



didasoft

Rete Didattica Software

Didasoft è una rete didattica software, estremamente flessibile, semplice da usare, facile da installare ma nello stesso tempo molto potente. Il software di rete didattica Didasoft richiede esclusivamente la presenza di una rete dati standard (anche Wireless) e non necessita dell'installazione di alcuna altro hardware aggiuntivo. La gestione di tutte le funzionalità della rete è sotto il controllo diretto del docente che, attraverso una semplice ed intuitiva interfaccia grafica, può interagire con tutte le postazioni e le periferiche installate.

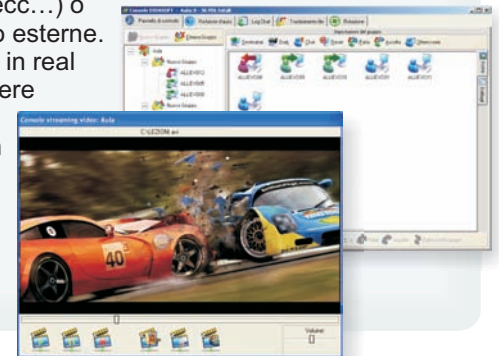


FUNZIONI PRINCIPALI

- **Lavagna Distribuita:** il docente può distribuire a tutte le postazioni allievo la schermata del proprio computer, bloccando contestualmente le tastiere ed i mouse delle postazioni "destinatari".
- **Gestione Gruppi:** permette di raggruppare gli studenti di una classe in gruppi di lavoro indipendenti fra loro.
- **Scambio tastiera e mouse:** passaggio del controllo del mouse e della tastiera da un qualsiasi computer ad un'altro.
- **Monitoraggio contemporaneo:** permette al docente di visualizzare contemporaneamente sul proprio computer le miniature di tutte le schermate studente attivando, se necessario, la visualizzazione a tutto schermo di una postazione selezionata.
- **Allievo che spiega alla classe:** il docente può definire che un allievo gestisca la lezione dalla propria postazione.
- **Comunicazione Audio:** permette la comunicazione audio tra le postazioni e la trasmissione di qualsiasi fonte audio collegata alle schede audio dei computer.
- **Funzione trasferisci file/avvia applicazione:** il docente può distribuire facilmente i file di esercitazione agli allievi ed avviare le applicazioni che li gestiscono.
- **Funzione visualizza processi attivi:** permette al docente di visualizzare in tempo reale l'elenco di tutti i software in esecuzione sulle postazioni.



- **Funzione software autorizzati/proibiti:** permette di definire che sulle postazioni allievo possano essere eseguiti soltanto gli applicativi autorizzati o non essere eseguiti quelli proibiti.
- **Funzione sondaggio/test:** permette la creazione e l'invio di sondaggi/test a risposta multipla e vero/falso con la gestione dei tempi di risposta.
- **Funzione Controllo Web:** permette il blocco dell'accesso ad Internet oppure il filtro con il monitoraggio dei siti web visitati dagli allievi.
- **Ulteriori funzionalità:** richiesta d'aiuto, chat, appello, accendi e spegni pc allievi, oscuramento schermi pc allievi (dark), dattilo, gestione di più classi, console remota, annotazioni sullo schermo,
- **Opzione Film Real Time:** consente la trasmettere in real time a tutto schermo ed in alta risoluzione film provenienti da: lettore DVD interno, file AVI (MPEG, DivX, XviD, ecc...) o da fonti video esterne. L'invio di film in real time può essere effettuato contemporaneamente anche a gruppi diversi.



DIDASOFT può essere implementata con il modulo linguistico A.A.C. che prevede registratori digitali a doppia traccia con la possibilità di gestire anche i filmati.

POSTAZIONE DOCENTE

- Utilizzo del registratore digitale A.A.C. docente progettato in modo specifico per l'insegnamento delle lingue.
- Controllo remoto di tutte le funzionalità dei registratori digitali degli allievi, con possibilità di impostare le attività di registrazione ed ascolto direttamente dalla consolle.
- Visualizzazione dello stato dei registratori digitali degli allievi durante l'esercitazione individuale.
- Trasferimento in tempo reale delle lezioni e delle esercitazioni audio e video.
- Preparazione di lezioni personalizzate prelevando i brani anche da "vecchie" audiocassette.
- Salvataggio delle esercitazioni allievo per una successiva verifica.
- Ascolto delle singole postazioni e correzione in tempo reale.



POSTAZIONE ALLIEVO

- Utilizzo del registratore digitale A.A.C. allievo progettato in modo specifico per le esercitazioni.
- Registrazione dell'audio su file ed utilizzo dei comandi Play, Stop, Rec, Pausa, FF/RR.
- Posizionamento in tempo reale in qualsiasi punto del brano.
- Visualizzazione di filmati nella finestra master e registrazione dell'esercizio sulla traccia slave.
- Ascolto intercalato frase "master" ed esercitazione individuale.

