

CAPITOLATO –LINGUISTICO- MOBILE

N°1 carrello di stivaggio e carica per Laboratorio Linguistico tipo Loom Plurio con temporizzatore, apertura e stivaggio dispositivi dall'alto e mobile con le seguenti caratteristiche minime:

Carrello per laboratorio linguistico mobile per 26 Tablet per postazioni allievi + notebook Docente, cuffie microfoniche e access point. Il vano di custodia modulare, con apertura dall'alto assistita da pistone a gas, deve contenere 26 tablet fino a 12 pollici e un Notebook fino a 19" su separatori regolabili. Nello stesso vano, dovranno essere disponibili e fornite 27 cuffie/microfoniche linguistiche ad alto isolamento e dotate di filtro di soppressione del rumore di fondo. Il sistema meccanico di separazione l'una dall'altra deve essere in grado di evitare che i cavetti delle cuffie interferiscono tra loro e che ognuna possa essere distribuita e stivata velocemente anche restando sempre collegata al proprio Tablet.

Per motivi di ergonomia e semplicità dei collegamenti, non si accetteranno soluzioni con apertura frontale anche se con ripiani estraibili.

Dimensioni contenute in altezza a 75 cm e totali da entrare in ascensore da 120x70 insieme all'operatore

Vano separato per gli alimentatori dei Tablet e Notebook, Access Point alimentato a 220V con caratteristiche per le massime prestazioni dell'interazione tra tutti i dispositivi mobili previsti. Pannello esterno di comando con Temporizzatore regolabile di fine carica e protezione da corto circuito e sovraccarico.

Fabbricazione Italiana e si richiede certificazione CE per le vigenti normative più certificato ISO 9001:2008 del fabbricante italiano per la produzione di dispositivi elettrici/elettronici

N°1 Software Linguistico nativo per Tablet per 30 studenti tipo Opedia Lingue e Account Cloud per tutto l'istituto e per 5 anni

Si Richiede Piattaforma Cloud Linguistica con Software Audio Attivo Comparativa per 30 studenti e docente nativo per tablet (tipo Opedia Lingue), e con account illimitati per tutto l'istituto e per 5 anni (tipo Opedia Cloud), della stessa marca con applicazioni docente per gestire corsi lezioni, studenti e corsi, oltre che organizzare esercitazioni, e correggere e risentire da casa le registrazioni divise per studente da casa. **applicazioni studente** per rivedere e risentire le esercitazioni fatte in classe e i risultati delle esercitazioni corrette dal docente, con le seguenti caratteristiche:

- Il software linguistico dovrà essere un'applicazione compatibile lato studente per dispositivi windows, android. Il software dovrà essere un'applicazione che risiede nei dispositivi tablet/PC che funziona tramite la rete wi-fi locale della scuola, e non un'applicazione web
- L'accesso al software linguistico deve avvenire tramite log in personale del docente e dello studente con user id e pw
- Il docente ha un pannello di controllo della classe, nel quale vede a colpo d'occhio tutti gli studenti connessi alla lezione, i gruppi creati, il tasto per parlare, il tasto rec per registrare le conversazioni che avvengono nella dimensione "classe" del software e la possibilità di caricare corsi, lezioni,

esercitazioni, quiz, o materiali multimediali preparate da casa dal suo profilo su cloud, direttamente e senza dover effettuare ulteriori accessi.

Si sottolinea anche qui l'importanza della perfetta sincronizzazione degli strumenti e quindi software linguistico e cloud della stessa marca.

Le funzioni sono

- Possibilità di parlare alla classe, o al gruppo
- Possibilità di ascoltare la conversazione del gruppo senza far sì che lo studente se ne accorga (ascolto discreto)
- Possibilità di registrare la conversazione di classe, o del gruppo, o dei vari gruppi anche contemporaneamente con possibilità di risentire la registrazione e decidere se cancellarla o mantenerla e salvarla, per essere così archiviata automaticamente nel suo profilo su cloud per la revisione a casa
- Possibilità di aggiungere infiniti gruppi audio di studenti con un solo tasto (aggiungi gruppo) dove si avrà la possibilità di trascinare la tab studente (il nome studente) all'interno del gruppo per inserircelo. All'interno dell'anteprima del gruppo dovrà comparire lo studente/ gli studenti che stanno parlando con un'icona corrispondente.
- Possibilità di sospendere momentaneamente la suddivisione in gruppi audio dell'aula
- Possibilità di vedere quali studenti sono attivi alla lezione o quali sono fuori l'applicazione
- Possibilità di vedere a colpo d'occhio senza dover aprire menu o entrare all'interno del gruppo un'icona luminosa che indica il nome dello studente che sta parlando.
- Possibilità di scegliere elementi multimediali (immagini, link, videolink, documenti pdf, file audio) dal cloud docente senza dover effettuare ulteriori accessi, e quindi con un comando dedicato, e attribuirli diversamente a gruppi diversi di studenti o a tutta la classe.
- Possibilità di assegnare esercitazioni linguistiche in forma di quiz, scelte dal menu di dialogo con il cloud docente sul pannello di controllo del docente, senza fare ulteriori accessi a cartelle esterne e preparate dal docente sotto forma di quiz a casa.

I quiz saranno erogati con un registratore a doppia traccia dove sulla prima ci sarà la traccia madre che può essere sotto forma sia di traccia audio, che video, che videolink (youtube etc..) ma anche immagini e documenti in formato pdf, e nella seconda traccia lo studente può registrare la conversazione seguendo la comanda del docente per ogni singola domanda.

- Lo studente ha a disposizione la possibilità di registrare, risentire, cancellare e registrare nuovamente la sua traccia audio nelle esercitazioni, ma ha anche la possibilità di scrivere e rispondere in forma scritta.

I quiz e le esercitazioni linguistiche devono poter essere riviste e corrette dal docente su qualsiasi dispositivo dal docente sul suo profilo su cloud con la possibilità di esprimere una votazione da 0 a 10 e anche la possibilità di inserire un commento. Una volta corretti i risultati con le votazioni devono essere condivisi con gli studenti per il riascolto e la revisione a casa, nel corso e nella lezione corrispondente

L'applicazione Software LIM e Software di interazione devono funzionare ATTRAVERSO LA RETE LOCALE WI-FI DELLA SCUOLA E NON TRAMITE LA RETE INTERNET PER NON APPESANTIRLA

Tutti i sistemi software devono far riferimento alla stessa marca e stesso produttore e prevedere un unico centro di assistenza e formazione.

L'applicazione deve essere prodotta, gestita, e assistita in Italia da produttore Italiano certificato ISO 9001:2008 come produttore Hardware e Software. (si richiede certificato ISO come richiesto) e offerto da rivenditore ufficiale del marchio trattato (si richiede attestato)

N°1 MONITOR INTERATTIVO 65" 10 tocchi

Schermo interattivo a parete della dimensione minima di 65 pollici tipo DigiQuadro. Supporto Multitouch con un minimo di 10 tocchi contemporanei. Risoluzione FULL HD. Porta USB Multimedia poste frontalmente sulla cornice dove deve essere presente anche una porta aggiuntiva dedicata all'ingresso usb touch del dispositivo ospite. Possibilità di scegliere le sorgenti. Diffusori audio integrati 10+10 W RMS. Tecnologia LED a basso assorbimento, alta luminosità e lunga durata, vetro protettivo antigraffio.

Dotato di proprio software Lavagna e secondo software LIM (si richiede documentazione cartacea) con esportazione e importazione della lezione in formato IWB.

Completo di supporto su ruote regolabile in altezza con ruote della portata di 80kg cadauna completo di portapenne e portatastiera.

Completo di PC integrato con Standard OPS (che si alimenta con lo stesso cavo di corrente del display e che si accende dalla cornice del display) , Processore I5 – 4 GB RAM HD 500 gb, sistema operativo Windows 8.1 pro.

SI RICHIEDE N°26 tablet come segue:

Windows o Android da 10 pollici

Presenza cuffia tipo smartphone (cuffia e microfono in unico jack)

SI RICHIEDE N°1 Notebook come segue:

Notebook I3 4GB RAM 13 pollici e spessore non superior a 2,3 cm