



## Presentazione FastSchool

---

E' un sistema informatico molto vasto che copre tutte le entità esistenti nella scuola:

Segreteria  
Docenti  
Alunni  
Genitori

Maschere semplici e chiare consentono agli operatori di apprendere velocemente l'utilizzo del programma e garantiscono sin dall'inizio una elevata funzionalità anche in presenza di personale poco esperto.

E' sviluppato con tool informatici standard di ultima generazione e sfrutta una architettura aperta e modulare che consente tempi di personalizzazione, installazione ed avviamento veramente ridotti.

Altri aspetti che vi suggeriamo di tenere in considerazione sono la possibilità di archiviare in formato digitale i documenti cartacei previa scansione, per ottenere così immagini di bollette di pagamento, consenso della privacy, storia del curriculum dell'alunno, documenti collegabili alle schede degli alunni, genitori e docenti.

Una soluzione in architettura internet consente di avere un server detto host in cui risiede l'applicazione ed una connessione sicura ed affidabile con costi di telecomunicazione sempre più contenuti senza installare alcun software presso le postazioni remote.

**Fastschool** opera in ambiente Microsoft Windows (95/98, NT, 2000, 2003, XP) e integra i dati utilizzando i più diffusi database relazionali in commercio (MSAccess, SQL-Server, MySql)

**Fastschool** è una soluzione estremamente flessibile orientata al mantenimento delle consuetudini consolidate in ciascun istituto scolastico e, grazie all'elevato grado di parametrizzazione dell'ambiente di lavoro, è possibile personalizzare ad esempio i tipi di valutazione, i piani di studio per ogni distretto o scuola facente parte dell'istituto comprensivo.

Già nel modulo base sono operanti funzionalità estremamente estese: accanto alla gestione per la segreteria (iscrizioni alunni, identificazione docenti, composizione classi,...), vi è quella del registro personale dei docenti, delle valutazioni periodiche e finali, la gestione di documenti.

Per rendere più efficiente il lavoro con **FastSchool**, con una semplice operazioni di import/export, è possibile gestire i dati degli alunni, docenti e registri elettronici residenti in altre applicazioni.

Poter accedere a Internet direttamente dal programma tramite un apposito browser è molto importante: **FastWeb** consente al Dirigente scolastico o ad un genitore di visionare l'andamento scolastico di uno studente, al docente di gestire il registro personale e le valutazioni periodiche, al coordinatore di predisporre lo scrutinio elettronico e le parti di sua competenza.

Inoltre tutti gli operatori possono riferirsi a normative e documenti resi pubblici dai docenti.

Infine, grazie all'utilizzo di database compatibili con lo standard di mercato, sarà possibile produrre una doppia copia dei propri file ed esportarla per altri applicativi.

---

# Vantaggi

---

I vantaggi principali di immediata evidenza sono:

- Realizzazione del sito internet della scuola.
- Affidamento ad un gestore esterno di tutte le operazioni di manutenzione del sito, aggiornamento delle informazioni.  
Ciò consentirà di avere in rete ad esempio: il P.O.F., l'orario scolastico degli insegnanti, le comunicazioni, le circolari, l'orario di ricevimento degli operatori della scuola,.....
- Condivisione dei dati: unico database con significativa riduzione dei costi di gestione dei dati.
- E-mail: comunicazione ai genitori degli incontri programmati dalla scuola (O.d.G., data, orario,...), richieste di colloqui individuali,....
- Accessi: con la propria password il personale scolastico può, in tempo reale, visionare/aggiornare i dati del singolo studente o di una classe.
- Genitori/Studenti: tramite internet, con la propria password, visualizzano in tempo reale la situazione scolastica del proprio figlio (assenze, interventi disciplinari, giudizi, valutazioni per materia,...)
- Un ultimo, ma non meno importante, aspetto sul quale è possibile contare quando si utilizza un software per questi scopi, consiste nell'avere un archivio storico di tutte le operazioni effettuate. Mai più fogli svolazzanti e ricerche esasperate fra le pratiche di un anno scolastico precedente, ma un semplice click per trovare, magari, un preziosissimo certificato di pagamento, il curriculum di uno studente.

In fase di registrazione e di elaborazione, il programma fornisce tutte le informazioni utili.

---

# Funzioni Gestionale di rete

---

**FastSchool** è il software gestionale nato in ambiente Windows® e scritto in linguaggio Microsoft® Visual Basic 6, con tecniche di Programmazione ad Oggetti. È costituito da diversi moduli che possono essere acquisiti anche separatamente.

Questo software è stato sviluppato su concetti all'avanguardia, alcuni dei quali assolutamente innovativi, basati sulla traduzione in linguaggio informatico della realtà scolastica.

Utilizzabile dal singolo Personal Computer o da diversi operatori collegati in rete, **FastSchool** è stato sviluppato con l'intento di creare un prodotto efficace e completo.

Panoramica sulle funzioni standard di **FastSchool**:

- Gestione scuole
- Gestione distretti
- Identificazione Docenti/assistenti
- Gestione di eventuali Supplenti
- Identificazione Alunni/genitori
- Curriculum scolastico Alunni
- Identificazione personale scolastico segreteria/dirigente scolastico
- Corsi e Materie
- Composizione classi
- Professioni
- Personalizzazione piani di studio e Materie
- Impostazione Indicatori
- Personalizzazione Tipo di voti o giudizi

Per coprire particolari esigenze sono disponibili anche in **FastSchool**:

- Scadenziario
- Rubrica telefonica
- Gestione ottica dei documenti

---

# Funzioni Gestionale Web

---

**FastSchool** è il software nato in ambiente Windows® Internet Explorer e scritto nei linguaggi Asp, Html, VBscript e Javascript, con tecniche di Programmazione Internet. È costituito da diversi moduli che possono essere acquisiti separatamente.

Questo software è stato sviluppato su concetti all'avanguardia, alcuni dei quali assolutamente innovativi, basati sulla traduzione in linguaggio informatico della realtà scolastica.

Utilizzabile tramite una rete internet, **FastSchool** è stato sviluppato con l'intento di creare un prodotto efficace e completo.

Panoramica sulle funzioni Web di **FastSchool**:

- Profilazione Controllo accessi
- Gestione Assenze
- Gestione voti giornalieri
- Valutazioni finali
- Scrutinio elettronico
- Stampa pagellini

Per coprire particolari esigenze sono disponibili anche in **FastSchool**:

- Pubblicazione documenti (verbali, compiti in classe, ..) Docenti
- Pubblicazione documenti personali relativi all'alunno
- Invio comunicazioni con e-mail

---

## Conclusioni

---

La semplicità e la versatilità di **FastSchool** e **FastWeb** si adattano senza alcuna difficoltà alle abitudini e consuetudini di ciascun istituto di qualunque ordine e grado, rendendo più agevole la gestione delle varie operazioni richieste dal mondo della scuola e offrendo a tutte le sue componenti la possibilità di poter gestire con semplicità le operazioni riguardanti la loro funzione.

Il Dirigente, tramite **FastWeb**, può avere in tempo reale un rendiconto della situazione didattica e disciplinare del singolo studente o di una classe; inoltre è in grado di visionare il registro elettronico di ciascun docente, molto utile durante i colloqui con i genitori.

Il Coordinatore, avendo la possibilità con **FastWeb** di poter seguire l'andamento didattico - disciplinare del singolo alunno o della classe, può intervenire con tempestività ed efficacia sulle situazioni più problematiche, comunicare tramite Internet con le famiglie, gestire celermente gli scrutini intermedi e finali, formulare il giudizio finale secondo le consuetudini della scuola, effettuare in tempo reale il verbale di ciascuna seduta del C.d.C. e archiviare i documenti riguardanti le delibere.

Il Docente con **FastWeb** registra con un semplice click le assenze giornaliere, gli ingressi posticipati, le uscite anticipate, le note disciplinari, le valutazioni espresse nelle prove di verifica scritte, orali, pratiche, grafiche.

Tramite le maschere già predisposte controlla il conseguimento degli obiettivi disciplinari sia del singolo studente sia della classe.

Il Genitore riesce ad avere in tempo reale un rendiconto completo dell'andamento didattico e disciplinare del proprio figlio.