PRODOTTI IN ITALIA

Lain

www.lainlab.com



HI-TECH

- Apprendimento Lingue
- Interpretariato Lingue
- Gestione classe
- Interazione con gli studenti
- Comunicazione Audio
- Video/audio Streaming
- Attività di coppia/Gruppo e Tavola rotonda
- Registratore Digitale (anche in versione domestica)
- Quiz & esami
- Sintesi Vocale (Text-to-Speech)
- Assegnazione Attività "on-line" con VPN dedicata
- Utilizzo dei contenuti didattici su cartelle "CLOUD"
- LICENZA PERPETUA (Nessun costo annuale)
- Utilizzabile con la rete audio esterna IDL

NIBELUNG
Lab Linguistico Software

IDL A.A. & IDL A.A.C.
Lab Linguistico Hardware

Cuffie e Arredo

+39.392.9385337

sales@lainlab.com

Statuto, 6 bis
12100, Cuneo, ITALY

NIBELUNG

Soluzione Software per l'insegnamento in aule informatiche

Il laboratorio Linguistico NIBELUNG e' stato sviluppato per un uso intensivo in classe e per attività con i più recenti contenuti multimediali.

Forniamo tutti **gli aggiornamenti** e **il supporto tecnico gratuiti a vita**

NIBELUNG PER TABLET PC

porta tutti i vantaggi della mobilità e portabilità in un laboratorio multimediale ricco di funzioni.
Tutte le funzioni possono essere usate in un ambiente LAN Wireless, per creare **un Laboratorio linguistico WI-FI**.

- Comunicazione a coppie e in gruppi
- Audio e Video Streaming
- Trasmissione schermo
- Quiz, esercizi e esami
- Registratore Digitale
- Funzione LIM

NPW
Nibelung Power Watch

- Software integrato per i Tablet PC
- Monitoraggio salute e stato delle batterie
- Supporta Android

FORMAZIONE INTERPRETAZIONE LINGUE

NIBELUNG e' perfettamente idoneo per l'attivita' di interpretazione linguistica in laboratorio.
Permette agli studenti esercitazioni di interpretazione simultanea, consecutiva e a distanza.

- Registrazione Sorgenti Audio
- Registrazione Voce studente
- Registratore a doppia traccia (sorgente + studente)
- Sessioni multiple e simultanee
- Marcatori e sottotitoli

ATTIVITA'

- Lettura
- Auto-Accesso
- Ascolto
- Discussione
- Chat a gruppo selezionato
- Distribuzione e ritiro dei compiti
- Registrazione voce con grafico audio
- Simulazione conversazione telefonica
- Lavoro con i files preparati dall'insegnante
- Attività Internet controllata, l'insegnante decide quali pagine aprire per gli studenti
- Trasmissione schermo insegnante o di qualsiasi studente

Combina i metodi per **individuare** l'approccio all'insegnamento e **incrementa l'effettività** delle lezioni con una vasta gamma di attività

INTERAZIONE CON GLI STUDENTI

INTERCOM
comunicazione Privata tra insegnante e studente

ASCOLTO DISCRETO
ascolto di uno studente in modo discreto (Spia)

REGISTRAZIONE
registrazione voce studenti in qualsiasi momento

CHIAMATA COLLETTIVA
comunicazione dell'insegnante a uno studente, gruppo o tutta la classe

REGISTRAZIONE CONVERSAZIONI
registrazione conversazioni tra insegnante e studente, o tra studenti

LANCIO PROGRAMMI
al gruppo o all'intera classe

MESSAGGISTICA
scambio messaggi testuali tra l'insegnante e gli studenti

TRASFERIMENTO FILES
ai gruppi o a tutta la classe

TRASMISSIONE SCHERMO
dell'insegnante incluso il microfono o di uno studente incluso il microfono

FUNZIONE LIM
disegno collaborativo, con uso di immagini, forme e testo



Modulo Software Insegnante

SORGENTI MULTIMEDIALI

Il Laboratorio Linguistico NIBELUNG permette l'uso fino a 10 Sorgenti Audio/Video indipendenti simultaneamente:

- Voce Insegnante
- Voce Studente
- File Audio
- Cd's Audio
- Scheda Audio
- File video
- Live Video
- You Tube



Modulo software studente

REGISTRATORE MULTIMEDIALE

Il Registratore Multimediale ricco di funzioni permette agli studenti di **ascoltare** o **vedere** i contenuti e **registrare** la propria voce allo stesso tempo.

La registrazione dalla traccia master può essere riprodotta per comparare e meglio comprendere **la corretta pronuncia**.

NIBELUNG e' la soluzione software che trasforma un aula informatica tradizionale in un laboratorio multimediale.

Non richiede particolari abilità e qualsiasi insegnante può facilmente:

- Gestire i PC della classe
- Trasferire Audio
- Trasferire Video
- Utilizzare vari files e pagine web come materiali d'insegnamento

GESTIONE COMPUTER'S

- Controllo remoto totale inclusa la Web Cam studente
- Visualizzazione Miniature Schermi Studenti
- Visualizzazione schermi studenti automatico (Autoscan)
- Controllo uso applicazioni (supporto liste bianche e nere)
- Controllo accesso Internet
- Controllo Accesso ai dispositivi esterni
- Controllo Accensione/Spegnimento

Il Sistema di Creazione Quiz integrata e' un conveniente e facile modo per creare **Quiz ed Esercizi di gran impatto visivo** con varie tipologie e con possibilità di registrare risposte vocali

SISTEMA QUIZ

- **Scelta singola e multipla**
- **Riempi gli spazi**
  inserimento di parole mancanti
- **Riordina**
  mettere le risposte nel corretto ordine
- **Relazione**
  sinonimi o contrari di determinate parole
- **Risposta Aperta**
  area testuale per l'inserimento di testo libero
- **Trascina e Rilascia**
  trascinare etichette di testo in un area specifica
- **Hot Spot**
  cliccare su di una specifica area per dare la risposta

Lain

www.lainlab.com

IDL è un prodotto professionale, progettato per la produzione e registrazione di audio di altissima qualità, fondamentale in un ambiente di apprendimento lingue straniere.

IDL

Laboratorio Linguistico Hardware

- **Massima efficienza**
- **Semplice da usare**
- **Altissima qualità**

IDL
Audio Attivo

IDL A.A. offre diverse e complete scelte di funzioni. Progettato per accrescere la comunicazione orale e permettere esercitazioni linguistiche semplici, riproduzione tipiche della vita quotidiana. L'interfaccia software completamente grafica fa di IDL uno strumento semplice e immediato sin dal primo utilizzo con la classe.

- Richiede un solo PC nella postazione dell'insegnante
- Non sono richieste competenze tecniche o informatiche per il suo utilizzo
- Estremamente semplice da usare, assicura costantemente il totale controllo della classe e delle attività
- Adatto ad un uso intensivo
- Nessuna manutenzione richiesta da parte del personale tecnico
- Uno strumento di lavoro effettivo che non impone specifiche condizioni operative agli utuilizzatori

IDL Laboratorio linguistico hardware permette l'intercomunicazione in tempo reale tra studenti e l'insegnante in qualsiasi momento durante ogni attività.

L'insegnante può intervenire sullo studente in qualsiasi momento, per tempo reale si intende senza ritardi o eco anche durante la trasmissione di sorgenti audio esterne, solo un sistema hardware dedicato può garantire la parola **«TEMPO REALE»**.



ATTIVITA' DI APPRENDIMENTO

- **Ascolto** di una sorgente audio, esercitazione di ascolto e comprensione
- **Parlare / dialogare** con o senza registrazione nella postazione dell'insegnante (uno per volta)
- **Interrogazione orale** con o senza registrazione nella postazione dell'insegnante (uno alla volta)
- **Utilizzo di una rete Video** (opzionale) ascolto e visione di una sorgente video: DVD, Satellite, PC Insegnante etc.

COMUNICAZIONE SEMPLICE ED EFFETTIVA

- Comunicazione dell'insegnante con uno studente, un gruppo o l'intera classe simultaneamente
- Intercom, l'insegnante abilita una comunicazione privata e bi-direzionale con lo studente selezionato
- Trasferire a un gruppo o tutta la classe la comunicazione tra l'insegnante e lo studente o tra l'insegnante e una coppia di studenti
- Attività di conferenza di gruppo fino a quattro, con funzione di moderatore per l'insegnante
- Chiamata dello studente, con tempo di ritardo e lista di ciascuna chiamata ricevuta
- Ascolto discreto di qualsiasi studente a prescindere dall'attività che stanno svolgendo
- Ascolto discreto automatico di un gruppo o di tutta la classe con possibilità di impostare un tempo di scansione

IDL è flessibile e modulare, permette l'aggiornamento da **Audio Attivo** ad **Audio Attivo Comparativo** e anche l'espansione ad una rete video esterna senza perdere nessuno dei componenti acquistati.

IDL rappresenta un vero passo avanti in termini di professionalità e alta fedeltà audio.
Un valore tangibile e misurabile che fa di IDL un leader di mercato nel comparto dei laboratori linguistici in tutto il mondo.

LAVORO DIVERSIFICATO

- Creazione di gruppi **fino a quattro** con qualsiasi numero di studenti necessario per ciascun gruppo
- Uso simultaneo e differenziato di quattro attività nei quattro gruppi di lavoro
- Ciascuna attività e/o funzione è possibile per un singolo studente o un gruppo con un singolo clic del mouse
- Creazione coppie Audio, in tre modalità, sequenziale automatica, casuale automatica oppure totalmente manuale
- **Conferenza di gruppo** dove l'insegnante può intervenire come moderatore in qualsiasi momento
- Creazione di un gruppo libero, per **attività indipendenti**, al di fuori dei gruppi convenzionali
- **La voce** di uno studente **come sorgente audio** per il resto della classe



ASSEGNAZIONE VOTI E NOTE

IDL permette all'insegnante di assegnare agli studenti dei voti e relativi commenti (per esempio in seguito ad un'interrogazione). I dati per ciascuna classe possono essere facilmente salvati in un apposita cartella personale dell'insegnante, per un più facile accesso con possibilità di stampa.

In questo modo l'insegnante dispone sempre di uno storico dei dati utili ai fini statistici per verificare: la presenza degli studenti, i voti assegnati, la composizione delle classi e tutti i commenti assegnati durante le attività.



INCREMENTATE
il livello linguistico dei vostri studenti con IDL









Lain
www.lainlab.com

Software multi-utente per il controllo della classe

con IDL e IDL Digitale Lab Linguistici

Tramite **l'interfaccia grafica utente** l'insegnante ha il controllo completo del modulo audio studente indipendentemente dal tipo di attività che sta svolgendo.

Una descrizione testuale appare in prossimità di ciascun comando prima della sua esecuzione, semplicemente puntando la freccia del mouse, anche i meno esperti possono usare immediatamente il laboratorio.

• L'accesso personalizzato e automatico al software di controllo tramite **una pendrive USB** ha principalmente due funzioni:

- Riconoscere istantaneamente l'insegnante non appena inserisce la propria pendrive nel connettore USB
- Permettere all'insegnante di spostare facilmente tutte le sessioni di lavoro condotte dagli studenti sulla propria pendrive personale per la correzione domestica.

• Caricamento della **classe con disposizione reale** delle postazioni e informazioni come: nome studente, numero, gruppo di appartenenza, attività in corso etc.

• **Accensione** e **spegnimento** di ciascun modulo audio studente

• Salvataggio immediato e automatico dei voti studente e della presenza in laboratorio

• La funzione **"trascina e rilascia"** facilita l'inizio di qualsiasi sessione di lavoro per gli studenti selezionati. Una speciale area **"Applicazioni"** contiene i collegamenti rapidi alle attività che si vogliono realizzare e inviare agli studenti.

• L'insegnante può creare fino a quattro gruppi di lavoro e inviare fino a quattro sorgenti audio esterne ai quattro gruppi in modo simultaneo, con possibilità di digitalizzare i contenuti inviati dall'esterno.

• La chiamata studente è sempre disponibile a meno che non venga disabilitata dall'insegnante, lo studente può sempre chiamare l'insegnante nel caso necessiti di aiuto premendo l'apposito pulsante collocato nel modulo audio

IDL DIGITALE

Audio Attivo Comparativo

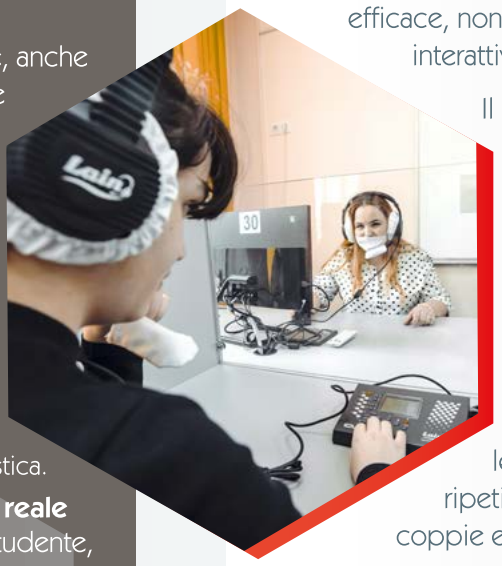
IDL Digitale è un sistema versatile per l'apprendimento lingue che richiede solo un singolo computer nella postazione insegnante per poter funzionare.

La postazione degli studenti è equipaggiata con un registratore digitale professionale che fornisce stabilità e durata, audio di alta qualità, ideale per esaltare la comunicazione in tutte le sue forme e per registrare simultaneamente la traccia master e la traccia studente.

Un altro vantaggio di IDL Digitale è che permette all'insegnante di **copiare qualsiasi tipo di file** (audio, video, foto o testo) direttamente **in una pendrive USB personale** dello studente collegata al registratore IDL, in questo modo si possono assegnare compiti da svolgere anche al di fuori del laboratorio.

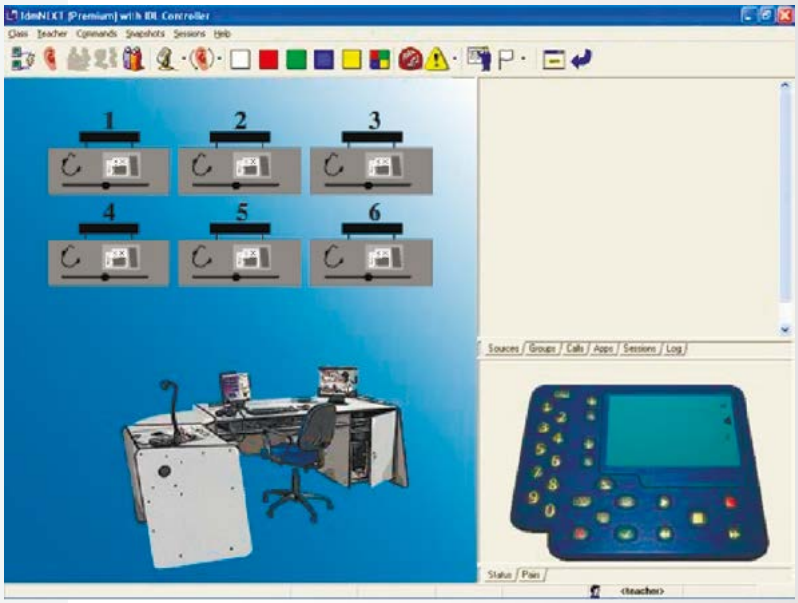
LABORATORIO LINGUISTICO SEMPLICE DA USARE

IDL Digitale offre una comunicazione piacevole ed efficace, nonchè un ambiente di apprendimento interattivo per gli studenti.



Il sistema con la sua interfaccia grafica amichevole, permette all'insegnante di creare sessioni di lavoro multiple, senza la preoccupazione di dover poi ritirare il lavoro svolto dagli studenti perchè questo avviene in modo automatico.

Idl digitale offre un gran varietà di attività di apprendimento: attività di lettura, ascolto, comprensione, ripetizione, risposte registrate, lavoro a coppie e di conferenza etc.

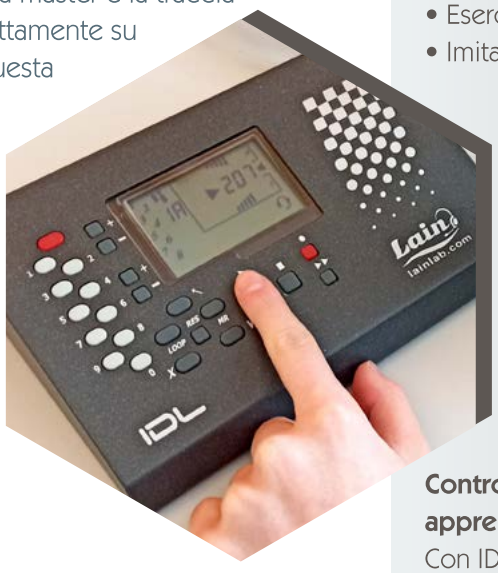


Software di controllo

APPRENDIMENTO

IDL DIGITALE offre utili funzioni, lo studente può aprire una traccia audio da una cartella scelta dall'insegnante e iniziare l'attività sulla traccia (gli studenti possono aprire la stessa traccia oppure altre tracce presenti nella stessa cartella e lavorare tutti in modo indipendente).

Grazie al **connettore USB** integrato nel modulo audio studente, è possibile trasferire in modo automatico la traccia master e la traccia studente su di una pendrive USB esterna, o direttamente su di un Lettore MP3 (l'insegnante deve abilitare questa modalità) quindi lo studente può continuare l'attività sulla traccia anche fuori dal laboratorio.



IDL Digitale è stato sviluppato sia come registratore allo stato solido ma anche emulato come software fine a se stesso, pertanto può essere adattato anche in una classe di **computer's standard esistente**

SESSIONI

IDL Digitale basa la direzione delle attività sul concetto di "sessioni".

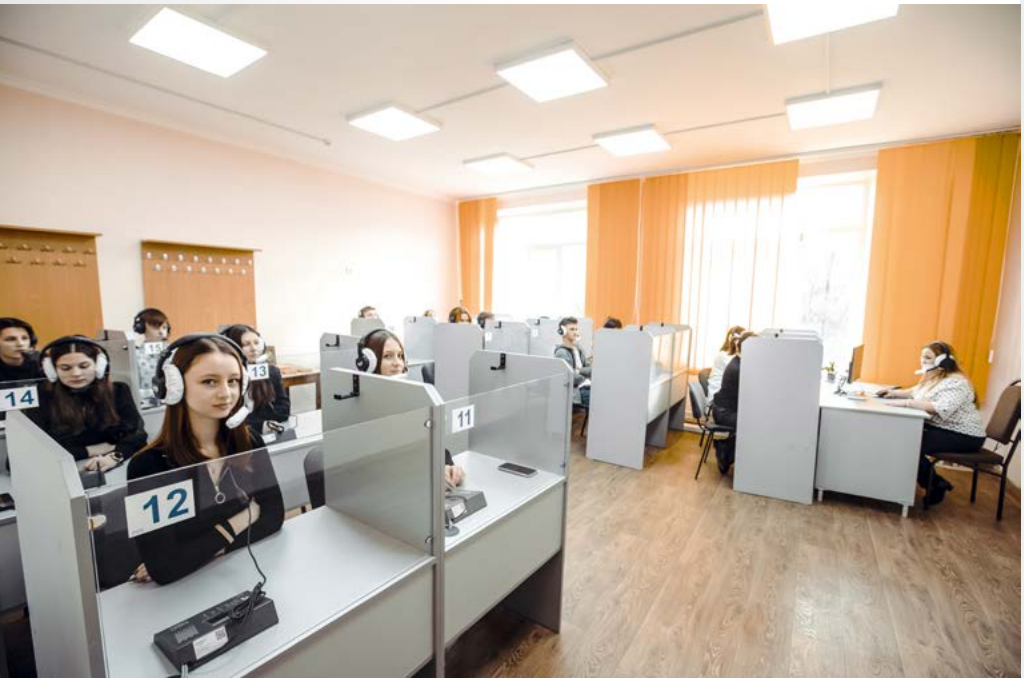
L'insegnante sceglie l'attività da proporre, seleziona gli studenti che vi devono prendere parte, imposta un tempo limite per il suo svolgimento ed un commento. Il pannello operativo dell'insegnante e il display LCD del modulo audio studente informano che è iniziata una sessione di lavoro.

Quando il tempo limite della sessione è stato raggiunto, il software chiude la sessione di lavoro e recupera tutti i risultati.

Con IDL Digitale l'insegnante può monitorare l'intera classe, comunicare con lo studente selezionato, o ascoltarlo in modo discreto, creare coppie o conferenze audio senza disturbare il lavoro di altri studenti.

Le sessioni di lavoro di IDL Digitale possono includere file audio digitali dal computer dell'insegnante o da varie sorgenti esterne come : Mp3 Player, Smartphone, CD, DVD, ricevitore Satellitare, etc.

L'insegnante che invia contenuti multimediali agli studenti per poter fare pratica, sarà sempre in grado di controllare la riproduzione in qualsiasi momento (pausa, stop, avanti e indietro).



INSEGNAMENTO

- Ascolto di una sorgente audio
- Esercizi di ascolto e comprensione
- Conversazione con o senza registrazione audio, registrazione di traccia master e traccia studente
- Esercizi di Lettura
- Esercizi di pronuncia
- Imitazione del modello
- Traduzione simultanea
- Traduzione consecutiva
- Simulazione Telefonica
- Lavoro a coppie casuali
- Lavoro a coppie sequenziali
- Lavoro a coppie manuali
- Interrogazione orale con o senza registrazione
- Conferenza di gruppo con insegnante moderatore

Controllo del processo di apprendimento dello studente

Con IDL Digitale le attività degli studenti possono essere valutate con:

- Quiz a scelta multipla
- Quiz con risposta vero/falso

Quando uno studente conclude una sessione di quiz, l'insegnante in modo automatico riceve i risultati, una statistica sarà resa disponibile per avere una visione rapida dell'esito della prova, con possibilità di esportare i dati in formato HTML e poterli stampare e darli in supporto cartaceo agli studenti con le correzioni.

Modalità Mediateca (audio a richiesta)

Questa modalità permette agli studenti di vivere un esperienza di auto-apprendimento potendo richiamare tracce audio a partire da una cartella scelta dall'insegnante.

- Scelta libera della traccia audio
- Copia della traccia su di una pendrive USB personale, per poter continuare la stessa attività del laboratorio anche a casa, grazie ad un software emulatore dello stesso registratore digitale

Utilizzo di una rete Video (Opzionale)

Ascolto e visione di una sorgente esterna video: DVD, Ricevitore Satellitare, PC Insegnante, etc.

Lain

www.lainlab.com

CUFFIA CON MICROFONO L-H2010

La cuffia **L-H2010** è un prodotto professionale, robusta con un alto livello di affidabilità, pensata per un utilizzo assiduo nel laboratorio linguistico.

La cuffia è creata con componentistica all'avanguardia la quale garantisce una continuità d'utilizzo e modalità operativa semplice.





La cuffia e i suoi accessori sono stati progettati per un utilizzo in laboratorio anche con apparecchiature informatiche

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

La struttura interna è fatta di acciaio, mentre la struttura esterna è fatta di un materiale gommoso molto resistente, questo è importante e garantisce un uso prolungato e costante da parte degli studenti.

- La cuffia appare sin da subito come un elemento robusto
- Controllo del volume direttamente sul cavo della cuffia, per regolare facilmente il suo volume
- Cavo di collegamento lungo 200 cm
- Copri padiglioni intercambiabili - disponibili anche i copri padiglioni e microfono igienici

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Alta Fedeltà del suono
- Capsula microfonica uni-direzionale con alta riduzione del rumore ambientale
- Funzionamento in presenza di forti campi magnetici
- Collegamenti multipli per adattarsi a qualsiasi dispositivo, senza disconnessioni accidentali

• Diametro padiglione: 50 mm • Sensibilità padiglione: 112 dB +/- 3 dB • Impedenza: 32 ohm +/- 10% • Intervallo frequenza: 20-20Khz • Potenza uscita: 20 mv • Sensibilità microfono. -56dB +/- 2dB	• Capsula microfonica: Uni-direzionale • Lunghezza cavo: 2,0 mt • Connessione: 2 x 3.5 mm | mini-din | USB • Controllo volume sul cavo (non per il modello USB) • Contatti 3.5 mm dorati • Peso: 275 grammi

ARREDO

La proposizione di tavoli adeguati è un importante elemento nella proposizione di una laboratorio linguistico e multimediale, in quanto devono rispondere ad una esigenza di lavoro, di rispetto degli spazi e della sicurezza.

LAIN S.R.L. produce l'arredo per la postazione insegnante e studente rispondendo sia alla normativa CE sulla sicurezza che ai requisiti stabiliti dal D.Lgs. n. 81/2008. L'arredo proposto da **LAIN S.R.L.** è molto robusto. Il legno è ricoperto da uno strato di materiale anti-graffio disponibile in diversi colori (da richiedere).

Il tavolo studente può essere: monoposto o biposto con paratia (tipo cabina) e vetro frontale infrangibile oppure senza paratia, con supporto computer in legno. La canalizzazione che ospita il cablaggio e i dispositivi si trova sotto il piano di lavoro. Il tavolo del docente dispone di un mobiletto laterale destro/sinistro ideale per la collocazione del computer e altri dispositivi, ed è richiudibile con chiave per una maggiore sicurezza.





PANNELLO ECOLOGICO LEGNO RICICLATO

Lain

www.lainlab.com

Via XI Settembre, 57 12011
Borgo San Dalmazzo (CN) - Italia

+39.392.9385337

sales@lainlab.com