



INFORMATICA **in** FORMAZIONE



INCONTRIAMOCI IN RETE

Piattaforma digitale accessibile,
flessibile e collaborativa,
per la comunicazione tra scuola e famiglia,
la community scolastica virtuale
e molto di più.



INinFO di Sabina Nuovo
INFORMATICAinFORMAZIONE

propone il progetto

“INCONTRIAMOCI in RETE”

piattaforma digitale accessibile, flessibile e collaborativa
per la comunicazione tra scuola e famiglie,
la community scolastica virtuale e molto di più

DI COSA SI TRATTA

Una piattaforma dedicata e proprietaria di comunicazione e formazione a distanza, da svilupparsi in due fasi consecutive volte a raggiungere i seguenti obiettivi:

Fase 1: configurazione iniziale per l'utilizzo nella **comunicazione tra tutti i soggetti che gravitano nella scuola** e per la costituzione di una web-community scolastica.

Fase 2: successiva evoluzione in piattaforma di **realizzazione, erogazione, condivisione e utilizzo didattico di materiali** formativi digitali avanzati/multimediali.

Il presente documento si propone di illustrare la prima fase del progetto, la digitalizzazione della comunicazione, e di evidenziare i vantaggi che ne possono derivare.

BENEFICI PORTATI

La realizzazione di una piattaforma digitale, che metta in rete tutti i soggetti coinvolti nella vita scolastica (direzione, personale docente, personale non docente, allievi, genitori), agevola enormemente la comunicazione sia tra i singoli utenti sia all'interno dei gruppi e nei rispettivi ambiti di appartenenza, offrendo notevoli vantaggi:

- nella comunicazione scuola-famiglia:
 - invio di comunicazioni dalla segreteria/direzione ai genitori (singola famiglia, intera/e classe/i, intera/e interclasse/i, intera/e scuole o istituto comprensivo)

INFORMATICAinFORMAZIONE



INinFO di Sabina Nuovo c.f. NVUSBN70R63F205T p.iva 07906880963
Via Cenisio 8 20154 Milano +39 340 5656 977 info@ininfo.it www.ininfo.it

- invio di comunicazioni dai genitori a segreteria/direzione/singoli docenti (assenze, informazioni, problematiche, etc.)
 - archivio e consultazione di tutte le comunicazioni scambiate
- nella comunicazione insegnanti-genitori-allievi:
 - invio di comunicazioni e materiale a singoli allievi e loro famiglie, ad esempio in caso di assenza o malattia (compiti da svolgere, materiali didattici, etc.)
 - scambio di comunicazioni tra singoli insegnanti e singoli genitori
- nella comunicazione scuola-insegnanti:
 - invio bilaterale di comunicazioni scuola-insegnanti
- archivio e consultazione di tutte le comunicazioni scambiate
- nella comunicazione tra insegnanti:
 - partecipazione di ciascun docente ai diversi gruppi che lo riguardano (propria classe, interclasse, ambito disciplinare, plesso, Consiglio d'Istituto per chi ne fa parte, etc.)
 - fruizione di documentazione e comunicazioni relative a ciascun gruppo di appartenenza
 - possibilità di realizzare raggruppamenti personalizzati ed eventualmente temporanei per singolo progetto didattico, attività, forum, consultazione, etc.
- nella programmazione didattica:
 - avviamento di nuove buone pratiche cooperative
 - condivisione della documentazione
 - possibilità di collaborare in rete alla stesura dei documenti (su modello wiki)
 - possibilità di attivazione di forum privati dedicati
- nella comunicazione all'interno del Consiglio d'Istituto:
 - invio delle comunicazioni dalla segreteria/direzione ai consiglieri
 - calendario delle sedute di consiglio
 - strumenti di sondaggio per la scelta delle date di riunione
 - archivio, condivisione e consultazione immediata di tutta la documentazione, anche pregressa
 - revisione cooperativa integrata (su modello Wiki) del verbale, compresa approvazione da parte di ciascun consigliere e revisione finale del Presidente
- nella comunicazione tra genitori:

- condivisione delle informazioni relative alla classe
- facilitazione delle relazioni con e tra i rappresentanti di classe
- eventuale sperimentazione di prime forme di reti virtuali tra i bambini

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

- La piattaforma mette in collegamento l'intero Istituto Scolastico/Comprensivo, mettendo però a disposizione anche utilità specifiche modulate sulle esigenze dei singoli plessi e gruppi di utenti.
- Gli utilizzatori della piattaforma sono tutti coloro che gravitano nella scuola, dal personale docente e non docente, ai genitori fino agli allievi stessi.
- La piattaforma è usufruibile tramite browser Internet, quindi da qualsiasi computer in rete e da qualsiasi Internet Cafè o smartphone o i-phone. Adatta quindi anche alle famiglie non dotate di computer di casa e accessibile ovunque tramite rete fissa, mobile o wi-fi.
- La piattaforma è di semplice e intuitivo utilizzo e non richiede particolari competenze tecniche o informatiche.

La piattaforma, installata su spazio web dedicato della scuola, risulta accessibile tramite apposito pulsante che può essere perfettamente integrato all'interno del sito web istituzionale della scuola.

Non necessita di installazione di alcun software o plugin.

Richiede l'immissione di utente e password per l'accesso.

- Tutte le informazioni restano a disposizione degli utenti nel database della piattaforma: questo consente a ciascuno di accedere al suo materiale e agli strumenti che utilizza da qualsiasi computer collegato a Internet ovunque e in qualsiasi momento.
- Gli utenti vengono registrati dalla scuola e iscritti ai diversi gruppi di appartenenza, predisposti dalla scuola in funzione del loro ruolo e contesto. In seguito gli utenti potranno richiedere la partecipazione ad ulteriori contesti (es. uno specifico calendario) e iscriversi autonomamente ad altri (es. forum su iniziativa specifica)
- Eventuali ulteriori esigenze emerse nel concreto dell'utilizzo della piattaforma potranno senz'altro essere valutate e implementate.

SCELTA DEL MODELLO

Moodle è un acronimo per *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Enviroment* (Ambiente di Apprendimento Dinamico Modulare e Orientato a Oggetti)

Si tratta di una piattaforma open-source gratuita, modulare, flessibile, implementabile e personalizzabile in funzione delle esigenze da soddisfare, tanto a livello globale quanto a livello individuale.

Le funzionalità di Moodle spaziano dalla creazione e gestione di corsi e lezioni on-line ad utili strumenti per la comunità, quali calendari condivisi, forum tematici, sondaggi di preferenza o scelta), blog, wiki collaborativi, chat, bacheche.

La scelta del modello Moodle è dovuta ad alcune peculiarità sostanziali:

- gratuità del software, che consente di realizzare un'ottima piattaforma sostenendo i soli costi vivi di installazione, configurazione e gestione.
- flessibilità della piattaforma, che consente numerose personalizzazioni e rimodulazioni sulla base delle concrete esigenze emergenti nel corso del suo utilizzo.
- massima fruibilità: non richiede da parte dell'utente alcuna installazione o dotazione di software. E' sufficiente l'utilizzo di un qualsiasi browser, tra i più diffusi, per la navigazione in Internet. Accessibile quindi da qualsiasi Internet Cafè o smartphone o i-phone.

RISORSE COINVOLTE NEL PROGETTO

L'elenco che segue si propone di evidenziare le diverse attività necessarie allo sviluppo del progetto e di individuare le figure a cui possano essere assegnate.

- Approntamento, personalizzazione, installazione, configurazione: **INinFO**
- Fornitura in formato elettronico dei dati di genitori, alunni, insegnanti, personale non docente (nomi, cognomi e indirizzi email dei genitori / nomi, cognomi e classi dei figli / nomi, cognomi, ruoli e indirizzi email del personale scolastico): Segreteria
- Inserimento dati nel sistema: **INinFO** con Segreteria o altro personale scolastico
- Creazione dei gruppi e assegnazione degli utenti: **INinFO** con Segreteria o altra figura da valutare
- Aggiornamento e manutenzione tecnica della piattaforma: **INinFO**
- Aggiornamento dei dati degli utenti, dei gruppi di appartenenza: Segreteria o altro personale scolastico
- Inserimento, moderazione ed aggiornamento dei contenuti (comunicazioni, forum, calendari, etc.): personale scolastico di riferimento
- Implementazioni ulteriori del sistema: oggetto di successive valutazioni

COSTI INDICATIVI

I costi esposti di seguito sono da considerarsi orientativi e comunque trattabili: cifre più precise potranno essere definite solo in seguito ad accurata analisi delle effettive esigenze, delle possibili soluzioni, delle eventuali altre risorse disponibili.

- Acquisto di hardware: nessun costo
- Acquisto di software: nessun costo
- Acquisto e gestione di spazio web - a cura della scuola: tra i 70 e i 200€/anno
- Approntamento, implementazione, configurazione completa, personalizzazione della piattaforma, avvio del sistema - **INinFO**: tra i 1000 e i 1300€ una tantum
- Avvio delle procedure, inserimento dati, configurazione gruppi, assegnazione utenti, invio utenze e password utenti, etc.
 - **INinFO**: tra i 500 e gli 800€ una tantum
 - a cura del personale scolastico
- Formazione del personale scolastico coinvolto nella gestione - corso di quattro ore in aula e ulteriori sei ore tramite piattaforma - **INinFO**: incluso
- Istruzioni e manuale di utilizzo, a disposizione di tutti gli utenti della piattaforma: incluso
- Aggiornamento e manutenzione completa della piattaforma - **INinFO**: tra i 400 e gli 800€/anno
- Aggiornamento dei dati degli utenti: a cura del personale scolastico
- Attività di tutoring e moderazione delle attività e di assistenza agli utenti:
 - per il primo anno **INinFO**: tra gli 800 e i 1200€ (da quantificare in base alla reale necessità e volume di attività sulla piattaforma)
 - collaborazione del personale scolastico
 - per gli anni successivi: a cura del personale scolastico

Per la buona riuscita del progetto è fondamentale la collaborazione attiva dell'istituzione scolastica, in particolare nella promozione di buone pratiche e nell'incentivazione all'utilizzo degli strumenti disponibili nella piattaforma.

ULTERIORI CONSIDERAZIONI

La piattaforma Moodle, già utilizzata da numerosissimi Istituti Scolastici di ogni ordine e grado, è una modalità di comunicazione, condivisione di informazioni e collaborazione in forte espansione, costituendo un importante passo verso la ormai imprescindibile digitalizzazione degli istituti scolastici e delle relative procedure.

L'impulso propulsivo e collaborativo che deriva a tutte le utenze coinvolte (corpo

docente, personale scolastico, famiglie, allievi) dall'utilizzo della piattaforma, agevola enormemente l'avvio di buone pratiche cooperative e la digitalizzazione dei flussi di comunicazione tra i singoli utenti e all'interno dei diversi contesti.

Installata a vantaggio dell'intero Istituto Scolastico, la piattaforma si presta bene ad aumentare la coesione e la comunicazione tra i diversi plessi scolastici, nonché a informatizzare e ottimizzare la gestione dei plessi stessi da parte del personale di Segreteria.

Va infine considerata l'importanza della seconda fase del progetto (oggetto di altro, successivo documento) che porterebbe all'utilizzo della piattaforma per la fruizione integrata di metodi e strumenti didattici tipici dello studio in presenza (lavoro in aula) e di quelli volti all'apprendimento a distanza, tramite la veicolazione di informazioni, di contenuti didattici digitali, di contenuti multimediali, di strumenti interattivi e collaborativi, anche per i bambini delle scuole Primarie.

PROPOSTA ECONOMICA relativa alle attività in carico a **INinFO** di Sabina Nuovo:

- Realizzazione e avviamento: costo indicativo a forfait € 2.000
- Manutenzione per il primo anno (A/S 2013/2014): costo indicativo a forfait € 2.000

Contributo previdenziale 4%.

FATTURAZIONE E PAGAMENTI

- Realizzazione e avviamento:
 - 30% alla firma del contratto
 - 30% al completamento della piattaforma
 - 40% all'avviamento della piattaforma
- Manutenzione:
 - 50% all'avviamento della piattaforma
 - 50% al termine dell'anno scolastico

VALIDITA' DELL'OFFERTA

Tutti gli importi indicati nel presente documento sono da intendersi orientativi e comunque riferiti alla realizzazione nell'anno scolastico 2013/14.

E' possibile richiedere, senza alcun impegno, un'offerta personalizzata e configurata sulle proprie esigenze.

INFORMATICAinFORMAZIONE 

INinFO di Sabina Nuovo c.f. NVUSBN70R63F205T p.iva 07906880963
Via Cenisio 8 20154 Milano +39 340 5656 977 info@ininfo.it www.ininfo.it

CUSTOMIZZAZIONE

La presente proposta è da intendersi assolutamente modificabile e personalizzabile per adattarsi appieno alle concrete esigenze di configurazione e utilizzo.

E' inoltre assicurata la piena disponibilità a incontrare il Dirigente e il personale scolastico interessato e a presentare il progetto nelle sedi più opportune.

Per delucidazioni, ulteriori richieste e per fissare un incontro:

Sabina Nuovo
340.5656977
sabinanuovo@ininfo.it



INinFO - INFORMATICAinFORMAZIONE
PROPULSIONE, FACILITAZIONE, ACCOMPAGNAMENTO,
AFFIANCAMENTO degli Insegnanti e delle Scuole
nel processo di innovazione tecnologica
dell'organizzazione e della didattica

INinFO si propone quale punto di riferimento per le Scuole e per le singole persone che vi gravitano (Dirigente, Insegnanti, personale di Segreteria, Famiglie, Alunni), per ogni aspetto inerente l'introduzione e l'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche nell'organizzazione e nella didattica, in linea con le più recenti indicazioni ministeriali.

INinFO propone l'avviamento di un processo unitario che porti all'acquisizione congiunta delle nuove capacità e abilità (tecniche, organizzative, di progettazione, di cooperazione e condivisione) richieste dai nuovi paradigmi della didattica.

INinFO promuove la creazione di un ambiente favorevole all'introduzione dei necessari cambiamenti, affinché siano vissuti positivamente quali incremento della professionalità dei docenti e arricchimento della preparazione degli studenti.

INinFO accompagna, affianca e sostiene lungo tutto il processo i singoli Insegnanti, principali attori di un profondo cambiamento metodologico che si riverbera immediatamente sui loro allievi.

INFORMATICAinFORMAZIONE 

INinFO di Sabina Nuovo c.f. NVUSBN70R63F205T p.iva 07906880963
Via Cenisio 8 20154 Milano +39 340 5656 977 info@ininfo.it www.ininfo.it