

APPLICATIVO NETSCUOLA REGISTRO



L'applicativo **Registro** consente l'informatizzazione degli istituti scolastici in modo da gestire in maniera integrata tutti i dati che vengono inseriti nei registri di classe e nei registri dei docenti. L'applicativo integrato con il modulo Comunicazioni Scuola Famiglia permette di dare immediata comunicazione di dati e notizie quali assenze, ritardi, note e rapporti, voti, consigli di classe alle famiglie attraverso l'utilizzo di internet in modalità protetta con l'invio di messaggi mail o con l'invio di messaggi sms.

Il software applicativo permette nel rispetto delle normative vigenti:

- a) L' amministrazione e la gestione dei registri di classe
- b) L' amministrazione e la gestione dei registri del professore

Amministrazione e gestione dei registri di classe

Attraverso un accesso protetto da user e password si entra nell'area di amministrazione che consente le seguenti funzioni:

- 1) Gestione anagrafica alunni e genitori e delle relative utenze
- 2) Gestione anagrafica del personale della scuola (dirigente scolastico, docenti e personale ATA) e delle relative utenze
- 3) Gestione degli indirizzi scolastici
- 4) Gestione delle classi e delle sezioni
- 5) Gestione delle materie di studio
- 6) Gestione degli esoneri
- 7) Gestione dei permessi di entrata e di uscita
- 8) Gestione del calendario scolastico
- 9) Gestione delle statistiche annuali Istituto

Amministrazione e gestione dei registri del professore

Attraverso un accesso protetto da user e password si entra nell'area di amministrazione che consente le seguenti funzioni:

- 1) Appello per ora di lezione
- 2) Area giustificazioni
- 3) Area ritardi
- 4) Area note disciplinari
- 5) Area argomento lezione
- 6) Area compiti assegnati
- 7) Area valutazioni giornaliere e periodiche

Caratteristiche generali

- Applicazione disponibile su internet, intranet, intranet/internet 24h su 24h su server web del cliente o su web farm esterna
- Applicazione strutturata su tre livelli modulari tracciabili ed espandibili: backoffice amministratore, backoffice gestore, frontoffice
- Applicazione espandibile a possibili richieste specifiche del cliente
- Applicazione che a livello client risulta completamente indipendente da requisiti hardware e software
- Applicazione fruibile via browser web

- Applicazione che necessita di un amministratore generale del sistema
- Applicazione che necessita di uno o più utenti responsabili dell'alimentazione dei dati.
- Supporto immediato via telefono o email

Caratteristiche funzionali

- Architettura 3-tier (front-end web, middleware di implementazione della logica di gestione, accesso al database tramite appositi drivers)
- Grafica completamente basata su CSS
- Creazione di contenuti conformi agli standard W3C e alle linee guida di accessibilità previste dalla Legge Stanca
- Accesso alle funzionalità di amministrazione del sistema tramite account di autenticazione
- Gestione dell'anagrafica alunni da parte dell'amministratore del sistema
- Gestione dell'anagrafica docenti da parte dell'amministratore del sistema
- Attivazione dell'anno scolastico, inserimento delle classi e delle materie da parte dell'amministratore del sistema
- Inserimento del calendario scolastico da parte dell'amministratore del sistema
- Attivazione degli account personali di ogni docente da parte dell'amministratore del sistema
- Possibilità da parte del docente loggato di accedere alle funzionalità del giornale di classe (firma, rilevamento assenze e ritardi, inserimento dell'argomento della lezione, eventuali compiti a casa lasciati, gestione delle note disciplinari)
- Possibilità da parte del docente loggato di accedere alle funzionalità del giornale del professore (inserimento delle valutazioni sintetiche ed analitiche e di eventuali riflessioni)
- Possibilità di collegamento con l'applicativo Comunicazioni Scuola Famiglia

Prerequisiti

Installazione possibile sia On Site che nella infrastruttura Internet Data Center del fornitore, attraverso possibilità di accesso da remoto per la installazione e configurazione dell'applicazione.

Requisiti hardware minimi per il corretto funzionamento dell'applicazione:

Di seguito sono riportati i requisiti minimi per eseguire correttamente l'applicazione:

- server con almeno 4GB di Memoria RAM;
- processore INTEL XEON 2.8 GHz
- spazio disco di almeno 10 GB.
- configurazione SERVER RAID;

Requisiti software:

Di seguito sono riportati i requisiti software minimi:

- sistema operativo server Microsoft (Microsoft 2003 server e successivi);
- Internet Information Services (iis) 6.0 o successivo
- server DBMS MySQL 5.1 e dei rispettivi driver ODBC 3.51 e Connector/Net 6.3
- .net Framework 2.0 e .net Framework 3.5;
- consigliato l'utilizzo di certificato https per l'accesso al backoffice (Installazione opzionale a carico del cliente)