

INiS

software di insegnamento per aule di PC



HDGuard

software per la protezione dell'Hard Disk

INiS

software di insegnamento per aule di PC

INiS è un nuovissimo software che trasforma l'aula informatica (o qualsiasi rete di PC) in uno strumento di insegnamento estremamente potente aumentando il grado di apprendimento degli studenti e riducendo il tempo necessario alla gestione della rete stessa.

INiS, infatti, non solo consente il trasferimento in tempo reale della schermata del PC insegnante a tutti i PC degli studenti (e viceversa) ma dispone anche di numerose caratteristiche espressamente didattiche in grado di rendere le vostre lezioni ancora più focalizzate e stimolanti!

facile da usare

INiS unisce alla sua potenza un'estrema facilità di utilizzo in modo da risultare un investimento redditizio non solo in termini di costi ma anche di tempo in quanto permette di gestire, monitorare e rendere sicura un'intera classe di PC collegati in rete attraverso semplici comandi eseguibili con un solo click direttamente dal video dell'insegnante.

L'installazione di INiS è semplice e veloce anche perché non richiede l'installazione di alcun hardware aggiuntivo.

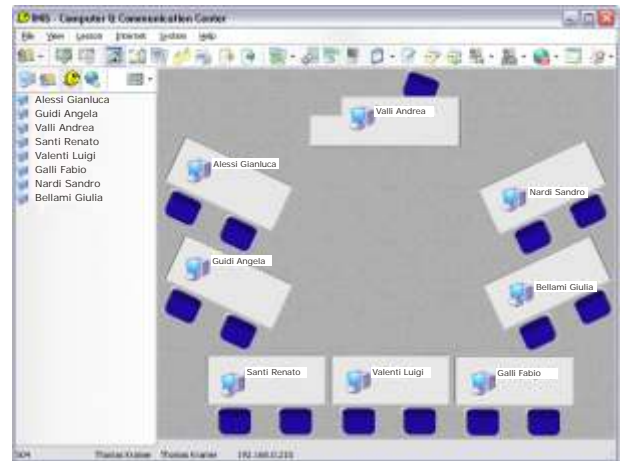
semplice da installare

INiS può operare su qualunque rete di PC già esistente (è sufficiente che venga supportato il protocollo TCP/IP) e non necessita di alcun hardware aggiuntivo! Inoltre è possibile utilizzare INiS in laboratori formati da PC con sistemi operativi e con caratteristiche diverse. INiS, inoltre, supporta PC portatili e laboratori mobili che possono scegliere, di volta in volta, in modo molto semplice a quale rete di PC gestiti da INiS collegarsi.

massima protezione

INiS dispone al suo interno del software HDGuard (maggiori dettagli nell'ultima pagina), il numero 1 nella protezione del PC!

HDGuard protegge i PC dall'eliminazione di dati e da qualsiasi tipo di alterazione dannosa e non autorizzata ai file del PC, alla sua configurazione o a quella dei software installati: basta spegnere e riaccendere il PC e tutto tornerà come prima!



“ Da quando utilizziamo INiS la gestione della classe è nettamente migliorata così come i risultati di apprendimento dei nostri studenti! ”



insegnamento

Attraverso la funzione *Trasferimento schermate* è possibile il trasferimento in tempo reale di qualunque schermata fra qualsiasi PC della classe (dal PC insegnante a quello degli studenti e viceversa o anche tra PC degli studenti) allo scopo di eseguire dimostrazioni o di condividere esercitazioni e spiegazioni. In questo modo il grado di attenzione da parte degli studenti rimane sempre alto perché gli allievi seguono e vedono meglio (anche chi è in ultima fila vede benissimo come se fosse a pochi metri dall'insegnante).

Mediante INiS, inoltre, l'insegnante può bloccare tastiere e mouse degli studenti o oscurare il monitor impedendo loro di distrarsi durante le lezioni.



controllo e supervisione

L'insegnante può vedere sul suo PC i monitor degli studenti durante una specifica attività (esercitazioni, compiti, ecc.) per controllare che tutti stiano facendo quanto previsto ed accorgersi immediatamente se uno studente ha delle difficoltà specifiche o se sta facendo altro o se tutta la classe si blocca su un punto.

E' inoltre possibile gestire l'accesso a Internet (evitando che gli studenti accedano a siti web inappropriati) e disabilitare alcuni programmi (ad esempio durante un compito in cui sia vietato l'uso della calcolatrice l'insegnante può bloccare l'accesso a Excel oppure alla funzione Calcolatrice di Windows).

E' anche possibile controllare l'attività di stampa dell'intera classe impostando un numero massimo di stampe per ciascun studente con storico di tutte le stampe eseguite.



comunicazione e supporto

INiS consente la comunicazione diretta tra l'insegnante e un singolo studente o con l'intera classe. In particolare è possibile mandare un messaggio a uno o più studenti; distribuire file (es. compiti, esercitazioni); ricevere file dagli studenti (es. test eseguiti dagli studenti).

A sua volta anche lo studente può richiamare l'attenzione del professore attraverso la funzione *Richiesta di aiuto*: è l'azione "alzata di mano" da parte di un singolo studente che richiede l'intervento dell'insegnante senza disturbare l'attività del resto della classe.

Dopo che uno studente ha comunicato all'insegnante che ha bisogno di aiuto e necessita della sua assistenza, l'insegnante può anche decidere di comunicare direttamente con lo studente dalla sua postazione attraverso lo scambio di messaggi (modalità "chat").

Richieste Hardware

Rete: 10 Mbps o superiore. Compatibile con qualsiasi server, rete locale e scheda di rete (è sufficiente che il protocollo sia TCP/IP).

Processore: Pentium 400MHz o superiore

Sistema operativo: Windows 2000/XP

RAM: 128 MB (raccomandato 256 MB o superiore)

HD: 80 MB

Video: qualunque scheda video supportata da Windows

Nessun tipo di hardware aggiuntivo richiesto.

www.patrucco.it/inis.htm

PATRUCCO
cad solutions for technical design

CRDT

