

Egregio/a Dirigente scolastico della provincia di Mantova

Sabato 23 Ottobre il LUGMan, Linux Users Group Mantova (<http://www.lugman.org>), anche quest'anno organizza per la provincia di Mantova il Linux Day, giornata nazionale per la conoscenza e diffusione del software libero, con particolare riferimento al Sistema Operativo GNU/Linux. Nell'ambito di questa manifestazione sarà presentato anche un progetto molto interessante che potrebbe essere di valido supporto alle attività didattiche di ogni ordine e grado: ci riferiamo al Linux Terminal Service Project o, più semplicemente, LTSP, ovvero come risolvere in modo definitivo il problema dei laboratori di informatica costantemente obsoleti e che richiedono continui aggiornamenti, sia hardware che software, senza contare i continui problemi dovuti a virus, malware ed altre minacce. La soluzione che verrà presentata è di assoluto interesse per alcuni motivi che sintetizziamo, ma che saranno esplicitati meglio durante il Linux Day:

- 1) riutilizzo di computer e periferiche obsolete;
- 2) nessun costo per l'acquisto di licenze dei sistemi operativi proprietari;
- 3) nessun costo per l'acquisto di licenze di software proprietari;
- 4) gestione del laboratorio semplificata, grazie alla sola manutenzione del server;
- 5) utilizzo di software libero (open source) e, per giunta, gratuito, quindi da tutti utilizzabile senza timore di copie "pirata";
- 6) enorme parco di software didattici adatti a tutti i gradi dell'istruzione (dalla scuola dell'infanzia all'università).

Come integrazione del seminario verrà mostrato il progetto Opensuse Educational e sarà presentata la realizzazione pratica utilizzata presso alcuni Istituti Comprensivi mantovani.

Ci sarà inoltre una dimostrazione pratica di Docebo, una piattaforma opensource per la creazione e gestione di corsi attraverso la rete e la presentazione del Dossier Scuola ovvero una raccolta di esempi pratici e testimonianze di utilizzo di software opensource in varie scuole italiane.

Durante tutta la giornata sarà possibile infine vedere all'opera una lavagna multimediale realizzata dall'Istituto Superiore Fermi con software opensource.

Anche quest'anno l'evento sarà patrocinato dalla Regione Lombardia, dalla Provincia di Mantova, dai Comuni di Mantova e Cavriana e dall'Ufficio Scolastico Provinciale.

Sicuri di aver destato il Suo interesse, invitiamo Lei e/o i Suoi Collaboratori a partecipare numerosi al Linux Day.

L'evento si terrà a Mantova presso i locali dell'Istituto Superiore Fermi in Strada Spolverina, 5. L'orario di inizio dei lavori è previsto per le ore 09.00 mentre il seminario specifico dedicato a Dirigenti scolastici e Docenti inizierà alle 14:00.

Di seguito alcuni link

Il programma completo della manifestazione

<http://mantova.linuxday.it>

La locandina della manifestazione

[www.medole.eu/public/lugman/eventi/linux-day/ld2010/volantini/LD10-a4.pdf](http://www.medole.eu/public/lugman/eventi/linux-day/ld2010/volantini/LD10-a4.pdf)

Un vademecum di approfondimento sul Software Libero

[www.medole.eu/public/lugman/eventi/linux-day/ld2010/various/vademecumluxday2009\\_1.pdf](http://www.medole.eu/public/lugman/eventi/linux-day/ld2010/various/vademecumluxday2009_1.pdf)

Il Dossier Scuola

<http://www.dossierscuola.it>

Ringraziando anticipatamente

Gli Organizzatori