

## APPLICATIVO NETSCUOLA "SCUOLA ON LINE" COMUNICAZIONI SCUOLA FAMIGLIA – REGISTRO – BACHECA VIRTUALE



L'applicativo "**Scuola on line**" racchiude in un'unica soluzione i diversi moduli applicativi disponibili nella suite Net Scuola e precisamente **COMUNICAZIONI SCUOLA FAMIGLIA, REGISTRO e BACHECA VIRTUALE** consentendo la semplificazione delle **Comunicazioni scuola-famiglia** attraverso la disponibilità in rete dei principali servizi offerti dalle scuole (per es.: comunicazione bidirezionale con i docenti, prenotazione colloqui, visualizzazione dei libri di testo, visualizzazione della programmazione didattica dei docenti e della relazione finale, visualizzazione delle valutazioni giornaliere e periodiche, visualizzazione delle assenze e dei ritardi, visualizzazione dell'orario scolastico, visualizzazione delle note e delle comunicazioni della scuola), e la possibilità di utilizzare, come canali di comunicazione, Internet, e-mail ed SMS. 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 alle famiglie di dati e notizie quali assenze, ritardi, note e rapporti, voti, consigli di classe alle famiglie.

Le funzionalità del modulo **Bacheca Virtuale Scuole** consentono inoltre la pubblicazione su un server WEB di documenti indicizzati attraverso l'uso di comode maschere di Input orientate alla creazione di singoli documenti contenenti immagini o file allegati di diverso formato ( .doc. pdf, jpg, tif), rendendo disponibili la possibilità di effettuare una ricerca, all'interno dei documenti pubblicati, inserendo parole chiave o stringhe di ricerca, o di strutturare in modo rapido ed intuitivo la pubblicazione da parte dell'Istituto Scolastico di una sezione web aggiornata quotidianamente e realmente interattiva divisa in due grandi Aree Burocratica e Didattica.

### 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
- Amministrazione delle funzionalità tramite account di autenticazione
- Accesso alle funzionalità di amministrazione del sistema tramite account di autenticazione.

## 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)