

nota informativa

L'istituto ha adottato e sta sperimentando un sistema elettronico, denominato Pitagora, di gestioni delle informazioni e dei dati didattici



Sistema elettronico di gestioni dei dati didattici e di comunicazione scuola famiglia

Dedicato ai docenti

Pitagora dedica particolare attenzione al personale scolastico, sgravando il corpo docente da attività di segreteria.

Tutte le informazioni relative agli allievi sono gestiti in modo intuitivo e personalizzabile, ottimizzando significativamente il tempo a disposizione dei docenti instaurando relazioni continuative con le famiglie senza dispendio di energie.

Dedicato alle famiglie

Con Pitagora è possibile accedere in tempo reale a tutte le informazioni sull'andamento scolastico :voti, assenze, orari delle lezioni, giorni di ricevimento dei professori, circolari, news, eventi e tutte le informazioni che la scuola intende rendere disponibili.

Dedicato agli studenti

Con Pitagora gli studenti avranno sempre a disposizione l'orario delle lezioni, le materie del giorno, le comunicazioni scolastiche, le news dell'istituto e in un secondo tempo materiali didattici e un forum in cui confrontarsi ed esprimersi

L'accesso alle informazioni

Le informazioni sono interamente imputabili e accessibili via Web, attraverso un computer collegato ad internet, da qualsiasi sede garantendo sicurezza e assoluta riservatezza delle informazioni che possono anche essere inoltrate via e-mail.

L'imputazione dei dati

I dati sono interamente imputabili e accessibili via Web, attraverso un computer collegato ad internet, da qualsiasi sede garantendo sicurezza e assoluta riservatezza delle informazioni

L'integrazione

Pitagora è completamente integrato con il sistema gestionale già in uso nell'Istituto e garantisce la sincronizzazione automatica dei dati già esistenti senza interventi del personale di segreteria e una facile integrazione sia da parte della segreteria che dai docenti

L'affidabilità

Il sistema gira su un server esterno sito in una data center qualificato e sicuro, con garanzia di mantenimento, manutenzione e aggiornamento costanti

Le classi 3°, 4° e 5 Bg sono state coinvolte positivamente in una prima sperimentazione per gli scrutini di primo Quadrimestre ; per quelli finali verranno coinvolte altre 10-12 classi campione dei vari indirizzi e di biennio/triennio. Nel prossimo anno l'obiettivo è coinvolgere tutte le classi dell'Istituto.

Per quanto riguarda la comunicazione scuola/famiglia da Aprile sarà attivata la sperimentazione sulle classi 3 e 4bg.

Sintesi degli obiettivi del progetto

- Costituire un archivio dati unico e accessibile da docenti, segreteria, studenti, integrato e sincronizzato con il gestionale Sissi in modo di avere un archivio elettronico unitario, sicuro, facilmente accessibile, aggiornabile nel tempo, utilizzabile da docenti, segreteria, studenti e genitori.
- **Rendere accessibili on-line a genitori e studenti** tutte le informazioni sull'andamento scolastico dei figli: voti, assenze, orari delle lezioni, giorni di ricevimento dei professori, circolari, news, eventi e tutte le informazioni che la scuola intenderà rendere disponibili.
- Agevolare e semplificare per i docenti il sistema di gestione e di accesso alle informazioni della valutazione, debiti, crediti, assenze. In particolare i coordinatori potranno avere dati sempre aggiornati per monitorare o comunicare con i genitori
- Semplificare e rendere più sicura la gestione di scrutini, stampa tabelloni, pagelle ecc.
- Rendere accessibili i dati con tanti possibili "filtri diversi" per consentirne non solo una agevole consultazione ma anche una lettura critica.

Tutti i dati e informazioni potranno essere imputati o visualizzati on line con un collegamento internet

A ogni soggetto, docente, genitore, studente, Dirigente, pers. amministrativo, autorizzato alla consultazione e all'imputazione di dati e informazioni sarà fornita una password di accesso e vedrà e potrà agire in PITAGORA solo per le aree definite, nel pieno rispetto della sicurezza e della tutela della privacy

In particolare in questa prima fase i genitori delle classi 3bg e 4bg potranno accedere a: voti di fine modulo, assenze, note disciplinari e a qualche comunicazione. A tutti i genitori verranno comunicati nel mese di marzo un user name, una password e le istruzioni per l'uso.

Per i genitori che non volessero usufruire del servizio on-line il sistema garantisce comunque la possibilità di ottenere informazioni aggiornate sui loro figli contattando il coordinatore di classe o la segreteria per le assenze.

Speriamo che l'iniziativa risponda nei contenuti e nell'usabilità alle aspettative delle famiglie, a cui si chiede collaborazione in questa prima sperimentazione, segnalando eventuali disfunzioni e suggerimenti di miglioramento.

Il progetto è coordinato dalla prof.ssa Degani, funzione strumentale per le tecnologie nella didattica che in collaborazione con il Dirigente, il Dsga e il personale di segreteria sta già lavorando nel dettaglio delle funzionalità, per le indispensabili prime personalizzazioni e i possibili tempi di attuazione.

Dalle prime sperimentazioni e dal confronto con tutti i soggetti coinvolti emergeranno utili suggerimenti di miglioramento.

A tutti i soggetti coinvolti, verranno date le informazioni e il supporto tecnico necessari per l'uso del programma.

FUNZIONALITA'	CLASSI DA COINVOLGERE NELLA SPERIMENTAZIONE A.S. 2005/06
Voti	1 o più corsi circa 10 classi campione 3°,4°,5° Bg da gennaio, un biennio EAT, un corso completo grafico, uno aziendale e uno turistico per fine anno
Assenze	3°,4° Bg da Aprile A.S. 06/07 Tutta la scuola
Sanzioni	3°,4° Bg da Aprile A.S. 06/07 Tutta la scuola
Circolari	A.S. 06/07 Tutta la scuola, inizialmente consultabili solo dai docenti (anche quelle rivolte agli studenti) e poi anche a stud. e genitori
Ricevimento docenti	A.S. 06/07 Tutta la scuola, inizialmente solo comunicazione orario fisso di ricevimento inizialmente consultabili da docenti, studenti, genitori e poi gestione appuntamenti anche on line
Orario	A.S. 06/07 Solo consultazione quadro orario delle classi, successivamente comunicazione variazioni
Scrutini	Come voti (3,4,5Bg anche per scrutinio di 1 quadr). A.S. 06/07 Tutta la scuola

FUNZIONALITA'	RESPONSABILE DELL'INSERIMENTO
Voti	Docenti della classe
Assenze	Segreteria
Sanzioni	Coordinatore di classe
Circolari	segreteria
Ricevimento docenti	segreteria (ora disponibilità ricevimento genitori)
Orario	Segreteria
Scrutini	dati di base: Segreteria,Voti: docenti)

FUNZIONALITA'	FREQUENZA AGGIORNAMENTO
Voti	A fine modulo
Assenze	Settimanale
Sanzioni	settimanale
Circolari	giornaliero
Ricevimento docenti	annuale
Orario	annuale
Scrutini	