

SmartSchool

Presentazione servizi web - scuole

Rev. 2.0.0

<http://www.scuole-italia.it>

SmartSchool®
LA SOLUZIONE INFORMATICA ALLA DISPERSIONE SCOLASTICA

HOME TECNOLOGIA NEWS CONTATTI

BENVENUTO IN SMARTSCHOOL SOLUZIONE IT PER LE SCUOLE

SmartSchool è una soluzione basata su internet e telefonia mobile che consente l'invio quotidiano e tempestivo di informazioni dalla scuola alle famiglie degli studenti. Permette alle scuole di abbinare ai tradizionali registri di classe un registro elettronico utile per informare le famiglie degli studenti tramite messaggi SMS.

CHE COS'E'

Per il **genitore** è una opportunità unica di entrare in contatto con la vita scolastica dei propri figli ricevendo informazioni riguardanti assenze, ritardi o note disciplinari attraverso un breve messaggio di testo sul proprio telefonino.

Per le **scuole** è lo strumento ideale per migliorare il servizio, disimpegnare il personale scolastico e abbattere i costi elevati di altri sistemi di comunicazione (lettera, telefonata).

COME FUNZIONA

- Il **personale scolastico** aggiorna il sistema con le informazioni su presenza, condotta e rendimento relative agli studenti.
- Il **sistema** verifica le informazioni inserite e inoltra i messaggi di notifica ai parenti interessati.
- Il **genitore** interessato viene raggiunto da un messaggio SMS che lo invita a prendere visione delle informazioni riservate, disponibili presso la scuola.
- Il **corpo docente** ha sempre a disposizione accurati report utili nelle indagini sulla dispersione scolastica.

VISITA LA DEMO

Inserisci un indirizzo email valido per visitare subito la Demo del sistema

E-mail:

[Entra nella Demo]

ACCESSO SCUOLE

Codice:

[Entra]

INFO E CONTATTI

Per informazioni e assistenza contattare luciapennini@libero.it

Copyright © SmartLab s.r.l. via E.Q. Visconti, 103 - 00193 Roma
<http://www.smartlab.net>

Che cosa è ?

E' un software, da attivare presso l'istituto oppure da utilizzare via Internet, che permette alle scuole di abbinare ai tradizionali registri di classe un registro elettronico utile per informare le famiglie degli studenti tramite messaggi SMS e lettere postali prioritarie POSTEL.

Come funziona ?

I genitori interessati alla vita scolastica dei figli possono richiedere alla scuola l'attivazione del servizio per ricevere informazioni tramite SMS. Il personale dell'istituto aggiorna il sistema con le informazioni su presenza, condotta e rendimento relative agli studenti. Il Servizio provvede ad inviare delle comunicazioni per notificare ai parenti ogni evento significativo che riguarda i loro ragazzi.

E' utile ?

Sicuramente il prodotto SmartSchool consente alle scuole che lo adottano di sfruttare le potenzialità dei nuovi strumenti di comunicazione che sono più flessibili ed economici. Il servizio può essere utile per attuare vere e proprie campagne di informazione verso la popolazione scolastica in genere o, più semplicemente, per ridurre la spesa annuale per la gestione dei rapporti con le famiglie.

E' sicuro ?

Si. Il servizio SmartSchool prevede l'impiego di tutte le precauzioni oggi disponibili per tutelare le informazioni e garantire la massima efficienza. Offre standard di sicurezza certificati, collaudati e puntualmente rapportati alla normativa scolastica ed alle esigenze degli utenti più attenti.

Per usare il servizio ?

E' disponibile all'indirizzo Internet <http://www.scuole-italia.it> un collegamento ad una installazione dimostrativa del servizio completamente funzionante.

CARATTERISTICHE

Siamo convinti che l'innovazione debba essere introdotta gradualmente, facendo maturare consapevolezza negli utilizzatori e nei fruitori e rispettando una tempistica adeguata al contesto in cui viene impiegata. Per tali ragioni consigliamo l'introduzione del servizio attraverso un'adeguata informazione, proprio per non porre il personale scolastico e le famiglie di fronte a cambiamenti che potrebbero essere percepiti come barriere e non come facilitatori.

Comunicazioni più discrete e meno costose

I genitori interessati potranno ricevere messaggi SMS di notifica che invitano a prendere visione delle informazioni riservate disponibili presso la Scuola anche via telefono o sito web.

Questo modello di informazione è più efficace e più economico delle tradizionali telefonate e lettere raccomandate. Infatti, il costo per l'invio di un messaggio SMS è circa 0,06 Euro mentre il costo medio di una chiamata verso numeri di cellulare di durata non inferiore a 2 minuti è di 1,10 Euro. Anche rispetto al costo della spedizione postale gli SMS risultano più vantaggiosi e garantiscono nel contempo maggiore riservatezza in quanto transitano direttamente tra mittente e destinatario senza passare per intermediari e cassette postali.

A seguito dell'immissione delle informazioni da parte del personale scolastico, il software verifica la compatibilità delle richieste con le preferenze espresse dalle famiglie ed inoltra messaggi di notifica solo ai genitori interessati.

La politica di informazione può essere programmata per rendere notifiche puntuali per ogni assenza oppure al raggiungimento del numero limite convenientemente impostato: ogni 3 giorni, ogni 5, alla 15ma assenza, etc. . È anche possibile predisporre una fase intermedia per consentire la verifica dei messaggi di notifica prima della spedizione.

Conforme Dlgs 196/03 "Privacy"

L'attivazione del servizio SmartSchool prevede che i genitori interessati esprimano preventivamente il consenso al trattamento dei dati personali e delle altre informazioni sensibili ai sensi della vigente normativa in materia di "privacy". Tali autorizzazioni possono essere acquisite, nel pieno rispetto della legge, con la modulistica appositamente predisposta per la Scuola.

DISPERSIONE SCOLASTICA E SCUOLA DI QUALITA'

SmartSchool permette il monitoraggio e la valutazione del rischio di dispersione scolastica a partire dall'analisi statistica condotta su i dati forniti dalle scuole.

La disponibilità delle informazioni sull'assenteismo consente di operare delle valutazioni statistiche di natura prima quantitativa e poi qualitativa

per individuare degli indici di variabilità rispetto ai quali è possibile stimare il livello di rischio di drop-out per singoli individui.

La determinazione del rischio passa per varie fasi che contemplano prima i fattori esclusivamente quantitativi, legati all'assenza dalle lezioni e sui quali è possibile predisporre una ricerca più accurata che prende in esame le realtà individuali per individuare le cause di possibili comportamenti devianti.

I dati necessari alle fasi di valutazione del rischio vengono acquisiti, in maniera trasparente, con l'impiego dei servizi del sistema Smartschool da parte delle scuole. Tale approccio, anche grazie alle facilities rese dal software, quali la lettura ottica dei registri, l'accessibilità via web e la compatibilità con i più diffusi pacchetti gestionali per la scuola, consente di ridurre significativamente le barriere che in passato hanno limitato le amministrazioni scolastiche nelle attività di collaborazione con la PA (Pubblica Amministrazione) per l'assolvimento dell'obbligo formativo e per fini statistici.

Qualità e organizzazione dei processi amministrativi

Un passo verso l'innovazione

Al pari delle applicazioni industriali, progettate per consentire ai clienti delle banche di eseguire operazioni da casa, dei portali della Pubblica Amministrazione pensati per facilitarne l'utilizzo (user-friendly), il servizio SmartSchool è stato ideato e realizzato con tecnologie standard largamente diffuse ed ampiamente collaudate.

Il risultato di queste scelte è un prodotto compatibile con tutti gli altri pacchetti software consigliati dal Ministero della Pubblica Istruzione; organizzato in moduli personalizzabili secondo le esigenze di ogni realtà scolastica; ampliabile per soddisfare anche le richieste di quelle scuole che desiderano predisporre siti web e servizi Internet avanzati per le famiglie degli studenti.

Accessibile contemporaneamente da tutte le postazioni (Servizio ASP)

Il software è realizzato con tecnologie Internet pertanto è utilizzabile dal personale scolastico con le stesse modalità con cui si navigano i siti web. Questo vuol dire che il servizio è accessibile, contemporaneamente, da qualunque postazione abilitata alla navigazione web da un numero non limitato di utenti. Inoltre, se il software viene acquisito come servizio, il che vuol dire che l'installazione avviene presso il data-center del fornitore, non sarà necessario nessun intervento tecnico on-site e nessun aggiornamento a carico della scuola che godrà, comunque, del servizio di assistenza on-line disponibile h24.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il servizio **SmartSchool** è stato realizzato con tecnologie innovative. Si basa sulla piattaforma software **SmartCast** ideata per semplificare l'automazione dei processi di comunicazione a mezzo canali di comunicazione unificati.

SmartCast permette di inviare contemporaneamente lo stesso messaggio ad un pool di destinatari in pochi attimi e totale sicurezza. Le trasmissioni avvengono in maniera automatizzata,



contemporaneamente su più canali: SMS, email, posta celere, fax e messaggi vocali. Inoltre la consegna è verificata automaticamente per ogni destinatario.

Gestione anagrafiche

Gestione delle schede anagrafiche relative a studenti, genitori e parenti degli studenti, docenti e personale non docente. Per ogni schedario è possibile cercare le schede che contengono le informazioni volute, aggiungere nuove schede, modificare o cancellare quelle esistenti, stampare o esportare in file di testo l'intero schedario. Principali funzioni:

- Tabella sezioni
- Tabella classi
- Archivio Studenti
- Archivio Parenti
- Archivio Personale (docenti, pers.ata)
- **Tabella badge personale e studenti**

Il sistema è stato progettato per non porre limiti al numero di schede gestibili.

Rilevamento assenze

Funzionalità previste per il rilevamento delle assenze e dei ritardi degli studenti. Il sistema offre agli operatori abilitati le principali funzioni:

- Importazione assenze da file
- Immissione manuale assenze
- **Scarico dati da lettori badge**

Immissione note

Dalla segreteria è possibile associare brevi note agli studenti. Le note immesse potranno essere segnalate ai parenti interessati con l'invio di un SMS. Principali funzioni:

- Immissione nota didattica
- Immissione nota amministrativa/disciplinare

Gestione elenchi

Con le informazioni presenti negli schedari è possibile creare elenchi di indirizzi a cui spedire i messaggi. Le funzionalità previste sono:

- Crea nuovo elenco vuoto
- Cancella elenco
- Stampa elenco
- Compila elenco:

- Aggiungi indirizzi da schedario: alunni/parenti/docenti/personale;
- Aggiungi indirizzi per classe e corso da schedario: alunni/parenti;
- Importa indirizzi da file ASCII;
- Aggiungi indirizzo per altro destinatario;

Gli elenchi consentono di inviare lo stesso messaggio a tutti i destinatari elencati con un'unica operazione delegando il software all'invio ed alla verifica per ognuna delle destinazioni previste.

Invio messaggi

Per l'invio dei messaggi SMS/Postel il sistema rende, agli operatori abilitati, le sezioni:

- Invia segnalazioni per assenze del periodo
- Invia segnalazioni per note del periodo
- Invio messaggio generico a destinatari in elenco

Il "periodo" si riferisce al periodo temporale che intercorre dall'ultimo utilizzo della stessa funzione.

Statistiche

Il sistema offre le sezioni:

- Riepilogo attività di invio
- Riepilogo dettagliato per attività di invio
- Crediti per la spedizione di messaggi
- Dimensioni degli schedari
- Riepilogo accesso utenti
- Riepilogo per amministrazione
- **Tabulati letture badge per periodo**

Impostazioni

Con la sezione impostazioni è possibile settare tutti i parametri di lavoro che variano raramente. E' inoltre possibile eseguire operazioni di manutenzione straordinaria. Le principali funzioni:

- Variazione informazioni Istituto
- Variazione informazioni utenti abilitati
- Configura invio notifiche:
 - Testi dei messaggi di notifica
 - Parametri standard, assegnati inizialmente a tutti i parenti abilitati;
 - Parametri personalizzati, per ogni studente/parente:
 - Segnala assenza
 - Segnala num. max assenze
 - Segnala num. max assenze
 - Segnala ritardo
 - Segnala num. max ritardi
 - Segnala note didattiche
 - Segnala note disciplinari
 - Segnala note amministrative
 - Imposta invio automatico notifiche ad intervalli temporali predefiniti
- Ricarica credito per spedizioni SMS/Postel
- **Configura controllo presenze con badge:**
 - **Tabella lettori installati**
 - **Cartella file di scambio**
 - **Impostazioni importazione automatica**

SMARTLAB SRL

Via E.Q. Visconti 103
00193 Roma
Tel. 06-7886641

Sede di Rende
Via Spagna, c.da Cutura
87036 Rende (CS)
Tel. 0984-446865

<http://www.smartlab.net>
email: info@smartlab.net

Referente Progetto SmartSchool:
Paolo Lo Giacco
plogiacco@smartlab.net
cell. +39-333-9019912