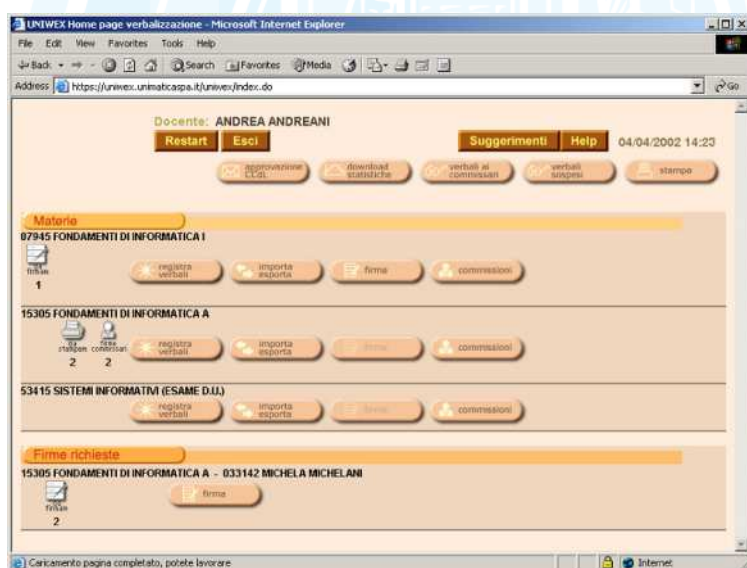


## Un sistema per la verbalizzazione telematica degli esami universitari basato su tecnologia INTRANET

Il sistema consente la registrazione telematica e la firma digitale di verbali d'esame universitari tramite workstations collegate via Internet a un sistema centrale di ateneo. La firma elettronica viene apposta ai verbali d'esame, comprovandone così l'autenticità da un punto di vista amministrativo, creando un documento elettronico conforme alle vigenti norme, i cui dati rilevanti sono inseriti nella carriera dello studente e archiviato su supporto per-manente (CD-ROM).

Nella propria pagina iniziale il docente trova, fra le altre, le seguenti informazioni principali:



Pagina personalizzata del docente

- Avvisi relativi alla gestione del sistema (nel caso di figura la richiesta di firmare digitalmente i verbali di un altro docente in qualità di suo commissario)
- L'elenco degli insegnamenti di cui è titolare e per ciascuno di essi la possibilità di iniziare il processo di verbalizzazione o di importare in formato predefinito esami eventualmente verbalizzati fuori linea (ad esempio in un'aula priva di collegamento di rete)
- La situazione corrente dei verbali degli esami di cui è titolare
- La possibilità di effettuare statistiche e stampe degli esami registrati
- La gestione degli appelli d'esame
- La gestione dei registri delle proprie lezioni
- Help on-line contestuale

Per ogni verbalizzazione di esame il sistema verifica che lo studente sia abilitato a sostenere l'esame e che tutti i campi obbligatori per la validità del verbale siano stati riempiti prima di permettere al docente di passare ad altra verbalizzazione; è possibile archiviare le domande poste in un database in modo da poterle reperire in seguito. Il sistema permette in via opzionale, di far inserire allo studente un proprio PIN in modo da comprovare l'avvenuta sua presa visione del voto.

### Funzionalità del sistema

- Verbalizzazione degli esami in linea
- Gestione delle carriere degli studenti e verifica amministrativa dei loro diritti a sostenere le prove

- Importazione di liste di appelli e di esami svolti fuori linea
- Sospensione temporanea delle sessioni d'esame
- Gestione della firma digitale congiunta dei docenti
- Immissione delle commissioni d'esame e richiesta approvazione agli organi competenti
- Gestione di più insegnamenti afferenti allo stesso docente
- Generazione opzionale dei verbali cartacei
- Archiviazione dei documenti informatici
- Uso e gestione di firme e certificati "forti": cambio PIN, rinnovo certificato
- Gestione degli appelli e prenotazioni esame
- Gestione registro delle lezioni
- Verbalizzazione telematica degli esami di laurea
- Monitoraggio da parte delle segreterie studenti dello stato del verbale telematizzato (es. registrato, firmato, in carriera)

Il sistema UNIWEX è attualmente composto dai seguenti moduli software:

- Verbalizzazione degli esami di profitto
- Registro delle lezioni
- Verbalizzazione tesi di laurea
- Statistiche
- Gestione appelli e prenotazione esami

## Requisiti del sistema

### Stazioni client

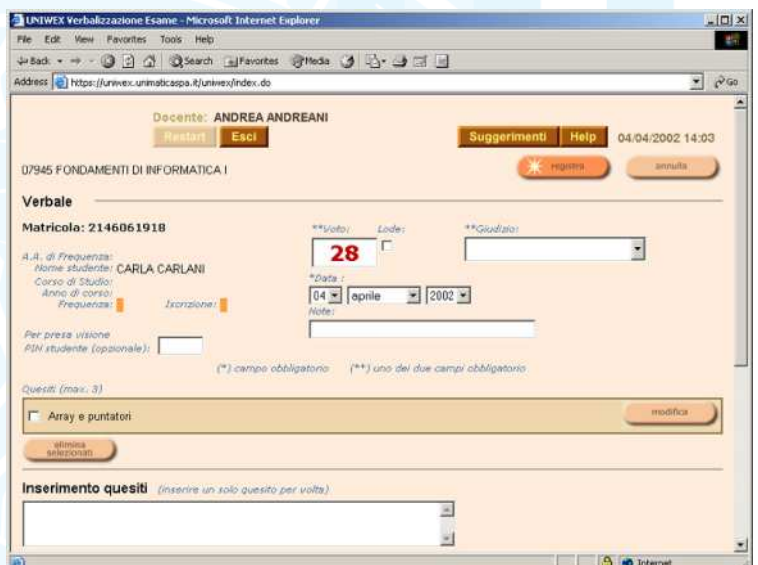
Workstations con sistema operativo Windows (98, ME, NT, 2000, XP) con connessione di rete, browser e lettore di smart card (fornibile a richiesta)

### Server di ateneo

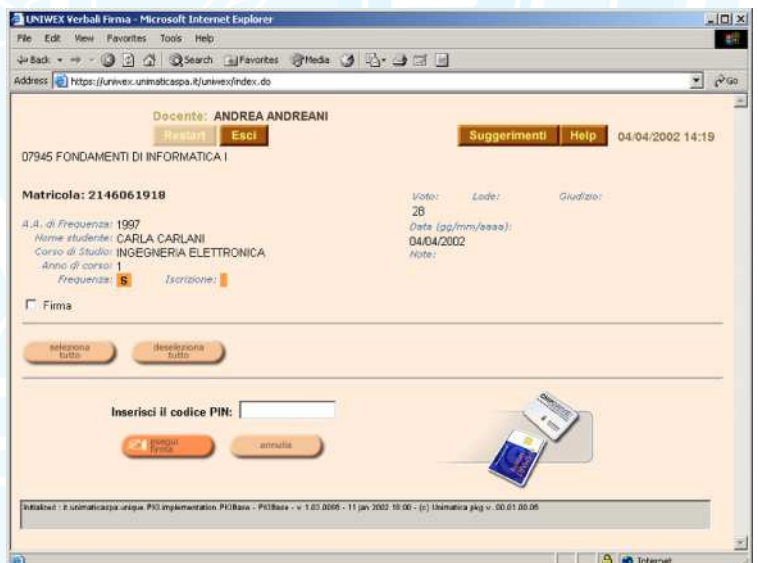
Workstations UNIX/Apache oppure Windows 2000 server/Microsoft IIS e connessione di rete



Situazione corrente dei verbali



Registrazione di esame



Firma di verbali



Via Cristoforo Colombo, 21 – 40131 Bologna  
 tel. +39.051.4195011  
 fax. +39.051.4195050  
 e-mail: info@unimaticaspa.it  
 web: www.unimaticaspa.it