



PROVINCIA SUD SARDEGNA
GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI PER IL LAVORO, LA CULTURA E LA SOCIALITA'
Servizio per il Sociale e l'Istruzione

SCHEDA TECNICA - ALLEGATO C

Strumentazione tecnica e attrezzature per la didattica per laboratori di informatica e di linguistica ECOLAB per l'Istituto di Istruzione Superiore "Giovanni Maria Angioy" nell'ambito del progetto G³LPJ (Green learning, Green People, Green Jobs).

Descrizione	quantità
Personal Computer con processore Intel i7 3.4GHz, RAM 8GByte, scheda grafica dedicata 2GByte, HD 1TByte, monitor 19", Windows 10	52
Licenza Microsoft Office Student	52
Tablet Android 10 pollici quad core ram 2GByte, 16GByte memoria, wi-fi 4G	96
<p>Carrello per ricarica tablet</p> <p>Carrello per carica e stivaggio modulare di dispositivi portatili 24 Tablet. Possibilità di suddividere gli spazi secondo gli ingombri dei dispositivi per lo stivaggio misto. (es. Tablet + 1 Notebook)</p>	4
<p>Lavagna interattiva 79" (4:3) multi-touch/tri touch tecnologia infrarossi, utilizzabile con una o due dita/oggetti, anche da due persone contemporaneamente. Superficie bianca in alluminio antiriflesso scrivibile anche con pennarelli a secco come lavagna tradizionale. Supporto comandi gestuali, fino a 2 input contemporanei.</p> <p>Accessori in dotazione: staffa da parete inclusa. Collegamento a PC tramite cavo USB.</p> <p>Garanzia: 5 anni (3+2 anni aggiuntivi dopo la registrazione).</p> <p>Dimensioni LIM (LxAxP): 1852 x 1282 x 35 mm.</p> <p>Software di gestione incluso con le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllare tutte le funzioni del PC e delle applicazioni - Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo - Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo - Disegnare perfette forme geometriche - Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna - Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce - Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video - Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza - Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF <p>Il software in lingua italiana, compatibile con tutti i sistemi operativi (Windows, Mac e Linux/ubuntu), aggiornamenti scaricabili gratuitamente e l'installazione deve essere effettuata senza restrizioni d'uso su tutti i computer degli alunni e dei docenti. Completa interagibilità formato IWB (come richiesto dal MIUR) oltre ai formati HTM,PDF,BMP,JPG,PNG,IWB,PPT</p> <ul style="list-style-type: none"> • scrittura con stilo, dito o qualsiasi altro oggetto • Funzione multitouch fino a 2 utenti contemporanei • stilo estensibile in dotazione • Ricerca diretta su Google e Wikipedia • Possibilità di inibire l'uso del dito Utilizzo di una grande varietà di penne, tratti, evidenziatori e sfondi • Commutazione immediata tra mouse e lavagna interattiva • Personalizzazione della barra 	4

<p>applicazioni, per avere tutte le funzioni a portata di mano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di aggiunta note, evidenze per enfatizzare i contenuti • Possibilità di modificare documenti office • Riposizionare e ridimensionare oggetti • Riconoscimento scrittura manuale e conversione in testo • Conversione linee e disegni in figure geometriche • Evidenziazione grafica di una parte dell'immagine proiettata • Possibilità di registrazione audio e video di una intera sessione • Funzione conferenza • Subject Toolbox <p>Videoproiettore Ottica Ultra Corta con staffa da parete e casse 20W integrate e durata lampada elevata, fino a 10.000 ore. Tecnologia: DLP - Luminosità 3300 ANSI Lumens - Risoluzione WXGA (1280x800) - Focale: 0,35:1 - Distanza proiettore/superficie di proiezione 28,3 cm per un immagine da 80" - Contrasto 5000:1 - Durata lampada 5000/10000 ore (Std./ Eco Mode) Potenza lampada 230W - Projection Lens Manual Focus - 3D Ready (tramite DLP Link) - Speaker 20W (10Wx2) - Garanzia standard: 3 anni (1 anno o 1000 ore lampada). Garanzia educational: 5 anni proiettore (3 anni o 2000 ore lampada previo registrazione). HDMI: 304009 Kit tasselli e cavi VGA 4,5 metri:288283</p>	
<p>Dispositivo Sistema di condivisione wireless (Tipo Novoconnect) che consente di condividere, attraverso una rete Wireless, contenuti eterogenei, provenienti da dispositivi diversi (anche da smartphone e tablet . Compatibile con qualsiasi display o proiettore dotato di presa HDMI. Supporta contenuti in 1080p full HD con sincronizzazione audio-video (lipsync Connessione a risorse in Cloud, compatibile con Windows, Mac, iOS e Android.</p> <p>Le funzioni chiave, condivise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possono essere connessi fino a 64 utenti contemporaneamente • Split Screen: condivisione contenuti da 4 differenti fonti simultaneamente • Doppia modalità WiFi 802.11 a/b/g/n: Modalità Dispositivo e Modalità Hot Spot • Connessione ethernet RJ45 tramite adattatore USB opzionale (306631) • Supporta documenti Microsoft (PPT, WORD, ecc.) PDF, foto, pagine web • Sistema di Meeting login sicuro (PIN) • Non ha bisogno del supporto del PC (con microSD card) <p>Altre funzionalità incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miracast per ricevere schermate in wireless da PC, Tablet e Smartphone (Windows e Android) • AirPlay per dispositivi iOS (abilitato tramite app di terze parti) • Annotazioni sullo schermo • Processore Quad Core • Wireless 802.11 a/b/c/g/n 2T2R fino a 300Mbps e porta LAN RJ45 integrata • Risoluzione massima UHD (3840x2160) • Telecomando IR 	2