

LABORATORIO DIDATTICO LINGUISTICO CON POSTAZIONI MOBILI



INTRODUZIONE AL LABORATORIO DIDATTICO

Il Laboratorio Linguistico rappresenta una soluzione flessibile, ad alta connettività e tecnologicamente avanzata per l'insegnamento e l'apprendimento delle lingue. Pensato per ambienti scolastici dinamici, il laboratorio è interamente trasportabile e configurabile rapidamente in qualsiasi aula grazie a notebook performanti, un sistema di ricarica centralizzato e una piattaforma software evoluta. L'obiettivo è fornire un ambiente didattico moderno che favorisca lo sviluppo delle competenze linguistiche attraverso attività interattive, cooperative e multicanale.

OBIETTIVI E FINALITÀ DIDATTICHE

Obiettivi Principali:

- Offrire una soluzione mobile e scalabile per l'insegnamento delle lingue.
- Promuovere l'autonomia e l'interattività dello studente nel percorso di apprendimento.
- Favorire l'apprendimento collaborativo e il lavoro a distanza grazie alla rete wireless integrata.
- Consentire un controllo e una gestione efficace da parte del docente anche in ambienti non fissi.

Finalità Didattiche:

- Sviluppare le competenze linguistiche attraverso esperienze didattiche pratiche e coinvolgenti
- Supportare la didattica inclusiva con attività differenziate e personalizzabili.
- Favorire l'auto-apprendimento, la valutazione immediata e il feedback continuo.
- Integrare l'utilizzo di dispositivi mobili con pratiche pedagogiche moderne (BYOD, flipped classroom).

DESCRIZIONE APPROFONDATA DEI PRODOTTI

Notebook Studente 15.6"

- Intel® Core™ i5, 16 GB RAM, SSD 512 GB, display FHD 15.6"
- Sistema operativo Windows 11 Pro, Wi-Fi e Bluetooth 5.3.

Notebook Docente 15.6"

- Intel® Core™ Ultra i5, 16 GB RAM, SSD 512 GB, display FHD 15.6".
- Sistema operativo Windows 11 Pro Education, Wi-Fi e Bluetooth 5.3.

Cuffie con microfono professionale

- Driver da 50 mm, microfono unidirezionale, controllo volume integrato sul cavo USB.
- Comfort e precisione audio per attività di ascolto, produzione e registrazione.

Software didattico completo

Con oltre 40 funzioni tra cui:

- Chat, lavagna, intercomunicazione, controllo desktop e accesso Internet.
- Registrazione vocale, quiz multimediali, streaming audio/video.
- Sintesi vocale multilingue, tavole rotonde, simulazioni telefoniche e molto altro.

Carrello di ricarica 36 dispositivi

- Struttura in metallo, dotato di ventole e maniglie ergonomiche.
- Power Management System, vano superiore multifunzione e sicurezza anti-manomissione.

Access Point Wi-Fi dedicato

- Wi-Fi 6 tri-band, copertura 122 m, 1300 Mbit/s di velocità massima.
- Supporto PoE, elevata sicurezza (WPA2, WPA3), porte Ethernet e USB.

ESEMPI DI ESERCITAZIONI PRATICHE

Conversazione in tempo reale

- Interazioni individuali, di gruppo o in coppia con registrazione delle performance.
- Simulazione telefonica e tavola rotonda.

Produzione e ascolto autonomo

- Utilizzo del registratore "stand-alone" per esercizi di ascolto, ripetizione e traduzione.

Quiz multimediali

- Vero/Falso, risposta multipla, drag & drop, con contenuti audio-video.

Utilizzo BYOD

- Attività in rete locale

TECNOLOGIE E CONSULENZA

Tecnologie Utilizzate:

- Dispositivi mobili ad alte prestazioni (Intel i5, 16 GB RAM, SSD).
- Piattaforma didattica integrata per gestione della classe, streaming, registrazione, esercizi.
- Connettività wireless avanzata con access point Wi-Fi 6.
- Carrelli di ricarica mobile
- Sicurezza e autonomia energetica grazie al carrello ricarica intelligente.

Servizi di Consulenza:

- Supporto continuo gratuito tramite sito dedicato con manuali, video tutorial e aggiornamenti software.
- Consulenza tecnica e didattica per l'integrazione nel curriculum scolastico.
- Aggiornamenti e ampliamenti futuri previsti senza costi aggiuntivi.
- Materiale didattico multimediale disponibile per il download (quiz, test, tutorial, manuali).