

L'Istituto Bassi di Lodi è presente allo SMAU 2005, 42a Edizione Internazionale di ICT e Consumer Electronics con il progetto e-school.

di Paolo Latella



“BUONGIORNO... io sono il futuro: Comunicherò in una nuova forma...” questo è il messaggio che l'Istituto Bassi di Lodi intende lanciare dai terminali interattivi posti allo SMAU c/o Il Padiglione 12 Stand F19 della Rittal nell'Area Business dal 19 al 23 ottobre 2005 a Milano.

Il progetto di innovazione tecnologica nato a settembre 2004 ha visto la collaborazione tra diversi soggetti strategici: l'Istituto A. Bassi (il Dirigente prof. Corrado Sancilio, **il prof. Paolo Latella responsabile del progetto e-school**, il prof. Maurizio Lunardi responsabile del sistema informativo e sicurezza dell'Istituto e il prof Nicola Franchino responsabile del sito web della scuola), per la parte strutturale del terminale interattivo l'azienda tedesca Rittal con sede a Vignate (MI) leader nel mercato mondiale dei terminali interattivi, Nec Italia per l'area hardware e Interlogica di Venezia per la realizzazione di un sistema informativo di gestione e registrazione delle informazioni (software).

Appena terminato lo SMAU, i terminali interattivi verranno sistemati all'ingresso della sede di via Porta Regale n. 2 e nella succursale di via Giovanni XXIII a Lodi, sarà possibile ricercare informazioni personalizzate e stampare documenti in funzione di quattro gruppi specifici di utenti: alunni, docenti, genitori e iniziative.



“Cliccando” semplicemente con un dito (sistema touch screen) sul monitor del terminale interattivo gli alunni potranno iscriversi ai corsi per l’acquisizione della Patente Europea, ai corsi di recupero, ai corsi di potenziamento.

I “proff” potranno leggere le circolari del Dirigente scolastico, le scadenze dei consigli di classe e in una fase successiva stampare anche il certificato di servizio. I genitori potranno stampare l’elenco dei libri, leggere il giorno di ricevimento di un docente, le date dei consigli di classe aperti alle componenti dei genitori, richiesta dei moduli di iscrizione, nulla osta, consultare i voti assegnati ai propri figli nel registro online.



L’info Point è munito di una tastiera metallica e di un trackBall (pallina metallica) a destra che consentirà alle persone disabili e in carrozzella di accedere tranquillamente alle quattro aree.

Un sistema affidabile e dall’aspetto “amichevole”, oltre che ergonomico, renderà l’utilizzo del servizio un’esperienza utile perché ridurrà i tempi e le code allo sportello della segreteria amministrativa e didattica; allo stesso tempo piacevole perché con un click sarà possibile visitare l’area comune destinata a riportare le iniziative che coinvolgono tutti i protagonisti della vita

sociale scolastica dell'Istituto A. Bassi: corsi post-diploma  
in vigore, convegni, corsi serali, progetti avviati

Per i servizi che richiedono la stampa di documenti è disponibile una stampante laser alloggiata nel terminale.

Le stampe fuoriescono da una fessura ricavata nella parte inferiore del chiosco.



Per l'utilizzatore, accedere alle informazioni sarà quindi semplice come navigare sul web. Quattro grandi rettangoli posti al centro del monitor sensibili... al dito umano. Una tecnica simile ad un prelievo presso un punto bancomat.

Più informati sono gli utenti e più un terminale interattivo offre valide opportunità per l'e-Government scolastico ed esiste inoltre anche la possibilità di risparmiare molti soldi. Da uno studio condotto dall'Unione Europea risulta che per ogni euro investito nell'e-Government si recuperano

fino a 1,8 euro.

L'analogia con il mondo internet, la stabilità e sicurezza del software di protezione e l'affidabilità del chiosco elettronico, rendono il servizio stabile e semplice per l'utente che vede quindi nella presenza del chiosco interattivo un simbolo di "attenzione da parte delle istituzioni ai propri utenti".

I modelli "open source" degli applicativi, garantiscono una personalizzazione estesa rendendo il sistema sempre aggiornabile. Inoltre l'architettura client-server realizzata permette in futuro l'incremento del numero di terminali attivi riducendone i costi di installazione in quanto l'applicativo server e l'applicativo gestionale non devono essere installati sui singoli InfoPoint.



Il sistema avviato prevede una completa autonomia da parte dell'Istituto in termini di gestione e aggiornamenti.

Immaginiamo infine una voce che dice: "Sono un terminale Interattivo... sono presente ovunque affinché ogni membro della comunità scolastica possa chiedere ed ottenere velocemente e con tutto il confort possibile i servizi e le informazioni desiderate..." ... l'immaginazione è diventata realtà a Lodi presso l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Agostino Bassi"... ed è solo l'inizio.

Paolo Latella

Docente di Laboratorio di informatica gestionale e industriale

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Giornalisti: elenco pubblicitari

CTU del Tribunale di Lodi

Cell. 3386389450

e-mail per informazioni e consulenze: [dasimach@alice.it](mailto:dasimach@alice.it)

<http://www.studiosip.it>

