

GESTWEB KEYstudent 3.0



KEYstudent è l'innovativo sistema di Navigazione Differenziata™ appositamente sviluppato per le Scuole. KEYstudent è il sistema indispensabile per la Scuola che desidera far navigare gli studenti in sicurezza con un occhio di riguardo alla responsabilità penale a carico del dirigente scolastico. Grazie ai suoi sistemi di accesso tramite identificazione dell'utente, di gestione delle politiche di accesso e navigazione, come ad esempio filtraggio dei contenuti e gestione dei file scaricabili, ed alla completa reportistica, KEYstudent è il sistema definitivo per proteggere gli studenti durante la navigazione internet.

CARATTERISTICHE

L'uso e l'importanza di internet come strumento di apprendimento all'interno delle scuole è più che mai attuale ed importante. Tante sono le potenziali problematiche legate all'uso di internet; dalla totale distrazione (uso ad esempio di facebook, twitter, ecc...), all'uso indiscriminato anche di contenuti illeciti e relative ripercussioni sulla sicurezza. A maggior ragione con l'avvento di dispositivi quali smartphones, tablet, ecc., collegati alla rete

KEYstudent, sistema brevettato di Navigazione Differenziata™, è stato progettato per venire incontro alle esigenze delle scuole, accompagnandole ed evolvendo con esse. Fornito come soluzione basata su un hardware dedicato, KEYstudent viene installato e configurato nella rete della scuola, senza la necessità di caricare applicativi sui computer dei laboratori. KEYstudent gestisce centralmente ed indipendentemente dai sistemi operativi presenti nei PC della scuola, gli accessi ad internet, anche con autenticazione su CRS Lombardia, sia su reti cablate che WiFi evitando che gli studenti navighino indebitamente e senza autorizzazione. L'apposita interfaccia web di gestione, consente agli amministratori di applicare regole con pochi e semplici passi.

KEYstudent non necessita di frequenti e costosi aggiornamenti per mantenere sempre aggiornato il suo motore di analisi dei contenuti, perché sviluppato con una tecnologia innovativa, che sfrutta un elaborato ed efficace algoritmo appositamente studiato per comprendere il significato del testo presente in una pagina web discriminando quindi la visualizzazione o meno della stessa. La gestione dei gruppi e la possibilità di definire differenti profili di navigazione rende la nostra soluzione KEYstudent flessibile ed adatta a tutte le esigenze di una scuola che vuole affrontare con serenità l'utilizzo di internet.

Le esclusive tecnologie brevettate Age Sender e Total Privacy, garantiscono ulteriormente la protezione per gli studenti, in particolare quelli più piccoli, comunicando alla rete la tipologia di utente, minore o maggiore (da cui il termine Navigazione Differenziata™) ed inibendo l'invio dei propri dati personali.

COSA OFFRE KEYstudent ALLE SCUOLE?

Esigenze	Soluzione KEYstudent
<i>Una soluzione indipendente e stabile</i>	KEYstudent è un appliance "all in one" hardware e software sono un unico prodotto.
<i>Una soluzione che permetta installazioni veloci e che non dipenda dai pc presenti nelle aule</i>	KEYstudent si installa come proxy o gateway della rete e non necessita di installazioni sui client pertanto è indipendente dal sistema operativo presente sui PC.
<i>Semplice gestione ed amministrazione delle funzioni</i>	KEYstudent si serve di una innovativa interfaccia WEB appositamente realizzata per una semplice ed immediata configurazione delle funzionalità offerte. Il pannello di gestione è raggiungibile da qualsiasi postazione della LAN e, se appositamente configurato, anche da PC al di fuori della rete.
<i>Una soluzione che dia sicurezza e filtri sempre efficaci</i>	KEYstudent è l'unica soluzione al mondo brevettata, con tecnologia "ChildKEY" orientata alla sicurezza dei minori che navigano, inoltre i filtri da noi sviluppati si basano su potenti algoritmi di analisi semantica del contenuto con bassissimo indice di errore
<i>Semplice autenticazione degli utenti</i>	KEYstudent rilascia e permette l'autenticazione tramite username e password o nel caso della Regionale Lombardia tramite l'ausilio della CRS/CNS
<i>Possibilità di gestire diversi gruppi e</i>	KEYstudent permette di creare diversi gruppi, ognuno potenzialmente profilabile e

<i>profili</i>	gestibile in modo unico e a sestante. I profili possono essere creati senza limite di numero, possono essere legati a gruppi diversi in modo illimitato, o a tempo, o tenuti in archivio in attesa di essere utilizzati.
<i>Possibilità di bloccare porte e download</i>	KEYstudent è stato appositamente sviluppato per bloccare tutte le porte diverse dalla porta 80 del WEB tramite un'apposita funzione è semplice poter abilitare servizi e porte diverse. KEYstudent può bloccare in modo differenziato mime type e file extension semplicemente con un flag che abilita le categorie già suddivise per tipologia, tutte le categorie sono modificabili ed è possibile creare nuovi raggruppamenti attingendo dal database di mime types e file extension presente e aggiornato su KEYstudent.
<i>Possibilità di bloccare mail e social network</i>	KEYstudent permette di bloccare mail e social network con un semplice flag che abilita la specifica funzione.
<i>Gestione Stampe e postazioni</i>	KEYstudent con appositi moduli permette sia la gestione e tariffazione delle stampe che il controllo delle postazioni, definendo ad esempio l'utilizzo di programmi e/o tempi di accesso, diventando a tutti gli effetti una soluzione di amministrazione completa delle sale multimediali.
<i>Gestione rete WiFi</i>	KEYstudent grazie alla sua flessibilità permette immediatamente di gestire in totale trasparenza anche le reti Wifi. Tutto quello che serve è un normale Access Point.
<i>Possibilità di avere log di attività</i>	KEYstudent fornisce tutti i log necessari alle attività svolte dagli utenti che navigano e/o alle attività di amministrazione effettuate dagli amministratori di sistema.
<i>Statistiche</i>	KEYstudent ha integrata un'apposita sezione dedicata alle statistiche di navigazione ed utilizzo della banda quali: <ul style="list-style-type: none"> • numero utenti connessi in un dato periodo; • transazioni eseguite; • banda consumata; • ecc.

Problematiche riscontrate	Soluzione KEYstudent
<i>Molti ragazzi durante le ore di lezione navigano sui social network</i>	KEYstudent ha integrato un apposito filtro attivabile con un semplice flag che inibisce l'accesso a tutti i social network
<i>Gli studenti spesso navigano dalla rete WiFi con i propri smartphone senza alcun controllo</i>	KEYstudent gestisce indistintamente reti cablate e WiFi concedendo, eventualmente, la possibilità di diverse profilazioni. L'utente per poter navigare dovrà comunque autenticarsi e sottostare alle regole attive.
<i>Molti studenti non seguono le lezioni durante le ore in aula di informatica e navigano in rete liberamente</i>	KEYstudent permette di creare liste chiuse di navigazione dove gli studenti possono raggiungere solo i siti abilitati dal docente, che all'occorrenza potrà salvare il profilo per poterlo nuovamente utilizzare.
<i>Alcuni studenti utilizzano proxy di redirect per aggirare i filtri attivi nelle aule</i>	KEYstudent utilizza filtri di analisi semantica basati su sofisticati algoritmi, che permettono di filtrare il contenuto all'interno della pagina rendendo per tanto inutile l'utilizzo di proxy di redirect
<i>Uno studente ha effettuato transazioni on-line dalla rete scolastica utilizzando la carta di credito sottratta alla madre</i>	KEYstudent permette di inibire le transazioni on-line semplicemente attivando l'apposita funzione da interfaccia web.
<i>Il dirigente scolastico vuole che ogni studente abbia il suo accesso personale alla rete in modo da poter identificare gli accessi di ogni singolo soggetto</i>	KEYstudent permette l'importazione dell'elenco studenti presente nel gestionale della scuola creando così un account per ogni utente. KEYstudent mantiene tutti i log di attività, che sono consultabili ed esportabili all'occorrenza.
<i>Spesso si collegano alla rete molti utenti e inevitabilmente si rallenta la connessione rendendo impossibile lo svolgimento delle lezioni</i>	KEYstudent viene appositamente venduto per tagli di utenze contemporanee massime realizzabili, in modo da essere dimensionato per le reali capacità della rete ADSL della scuola.