



## "DIDATTICA APERTA"

*Libero accesso a software e saperi nella Scuola e nell'Università*

Il diritto d'autore ed i brevetti sono nati con l'intento di sostenere la produzione di opere dell'ingegno e la scoperta di conoscenze quindi favorire il progresso dell'umanità.

Con il tempo questi strumenti sono stati dirottati da tutela del bene comune a tutela del profitto di alcuni. Il repentino avvento della società dell'informazione ha reso questi strumenti obsoleti e non ha dato il tempo alla cultura ed alla legge di adeguarsi al cambiamento.

Questo convegno intende promuovere un nuovo modello di gestione delle conoscenze basato sulla condivisione, in particolare nell'ambito dell'istruzione primaria, secondaria e universitaria.

L'incentivo alla condivisione di conoscenze si concretizza in un permesso di divulgazione e rielaborazione, e cioè in un particolare genere di licenza d'uso: le cosiddette licenze libere.

Il convegno ha lo scopo concreto di creare un momento di incontro, condivisione e discussione tra insegnanti che cercano di promuovere nel loro programma didattico la condivisione della conoscenza e l'utilizzo di strumenti liberi, ma ha lo scopo anche di fare conoscere idee e progetti a chi intende approcciarsi a tale metodo educativo.

Inoltre, in una ottica di più ampio respiro, il coinvolgimento di Università, enti scolastici, ma anche di sponsor provenienti dal mondo imprenditoriale, intende gettare le basi per una rete in cui la condivisione di strumenti e conoscenza si pone come unione tra scuola e mondo del lavoro.

E' auspicabile che questo convegno sia un punto di partenza per future attività trasversali che possano realmente portare alla creazione di un avvicinamento di quelle scuole-università-imprese che promuovono il software libero e la divulgazione della conoscenza.

Il convegno vuole altresì promuovere il software libero come strumento che favorisce il superamento del divario digitale nella nostra società: agli studenti è offerto software utilizzabile gratuitamente e legalmente anche a casa; allo stesso tempo questi vengono formati all'uso di programmi riutilizzabili anche nel mondo del lavoro, senza quei costi di licenza che sono a volte troppo onerosi per i giovani imprenditori.

La partecipazione è LIBERA e GRATUITA. La registrazione è necessaria per usufruire di:

- attestato di partecipazione con esonero ministeriale
- pranzi ( offerti dall'organizzazione )
- materiale informativo
- wi-fi

Per la registrazione è attivo il sito:

**[www.univr.it/didatticaaperta](http://www.univr.it/didatticaaperta)**

Segreteria tecnico organizzativa Università di Verona:

Piergiovanna Grossi (UniVr/Faber Libertatis) - tel. 338 9172829

Giovanni Baietta (UniVr/Coop. White) - tel. 045 8028715

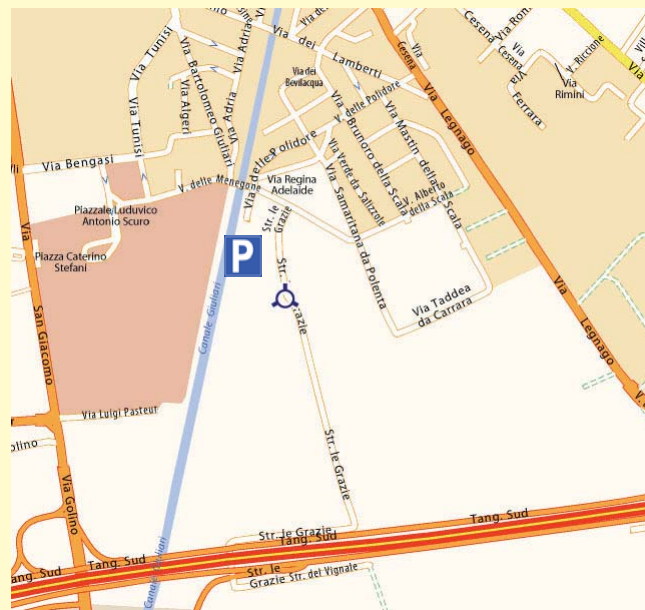
e-mail: [didattica.aperta@ateneo.univr.it](mailto:didattica.aperta@ateneo.univr.it)

Referenti USRV :

Nadia Dallago

Michele Picotti

e-mail: [progetti@istruzioneveneto.it](mailto:progetti@istruzioneveneto.it)



Strada Le Grazie, 5 Ca' Vignal 2 - 37134 Verona



Università degli Studi di Verona

con il patrocinio di

Ufficio Scolastico Regionale Veneto

con il supporto di

Faber Libertatis

organizzano il convegno



Libero accesso a software e saperi nella Scuola e nell'Università

Verona, 26 - 27 Marzo 2010

Aula Verde della Facoltà di Scienze

MM.FF.NN

Strada Le Grazie, 5 Ca' Vignal 2 - 37134 Verona



### Sessione introduttiva - Venerdì 26 Marzo

(9:00-13:00)

moderatore: R. Giacobazzi

9:00-9:30

Saluti, presentazione del convegno  
relatori: R. Giacobazzi, M. Bianco, P. Grossi

9:30 - 10:00

Introduzione al Software Libero e alle licenze libere  
relatore: P. Didonè - Associazione per il Software Libero

10:00-10:30

Un primo approccio al Software Libero usando sistemi Windows e Mac - relatore: G. Gonzato - Università di Verona

10:30-11:00

Una panoramica sul software libero per la didattica - relatore: A. Guermani - Faber Libertatis

#### Pausa caffè

(11:00- 11:30)

11:30-12:00

Perchè utilizzare Software Libero? L'esempio dell'Università di Verona - relatore: M. G. Bianco - Università di Verona

12:00-12:30

Il software libero nella didattica: l'esempio di un ITIS ad indirizzo informatico - relatore: F. Ferroni - linuxdidattica.org

12:30-13:00

Istituto G.Marconi Verona: un caso di integrazione del software libero - relatore: L. De Carli - ITIS Marconi

#### Pausa pranzo

(13:00-14:00)

14:00-14:30

Discussione sulla sessione introduttiva - moderatore: D. Quaglia

#### Sessione esperienze scolastiche

(14:30-16:30)

moderatore: D. Quaglia

14:30-15:00

Le motivazioni per il Software Libero all'Istituto Comprensivo di Primiero (TN) - relatori: A. Bonesini (Dirigente scolastico), L. Boschetto, H. Zanetel (insegnanti della scuola primaria)

15:00-15:30

Informatica nella scuola primaria e sec. di primo grado: problemi e soluzioni - relatore: A. Della Regina, A. Guermani

15:30-16:00

Esperimenti di cinema - un percorso didattico con Software Libero e licenze Creative Commons nella scuola Primaria - relatore: R. Traniello

#### Pausa caffè

(16:00-16:30)

#### Sessione laboratori

(16:30 - 18:00)

Laboratorio 1 (A. Dalla Regina)  
L'aula informatica con terminal server: analisi di una soluzione tecnica.  
(Aula Verde, accesso libero)

Laboratorio 2 (G. Gonzato)  
Panoramica sull'uso di Ubuntu Linux e su alcuni programmi di interesse didattico (Aula Piramide, iscrizione obbligatoria e gratuita, posti disponibili: 20)

### Sessione di approfondimento e confronto - Sabato 27 Marzo

(9:00 -13:00)

moderatore: M. Ciurcina

9:00 -9:15

Saluti, presentazione del convegno  
relatori: M. Bianco, S. Quaglia, P. Grossi

9:15 -9:30

L'Open Access e l'esperienza Open Archive nell'Università di Verona  
relatore: M. Gabaldo - Università di Verona

9:30 - 9:50

L'esperienza dell'Osservatorio Tecnologico per la scuola  
relatore: G. Sissa - responsabile del progetto

9:50 - 10:10

L'introduzione del Software Libero nella scuola alla luce dei lavori della Commissione sull'Open Source  
relatore: Prof. A. R. Meo - Politecnico di Torino

10:10 - 10:30

L'informatica nella Scuola: strumenti e metodi, scienza tecnologia. La libertà di usare il Software Libero  
relatore: Prof. R. Davoli - Università di Bologna

#### Pausa caffè

(10:30 -10:50)

10:50 -12:30

Tavola rotonda: Quale futuro per il Software libero e la conoscenza condivisa nella Scuola e nell'Università? intervengono: A. R. Meo, G. Sissa, R. Davoli, G. M. Bianco, S. Quaglia - USR Veneto

moderatore: M. Ciurcina

12:30 -13:00

#### Spazio poster:

- SchoolBook: un Social Network per le scuole superiori  
- C. Allegra

- Esperienze di e-learning per la didattica  
- R. Campagnari

- SharpBoard.NET: Lavagna digitale con un Wiimote  
- S. del Furia

- Il linguaggio Python nella didattica  
- D. Zambelli

- Pygraph una libreria grafica per Python  
- D. Zambelli

- Esperienze di diffusione dei saperi e di didattica collaborativa a Torino e in Piemonte  
- M. Berra

- Informazione geografica libera nella scuola - Software e dati liberi  
- F. Rigolon

- Wikipedia, l'enciclopedia libera, e gli altri progetti Wikimedia: istruzioni per l'uso  
- M. Chemello

- Il filo di Arianna: una webzine open source dedicata alla scuola superiore  
- M. Sacchi

- La condivisione della conoscenza attraverso il wiki  
- E. Spadavecchia

- La licenza aperta come garanzia  
- A. Adami

- Come il tipo di licenza incide nel TCO di un computer  
- A. Adami

- Diffusione del Free Software nella didattica  
- E. Viccione

### Pausa pranzo

(13:00 -14:00)

#### Sessione relazioni

(14:00 - 17:45)

moderatore: M. Romanato

14:00 - 14:20

Software libero e didattica collaborativa/La nuvola della scuola  
- A.R. Meo

14:20 - 14:40

Software Libero nelle Scuole di Musica. Perché passare a LilyPond  
- F. Bruni

14:40 - 15:00

Open Mind: fare musica usando Linux nella scuola primaria  
- S. Slaviero

15:00 - 15:20

Python incontra la Matematica: un'esperienza nel biennio di un istituto tecnico  
- E. Adamoli

15:20 - 15:40

Un pinguino alle elementari: "Il progetto Educazionik"  
- L. Delucchi

15:40 - 16:00

Informatica al Paschini Tolmezzo  
- M. Clocchiatti

16:00 - 16:20

"Software libera tutti" 5000 DVD agli scolari degli IC dell'Alto Garda  
- M. Ruffoni

16:20 - 16:40

Fuss - Free Upgrade in Southtyrol's Schools  
- Andrea Bonani

16:40 - 17:00

Wii4Dida: esperimenti e approcci innovativi per una lavagna digitale aperta  
- M. Bosetti

17:00 - 17:20

Piattaforme Open Source e Web 2.0 a integrazione della didattica in aula  
- E. Spadavecchia

17:20 - 17:45

Chiusura

**Comitato scientifico:** Michele Giovanni Bianco (Università di Verona), Marco Ciurcina (presidente Associazione per il Software Libero), Renzo Davoli (Università di Bologna), Roberto Giacobazzi (Università di Verona), Angelo Raffaele Meo (Politecnico di Torino), Giovanna Sissa (Esperta della Tematica)

**Comitato organizzatore:** Piergiovanna Grossi (UniVr/Faber Libertatis), Giovanni Baietta (UniVr-Coop.White), Antonio Bernardi (linuxdidattica.org), Giovanni Michele Bianco (UniVr), Maria Gabaldo (UniVr), Guido Gonzato (UniVr), Antonio Guermani (Scuola C. G. Cesare VE/Faber Libertatis), Raffaella Traniello (I.C. Ponte San Nicolò PD).

**Sarà attivo un servizio di diretta Streaming per tutta la durata del convegno all' indirizzo:**

<mms://157.27.6.40/live>