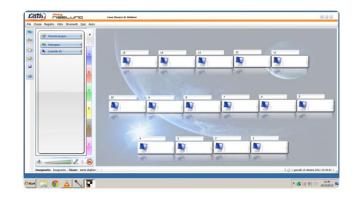
SOFTWARE NIBELUNG

https://lainlab.com/software-nibelung/

Il Software NIBELUNG è un programma di controllo per computer che trasforma un'aula di informatica tradizionale in un laboratorio linguistico e multimediale.



Laboratorio Linguistico e Multimediale

I laboratori linguistici e multimediali offrono la possibilità di poter apprendere una nuova lingua in maniera stimolante e divertente. L'organizzazione dello studio all'interno di questi laboratori viene gestita in maniera molto semplice dai docenti, per permettere l'apprendimento a studenti di qualsiasi fascia d'età.

La gestione di tutto il materiale di studio nel laboratorio linguistico e multimediale prevede la presenza di un particolare software di controllo, attraverso il quale il docente ha modo di gestire tutta l'attività degli studenti. Tale software permette al docente di controllare i computer degli studenti e di raccogliere tutte le attività svolte. I laboratori linguistici e multimediali possono essere considerati come dei veri e propri strumenti completi, in grado di offrire ai docenti e agli studenti tutte le tecnologie più moderne per permettere l'apprendimento di una nuova lingua straniera ma anche di svolgere attività pluridisciplinari.

I software su cui si basano i laboratori linguistici e multimediali sono estremamente semplici da utilizzare, per avere una visiona completa di tutti gli studenti; durante lo svolgimento delle lezioni, infatti, il docente avrà la possibilità usare contenuti multimediali oltre che testuali: grazie a questi contenuti, lo studente ha la possibilità di sentirsi molto più motivato e al tempo stesso produttivo. Inoltre, il funzionamento del software di controllo offre anche la possibilità ai docenti di conservare tutto il materiale di studio oppure le prove effettuate da parte degli studenti, in modo tale da poterle utilizzare all'occorrenza, e fungere al tempo stesso, anche da materiale utile per la valutazione di eventuali progressi effettuati da parte degli studenti.

Fonte: https://lainlab.com/laboratori-linguistici-e-multimediali-come-funzionano/

Software di controllo NIBELUNG

Il Software NIBELUNG rappresenta una delle migliori soluzioni per l'apprendimento di una nuova lingua e per la gestione di un'aula multimediale.

Negli ultimi anni, i metodi tradizionali di insegnamento delle lingue straniere hanno lasciato spazio all'impiego delle nuove tecnologie, mediante le quali l'insegnamento di una nuova lingua può avvenire in maniera più veloce e dinamica. Attualmente, gli strumenti utilizzati sono molteplici e tutti si sono focalizzati per semplificare il processo di insegnamento nonché il rapporto tra studente e docente.

Al momento, il software NIBELUNG è considerato la soluzione ideale per organizzare laboratori di lingua multimediali che oltre ad essere efficienti, siano anche coinvolgenti per gli studenti. Il software NIBELUNG, infatti, è stato sviluppato con l'obiettivo principale di personalizzare il più possibile l'insegnamento di una nuova lingua, conferendo al docente la possibilità di poter gestire la classe di studenti in maniera interattiva.

Tramite il software NIBELUNG, l'insegnamento di una nuova lingua diventa semplice: il docente potrà creare contenuti, lezioni, quiz e prove di esami da fornire agli studenti; tutti i contenuti sono disponibili sottoforma di testo, immagini e contenuti audio e video, in modo tale che la lezione possa risultare quanto più dinamica ed interessante possibile.

Inoltre, ogni docente avrà la possibilità di registrare la propria voce, in modo tale che lo stesso software sia in grado di andare a metterla a confronto con quella degli studenti: attraverso questo sistema, gli studenti, una volta effettuato l'ascolto, potranno ascoltare la propria pronuncia e confrontarla con quella del docente, al fine di migliorare, in maniera quanto più efficiente possibile, l'apprendimento della nuova lingua.

Inoltre, il docente può avere a disposizione un comodo strumento per poter creare quiz e prove d'esame da fornire agli studenti, sottoforma di: soluzioni a risposta multipla oppure a risposta singola, sequenza di parole con risposta corretta, riempimento dello spazio e molto altro ancora.



Fonte: https://lainlab.com/progettazione-di-aule-multimediali-come-e-cambiato-il-metodo-di-insegnamento-delle-lingue-straniere/

Comunità di Pratiche per l'Apprendimento (DM66/2023)

Il software NIBELUNG non richiede l'utilizzo di costosi server multimediali o di altri dispositivi. Infatti, permette di creare materiali d'apprendimento multimediale in modo semplice combinando file di testo, immagini, audio e video. Il registratore multimediale incorporato consente agli studenti di vedere o ascoltare i contenuti audio-video registrando contemporaneamente la propria voce e riprodurla in simultanea per il confronto. In questo modo, gli studenti potranno vivere un'esperienza d'apprendimento totalmente interattiva, migliorando la comprensione e la pronuncia in un contesto divertente e stimolante.

Il software NIBELUNG consente di :

- condividere materiali con gli studenti;
- creare attività di ascolto singole e a gruppi per momenti di discussione;
- registrazione vocale singola;
- simulare una conversazione telefonica;
- attività di navigazione internet controllata da parte del docente che decide quali pagine aprire per gli studenti.

Elenco dettagliato delle funzioni:

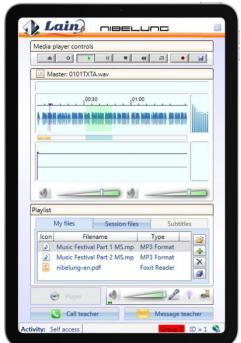
- Gestione appello
- Gestione account docenti
- · Barra strumenti personalizzabile
- Controllo remoto PC studenti
- Invio schermo docente
- Invio schermo studente
- Invio documenti
- Attività Internet con gestione delle restrizioni
- Controllo remoto studente
- Questionario
- Chat



Comunità di Pratiche per l'Apprendimento (DM66/2023)

Il software NIBELUNG permette di utilizzare fino a 10 sorgenti Audio/Video indipendenti simultaneamente:

- Docente
- Studente selezionato
- Files audio
- CD audio
- Schede audio
- File Video
- Live Video
- YouTube



Fonti e materiali per approfondimento:

- √ https://lainlab.com/software-nibelung/
- ✓ https://lainlab.com/laboratori-linguistici-e-multimediali-come-funzionano/
- ✓ https://lainlab.com/progettazione-di-aule-multimediali-come-e-cambiato-il-metodo-di-insegnamento-delle-lingue-straniere/
- ✓ https://youtu.be/99Hjwo2lh34
- √ https://www.youtube.com/watch?v=R6Puhml7aXU