

Dall'e-Book alla LIM

Nuovi libri per una scuola digitale

11 novembre 2010
ore 14.00

Auditorium ITI Majorana
Via Cantore, 119
Grugliasco (TO)

www.itismajo.it/prenota_ebook

Diretta streaming
su www.dschola.it

Il seminario è aperto al pubblico ed è rivolto, in particolare, agli esperti di didattica, agli autori, ai docenti e dirigenti scolastici, ai docenti coinvolti in Classi 2.0 e LIM, agli educatori, alle figure strumentali area TIC, alle figure di sistema ForTIC B e C, ai responsabili di laboratorio/rete delle scuole e alla pubblica amministrazione.

Ai partecipanti verrà offerta la possibilità accedere gratuitamente ai materiali on-line e di provare e toccare con mano le novità nell'area espositiva.

L'evento è gratuito ed ha come scopo quello di fare incontrare la domanda (scuola e docenti) con l'offerta (editori e sviluppatori).

Informazioni e iscrizioni su:

www.itismajo.it/prenota_ebook



- Qual è il libro digitale ideale per una LIM, per un Tablet e per un Netbook?
- I testi in formato elettronico saranno la semplice trasposizione del cartaceo o sfrutteranno le capacità di calcolo e l'interattività dei nuovi dispositivi?
- Il software didattico multimediale prenderà il posto dei libri di testo o verrà soppiantato dagli e-book?
- Libri digitali, software didattico, multimedialità e 3D rimarranno prodotti distinti o convergeranno in una unica soluzione?

I dispositivi digitali su cui poter studiare, fare ricerche ed eseguire software di vario tipo sono sempre più economici e potenti: LIM, netbook, smartphone e tablet sono pronti per essere utilizzati quotidianamente in tutte le aule scolastiche. Il progetto Scuola Digitale del MIUR sta proponendo le prime sperimentazioni con LIM e Classi 2.0 ma ci sono già famiglie pronte ad acquistare, per i propri figli, netbook o tablet di ultima generazione con la speranza che questo comporti nuove metodologie e contenuti innovativi.

Ma quali saranno i contenuti didattici da utilizzare su questi dispositivi? Come si trasformerà il libro scolastico nel formato digitale oramai obbligatorio? I testi in formato elettronico saranno la semplice trasposizione del cartaceo o sfrutteranno le capacità di calcolo e l'interattività di questi nuovi dispositivi?

Per conoscere in anteprima il futuro del libro digitale l'Associazione Dschola, in collaborazione con il Comune di Grugliasco, l'Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana, il CSP Innovazione nelle ICT, la rete ENIS delle scuole europee Innovative, SEI, Il Capitello, Hyperfilm, Mondadori, Loescher, Zanichelli, Fondazione Ultramundum, con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte, organizzano un seminario nazionale dove verranno presentati i prodotti più innovativi dedicati all'apprendimento: interfacce 3D, touchscreen, timeline, dizionari tascabili, libri configurabili dal docente, hypervideo e ambienti di apprendimento evoluti pensati appositamente per poter essere utilizzati in classe sull'hardware di nuova generazione come LIM, Tablet e Netbook.

Dall'e-Book alla LIM

Giovedì 11 novembre 2010 - Auditorium ITI Majorana - Via Cantore, 119 - Grugliasco (TO)

Informazioni e prenotazioni on line su www.itismajo.it/prenota_ebook

Programma

| | | | |
|-------|--|---|---|
| 12.00 | Conferenza Stampa | | |
| 14.15 | Francesco La Rosa Dirigente scolastico ITI Majorana Francesco de Sanctis Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte Marcello Mazzù Sindaco Comune di Grugliasco Stefano Colombi Assessore Istruzione Comune di Grugliasco Eleonora Panto Direttore Associazione Dschola | | Accoglienza e Saluti |
| 14.30 | Dario Zucchini Referente ICT Istituto Tecnico Industriale Ettore Majorana Redazione Dschola | Nuovi libri per una scuola digitale | Introduzione e avvio lavori. Il libro scolastico ed il software didattico multimediale rimarranno due prodotti distinti o convergeranno nel libro digitale del futuro? Il punto sull'evoluzione. |
| 14.45 | Mario Macchiorlatti SEI - Responsabile ufficio multimediale Nicola Prinetti SEI - Redazione multimedia | Contenuti per la tecnologia: il contributo di SEI alla didattica digitale | La LIM costituisce una risorsa, per la lezione in classe, se il docente può disporre di contenuti affidabili, concepiti per lo schermo e di facile utilizzo. Il sito internet della casa editrice SEI, oggi liberamente accessibile, si offre come luogo di deposito e di uso dei materiali per la lezione in classe, nonché come piattaforma per selezionare, rielaborare e far svolgere agli studenti esercizi interattivi. Ci si soffermerà, in questa occasione, sui contenuti digitali per l'insegnamento della Fisica e della Storia dell'arte. |
| 15.00 | Marika De Acetis Mondadori Education | @pprendiscienza: imparare le scienze oggi | Portale dedicato agli insegnanti delle discipline scientifiche e di matematica, per supportare il lavoro quotidiano attraverso lezioni interattive multimediali interamente personalizzabili e ottimizzate per l'uso con la LIM. Tutti i risultati ottenuti dagli studenti sono visibili e stampabili dall'insegnante grazie al registro virtuale. Grazie a migliaia di animazioni, simulazioni, video, laboratori virtuali, esercizi interattivi disponibili, il docente ha a disposizione uno strumento di facile uso per realizzare il propri test interattivi personalizzati, anch'essi tracciati nel registro virtuale e condivisibili con altri insegnanti. |
| 15.15 | Valter Bastita Il Capitello Roberto Tua Hyperfilm | Alla scoperta delle leve, video-animazione con estensioni e approfondimenti integrati con logica iperfilmica | Può esistere una forma di video digitale evoluta, realmente utile nella didattica di materie di ogni ordine e grado? Le LIM ne costituiscono il canale naturale? Il prodotto, presentato dal suo autore, è un esempio di nuova editoria didattica multimediale progettata e realizzata a partire da un video e con l'obiettivo di fornire un reale supporto ai 40 minuti effettivi in un'ora di lezione. |
| 15.30 | Elena de Leo Loescher Enrico Lanfranchi Zanichelli | I dizionari "tascabili" per iPhone e iPad | La versione per iPhone e iPad dei dizionari Zanichelli e Loescher conserva tutte le caratteristiche delle versioni già distribuite su CD-ROM e on-line. In questa breve dimostrazione verranno presentate le principali funzioni di ricerca e navigazione del dizionario di Latino "IL" e dello Zingarelli. |
| 15.45 | Duccio Canestri Loescher Riccardo Botrini Loescher | La Timeline e i LibriLIM | Per i nuovi corsi di storia e geografia stiamo sviluppando una time line popolata di contenuti multimediali destinata all'utilizzo su LIM in classe e su PC per uso individuale. Vi presentiamo il work in progress di alcuni periodi storici. Vi presentiamo un'anteprima del libroLIM che accompagnerà un nuovo corso di tedesco integrando tutte le funzioni e i contenuti didattici, anche questo destinato all'uso sia in classe che a casa. |
| 16.00 | Fulvio Dominici Presidente Fondazione Ultramundum | Roma, Torino e la Luna in 4 dimensioni. | Come era Torino ai tempi di Pietro Micca? e Roma ai tempi di Nerone? Dove sono i resti delle missioni spaziali sulla luna? Grazie alla ricostruzione 3D la LIM o il netbook dello studente possono trasformarsi in un grande occhio sull'universo in grado di muoversi nello spazio e nel tempo con semplici gesti. |
| 16.15 | Elisabetta Robotti CNR - ITD Genova - RCS Education | ALNuset, l'algebra alla portata di tutti | ALNuset è un sistema per migliorare l'insegnamento e l'apprendimento della matematica; un software utile per gestire le lezioni in modo alternativo, sviluppare attività di laboratorio, favorire l'integrazione scolastica di studenti con necessità speciali. |
| 16.30 | Coffee Break | | |
| 16.45 | Area espositiva | Sarà possibile provare e "toccare con mano" i titoli presentati su diversi tipi di hardware: LIM, netbook, tablet, smartphone, iPod, iPhone ed e-book reader. | |
| 18.00 | Chiusura lavori | | |

Partecipano al seminario:

