



E-government e scuola: l'esperienza DSchola

E-government & e-democracy: prospettive ed
implicazioni sulla privacy

19 novembre 2012, Politecnico di Torino





La storia - Dschola

- 2001: Un progetto di sviluppo delle ICT in Piemonte
- 2003: Una rete di 20 scuole tecniche di riferimento
- 2003: Una community di insegnanti
- 2004: Una rete di piattaforme eLearning
- 2004: Una associazione senza scopo di lucro
- 2005: Un Blog
- 2006: Una Piattaforma web cooperativa pre 2.0
- 2008: Una Web TV



L'Associazione

- L'Associazione ha finalità esclusivamente scientifiche e culturali e promuove la piena valorizzazione della dimensione informatica della cultura, con particolare riferimento al tema della didattica.



Missione e Obiettivi

- catalizzare e diffondere conoscenze sulle evoluzioni tecnologiche nel sistema scolastico aperto al territorio
- proporsi come struttura organizzativa per iniziative rivolte al mondo della scuola, per gli aspetti didattici e di supporto operativo
- progettare percorsi didattici e nuovi modelli di apprendimento, integrando le discipline con l'uso di tecnologie innovative



Attività

- Supporto tecnico
- Formazione
- Ricerca & Sviluppo



<http://Share.Dschola.it> Siti cooperativi per le scuole

- Hosting gratuito per le scuole della regione
- >250 siti web scolastici
- > 2000 account a prof e studenti
- >900 sottositi
- Modelli pronti per siti scolastici
- RSS e supporto per Wall Display
- Supporto per video conferenze



Supporto Tecnico

- ➔ **Supporto alle scuole 2009/2010**
- + 3.000 ore di assistenza erogate
- 20 sessioni formative
- + 350 partecipanti ai corsi
- 16 seminari
- + 2.000 partecipanti ai seminari



One to one computing

- Progetto OLPC
 - Manutenzione ZERO
 - PC PRONTI all'USO
 - Pila SOFTWARE
 - Wireless Mesh
 - Casa/Scuola
 - Il PC è lo Zainetto
 - Basso costo
 - Resistente agli urti e all'umidità
- Scuola Digitale Piemonte
 - Manutenzione ZERO
 - PC PRONTI all'USO
 - Pila SOFTWARE
 - Wireless Campus
 - Casa/Scuola
 - PC nello Zainetto
 - Basso Costo
 - Navigazione PROTETTA
 - Storage di rete
 - Stampante multifunzione WiFi
 - Stesso PC ai docenti
 - PC configurato dai centri Dschola
 - Docenti ed esperti
 - Studenti corsi informatica



Scuola Digitale Piemonte

- 700 PC
- 28 classi (primarie, medie, superiori)
- 12 centri di supporto Dschola
 - Progettazione
 - Installazione e protezione
 - Formazione
 - Assistenza
- One to one Computing
- Manutenzione ZERO

~350K€

USR Piemonte

Dschola

Regione Piemonte

Comune di Torino

Comune di

Verbania



Attività per assistenza tecnica

Formazione per la configurazione e preparazione PC:

- configurazione e ottimizzazione pc
- installazione pila software
- protezione pc con magic desktop/deep freeze
- backup e ripristino
- reti/wireless/navigazione protetta
- logistica installazioni



Supporto tecnico

- Assistenza tecnica on-line (via mail o portale: www.usrpiemonte.it/scuoladigitalepiemonte)
- Assistenza tecnica on-site
per:
 - Consigli per gli acquisti
 - Configurazione PC
 - Realizzazione infrastruttura di rete
 - Navigazione protetta





Arduino a Scuola

laboratori e riflessioni sull'informatica libera a scuola

Martedì 26 ottobre 2010

Auditorium ITI Ettore Majorana

14:00 - 17:30

Via Generale Cantore, 119 - Grugliasco (TO)





Formazione

- Navigazione protetta
- Utilizzo didattico di vari software e mappe conc.
- Utilizzo didattico di scratch e geogebra
- Modalità di backup periodico
- Utilizzo di un blog in classe
- Potenzialità di Google app
- Realizzazione di canale web-tv
- Utilizzo consapevole della rete

Ricerca e Sviluppo

ITALIAN SCRATCH FESTIVAL



SCRATCH DAY

meet • share • learn

19 Maggio 2012



Grazie per l'attenzione

Eleonora Pantò – eleonora.panto@csp.it

Dario Zucchini - webmaster@itismajo.it

info@associazionedschola.it

- [http:// www.lastampa.it/unpcperognistudente](http://www.lastampa.it/unpcperognistudente)
- [http:// www.usrpiemonte.it/scuoladigitalepiemonte](http://www.usrpiemonte.it/scuoladigitalepiemonte)
- <http://share.dschola.it/olpc>
- [http:// www.associazionedschola.it](http://www.associazionedschola.it)
- [http:// www.dschola.it](http://www.dschola.it)



Associazione Dschola

Alfonso Lupo

Presidente Associazione

Tel. 011 - 5163675

E-mail:

dirlupo@gmail.com

Eleonora Pantò

Direttore Associazione

Tel. 011 – 4815139

E-mail: eleonora.panto@csp.it

Web:

www.associazionedschola.it

E-mail:

info@associazionedschola.it

Sede Associazione:

IIS “G. Peano”

Corso Venezia, 29

10147 - Torino