

Linux Day 2006 a Sesto Calende

Gentile istituto,

l'associazione *Linux Var*, che riunisce gli utenti del sistema operativo GNU/Linux della provincia di Varese, organizza per il giorno sabato 28 ottobre 2006, presso i locali del municipio di Sesto Calende, il *Linux Day 2006*.

Il Linux Day è una manifestazione di livello nazionale che si svolge in contemporanea in varie città di tutta Italia. È promossa da ILS (Italian Linux Society) e i vari LUG d'Italia, gruppi di utenti di Linux, provvedono alla loro realizzazione, organizzando localmente i singoli eventi.

La manifestazione avrà inizio alle ore 10.00 e terminerà alle ore 18.00.

Il suo scopo è quello di presentare e far conoscere al più vasto pubblico possibile il sistema operativo "GNU/Linux" e fornire una panoramica sul software libero, un approccio per concepire il software che ha portato alla nascita di numerosi programmi efficienti, liberamente utilizzabili da chiunque, anche se a volte poco conosciuti e reclamizzati.

La manifestazione è dedicata a chi vuole iniziare a usare Linux o i programmi liberi scegliendoli in alternativa ai programmi commerciali, e presenterà al pubblico il sistema operativo Linux tramite seminari, che si alterneranno nell'arco di tutta la giornata, e vari stand in cui sarà possibile vedere all'opera le sue potenzialità e fare esperienza diretta con l'ambiente e i programmi.

L'uso di Linux e dei software liberi può essere molto utile all'interno della scuola.

1. Il paradigma del Software Libero si fonda sull'ideale della libera condivisione della conoscenza e rappresenta una prova tangibile e concreta di quanto la condivisione del sapere e, conseguentemente, il suo progressivo incremento possano portare a risultati efficienti e competitivi.
2. Per loro natura i software liberi sono didattici: il codice sorgente (il cuore) è disponibile a tutti e chiunque sia interessato può ottenerlo, analizzarlo, studiarlo e modificarlo, apportando migliorie al programma stesso.
3. La disponibilità del codice sorgente rappresenta inoltre un'importante garanzia per quel che riguarda la sicurezza del proprio computer: solo sapendo cosa fa esattamente un programma si può avere la certezza che esso non compia azioni malevoli che danneggino l'utente.
4. Molti programmi liberi sono in grado di girare su computer anche non particolarmente potenti, permettendo quindi di sfruttare anche macchine altrimenti considerate obsolete e di uscire così facendo dal circolo vizioso per cui un computer dopo pochi anni è da considerarsi superato.
5. Tra i software liberi ci sono molte valide alternative ai programmi più famosi (e costosi).

Per questi motivi, il Linux Var invita al proprio *LinuxDay 2006* gli studenti e i docenti delle scuole, auspicando di poter collaborare con gli istituti per poter organizzare al meglio seminari e dimostrazioni.

Per maggiori informazioni:

www.linuxvar.it

info@linuxvar.it

Sesto Calende, 15-09-2006