dello schienale nella posizione desiderata tramite pomolo. • La regolazione della profondità • La regolazione dell'altezza del sedile e dello schienale tramite pomolo • SCHIENALE: interno in nylon con barre di rinforzo in acciaio con relativo retro-schienale in nylon nero, con sistema up and down e supporto lombare. • SEDILE: interno in multistrato di legno anatomicamente sagomato con relativo sottosedile in nylon, nero • IMBOTTITURE: In resine poliuretaniche a densità differenziata schiumate a freddo RIVESTIMENTI: Tessuti ignifughi	28
SERVIZI COMPRESI: • Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace	