

FUSS: Free Upgrade in SouthTyrol's Schools

[Tweet](#) ^[1]

Liberi di imparare



Promotori del progetto:

- Centro di Formazione Professionale CTS "L. Einaudi" - Bolzano
- Intendenza scolastica italiana - Bolzano
- Assessorato alla scuola, lavoro, innovazione, ricerca, cooperative, formazione professionale italiana
-

[FUSS](#) ^[2], esperienza unica in Europa in quanto ad organizzazione e struttura, ha portato alla migrazione su Software Libero degli strumenti informatici utilizzati nella didattica di tutte le scuole in lingua italiana dell'Alto Adige (circa 2500 postazioni desktop e 80 server, per un totale di 83 scuole in un solo mese di lavoro), aggiornando i sistemi informatici e sostituendo i software con licenza proprietaria con la distribuzione GNU/Linux FUSS Soledad, sviluppata all'interno del progetto e rilasciata con licenza libera.

Il progetto ha avuto inizio nei primi mesi del 2005, portando a termine la migrazione tecnica a Settembre 2005.

FUSS segna un'evoluzione senza precedenti nei processi e nella storia dell'utilizzo del Software Libero nella scuola in Italia e consente la formazione tecnologica dei docenti secondo un modello orizzontale di condivisione che coinvolge un'intera comunità, sia dal punto di vista formativo che partecipativo. In totale sono state organizzate 2400 ore di corsi di aggiornamento in gestione/amministrazione di sistema, desktop, office, e utilizzo di applicazioni specifiche. Il principio fondante del Progetto è considerare l'informatica come strumento trasversale per l'insegnamento e come ambiente di apprendimento, piuttosto che specifica disciplina o semplice addestramento all'utilizzo di alcuni pacchetti software: grazie a FUSS la scuola progetta e realizza la propria tecnologia per costruire sapere. Il Software Libero, caratterizzato da un modello di sviluppo aperto ed accessibile, è lo strumento ideale, in quanto favorisce una cultura informatica basata sulla condivisione e la diffusione delle conoscenze e permette la distribuzione a

studenti, docenti e famiglie del software utilizzato a scuola, in modo che possano fruirne anche a casa, senza alcuna spesa. Il progetto ha dunque un alto valore per quanto riguarda l'educazione alla legalità, al momento che non obbliga i docenti o gli studenti ad acquistare o copiare illegalmente software proprietario per poter svolgere il proprio lavoro: tutto è libero, legale, migliorabile e personalizzabile. Truelite, protagonista in ognuna delle fasi del progetto, ha fornito le competenze necessarie a:

- implementare soluzioni software per semplificare il dislocamento e la gestione delle strutture informatiche nella scuola
- sviluppare la distribuzione GNU/Linux Soledad
- offrire formazione specializzata al personale tecnico e al gruppo di sviluppatori interno al progetto
- creare l'infrastruttura informatica per i futuri sviluppi, per la gestione della comunicazione e l'offerta dei servizi ai suoi utenti.

FUSS è molto importante anche dal punto di vista della diffusione, ed è stato concepito e realizzato tenendo saldi alcuni principi:

- *Indipendenza*: è pensato per essere gestito direttamente dalle scuole e dal personale scolastico
- *Adattabilità*: è concepito per evolversi nel tempo ed adattarsi alle nuove esigenze nel campo della didattica con strumenti informatici
- *Replicabilità*: i risultati ed il materiale prodotto possono essere utilizzati in qualsiasi contesto didattico, in qualunque scuola di ogni ordine e grado al di fuori dell'Alto Adige.

Truelite mette le proprie competenze a completa disposizione di tutte quelle realtà scolastiche che intendono cogliere la grande opportunità di crescita offerta dal progetto FUSS.

[Copyright © 2003-2010 Truelite srl](#)

Sede Legale e Operativa: Via Monferrato, 6 50142 Firenze

Tel [\(+39\) 055 78 79 597](tel:+390557879597) - Fax (+39) 055 73 33 336

P. Iva 05316110484

Capitale sociale 15.000 euro

Registro delle imprese di Firenze n. 05316110484

R.E.A. Firenze n. 537498

info@truelite.it

[CA Certificate](#) - [Login](#)

Source URL: http://www.truelite.it/fuss_free_upgrade_in_southtyrols_schools

Links:

[1] <http://twitter.com/share>

[2] <http://www.fuss.bz.it/>