

Fra ebook e multitouch

La scuola per i nativi digitali

17 novembre 2010 - 14.00/18.00

ABCD - FIERA di GENOVA - SALA LIGURIA

LABORATORI A MANUTENZIONE ZERO

Nelle scuole ci sono molti computer e pochissime risorse per la manutenzione. Con le soluzioni Dschola per i laboratori, per le LIM e per le classi 2.0 è possibile azzerare per sempre qualsiasi tipo di aggiornamento e intervento tecnico o sistemistico, allungando la vita dei computer, mantenendoli sempre pronti all'uso, rendendoli inattaccabili da virus e manomissioni.

NAVIGAZIONE SICURA

A scuola la connessione ad internet dovrebbe sempre essere protetta e filtrata in grado di garantire la necessaria sicurezza per gli studenti, per i docenti e i genitori. Asso.Dschola è una soluzione sicura e gratuita per navigare a scuola senza rischi che si basa sul filtro dell'Università di Tolosa in abbinamento ad un software Open Source Professionale.

**10
ANNI**

Per informazioni: www.dschola.it
www.associazionedschola.it
email: info@dschola.it



Dschola compie 10 anni! Il progetto avviato nel 2000, grazie al supporto della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino, Regione Piemonte e Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte, ha dato origine ai Centri di Servizio, Animazione e Sperimentazione della rete Dschola. Si tratta di scuole tecniche che hanno operato sul territorio per agevolare l'integrazione e la diffusione delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) nella scuola. Nel 2006 i centri Dschola hanno

fondato l'Associazione Dschola per continuare a svolgere il loro ruolo guida nell'innovazione didattica regionale e nazionale.

Il convegno sarà l'occasione per presentare esperienze e soluzioni che Dschola ha realizzato per favorire e sostenere l'introduzione delle ICT nella didattica, attraverso il racconto diretto dei suoi protagonisti.

Apriranno i lavori Francesco de Sanctis, Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte e Alberto Cirio, Assessore all'Istruzione della Regione Piemonte, a cui seguiranno Alfonso Lupo, Presidente dell'Associazione Dschola e Sergio Duretto del CSP Innovazione nelle ICT, il centro di ricerca che ha avviato la "rete delle scuole per le scuole".

Seguiranno gli interventi a cura dei docenti che hanno collaborato con l'Associazione e precisamente: Stella Perrone, presenterà lo Sportello dei Servizi, che ha permesso l'erogazione e il coordinamento del supporto tecnologico alle scuole; Dario Zucchini illustrerà le soluzioni tecnologiche più efficaci per laboratori e tecnoclassi a "manutenzione zero"; Lorenzo Nazario spiegherà come è possibile applicare la logica del cloud computing nella scuola; Fausto Bartolucci descriverà come aumentare il coinvolgimento degli studenti attraverso la realizzazione di mondi virtuali in 3D; Domenico Vetrò mostrerà come, proprio grazie a Youtube, i suoi studenti hanno usato al meglio le loro capacità e le tecnologie. Paola Limone racconterà il progetto "Un pc per ogni studente", realizzato grazie al supporto di una scuola Dschola, che ha anticipato di due anni il progetto nazionale Classi 2.0 e, infine, Dorian Azzena racconterà come i genitori sono tornati a scuola per tutelare la "net generation".

I lavori saranno completati dalla tavola rotonda "La scuola del futuro è già qui", moderata da Michele Fabbri giornalista del Sole 24ore a cui parteciperanno Gino Roncaglia, docente di Informatica applicata alle discipline umanistiche e di Applicazioni della multimedialità alla trasmissione delle conoscenze presso l'Università degli Studi della Tuscia, dove dirige il corso di perfezionamento sul futuro del libro, Rosanna de Rosa docente di Comunicazione Politica presso la Facoltà di Sociologia dell'Università di Napoli Federico II e direttore del progetto di web learning Federica e Massimo Banzi consulente e docente di Design Interattivo e co-fondatore del Progetto Arduino.

ASSOCIAZIONE
Dschola
le scuole per le scuole

Programma del convegno

ABCD - FIERA di GENOVA - SALA LIGURIA – 17 NOVEMBRE 2010

14.00 Avvio dei Lavori

Francesco de Sanctis

Direttore Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte – MIUR

E' stato invitato l'Assessore all'Istruzione, Sport e Turismo della Regione Piemonte: **Alberto Cirio**

14.30: Dschola: La rete delle scuole per la scuole

Alfonso Lupo *Presidente Associazione Dschola*

L'Associazione Dschola

Sergio Duretti -*CSP Innovazione nelle ICT*

Un Centro di ricerca a supporto delle scuole

15.00 Attrezzare la scuola per l'innovazione

Stella Perrone

Dario Zucchini

Lorenzo Nazario

Fausto Bartolucci

Domenico Vetrò

Paola Limone

Doriano Azzena

Gli sportelli territoriali dell'Associazione Dschola

L'innovazione tecnologica sostenibile

Le google apps per il cloud computing a scuola

La programmazione 3D in classe

Media a scuola: la produzione video come strumento didattico

Un PC per ogni studente

Net Generation

16.30 La scuola del futuro è già qui

Tavola rotonda moderata da **Michele Fabbri** giornalista del Sole 24ore con **Gino Roncaglia**, Università degli Studi della Tuscia, **Rosanna de Rosa**, Università Federico II di Napoli. **Massimo Banzi** consulente e docente di Design Interattivo e co-fondatore del Progetto Arduino

18.00 Chiusura dei lavori



DAL 17 AL 19 NOVEMBRE 2010 AD ABCD

Vi aspettiamo al nostro Stand al Padiglione B – primo piano, per illustrarvi i nostri progetti in modo più approfondito e provare alcune tecnologie innovative: la LIM di terza generazione, il Time Machine Visor e alcuni prototipi realizzati con Arduino.

www.abcd-online.it

www.dschola.it

info@dschola.it

RIVOLUZIONE

MULTITOUCH

Le interfacce multi-touch e gestuali, rese popolari dal successo dell'iPhone, sono ora disponibili su larga scala e a basso costo nei computer, nei banchi interattivi, negli schermi e nelle lavagne interattive multimediali di prossima generazione. Anche i principali sistemi operativi si sono rapidamente aggiornati includendo di serie il riconoscimento del "multi touch" e delle "gesture". Presso lo stand Dschola sarà possibile vedere le LIM di terza generazione che non utilizzano il proiettore.

YOUTUBE,

YOU TEACHER

Gli strumenti digitali non sono di per sé cattivi, demonizzarli e vietarli non risolve il problema del loro cattivo utilizzo. Più utile è proporre ed incentivare usi positivi degli stessi: questo è esattamente quello che Dschola TV ha fatto attraverso vari progetti, tra cui Eticommunity