

## VareseNews

### Quando Linux arriva sui banchi si scuola

**Pubblicato:** Giovedì 16 Giugno 2005

Per l'anno scolastico 2004/2005 il Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR) e il Politecnico di Milano, in collaborazione con Ibm Italia, hanno proposto agli studenti un piano di lavoro alternativo a Microsoft: la conoscenza del software libero con riferimento al sistema operativo Linux.

Nella nostra provincia hanno aderito a questo progetto l'Istituto Tecnico "E. Tosi" ed il liceo scientifico "A. Tosi" di Busto Arsizio. Due gruppi di studenti, coordinati dal prof. Giuseppe Scoleri del Liceo scientifico, hanno sviluppato il progetto dal titolo **"Realizzazione con LaTeX di un giornale a carattere scientifico"**.

Durante tutto l'anno scolastico i ragazzi hanno usufruito del laboratorio multimediale dell'Istituto Tecnico per esplorare in modo più dettagliato l'open source (programmi in codici aperti a tutti) e il free-software (il software libero).

Il progetto mirava a chiarire le potenzialità e le funzioni del sistema operativo Linux.

Dopo aver imparato a muoversi nel nuovo ambiente, gli studenti hanno iniziato lo studio di LaTeX, un elaboratore di testi scientifici molto potente, disponibile gratuitamente per tutte le piattaforme e utilizzato dalle comunità scientifiche internazionali. Successivamente i ragazzi hanno pubblicato una rivista scientifica "La Scienza e LaTeXnologia" dove veniva spiegato chiaramente sia il contenuto del giornale sia il software utilizzato. Questa rivista è on line sul sito dedicato al progetto: [www.liceotosi.va.it/linux/presentazione.htm](http://www.liceotosi.va.it/linux/presentazione.htm).

Il progetto è stato presentato nei giorni scorsi a Milano, durante un incontro a cui hanno preso parte tutti e 20 gli istituti che hanno aderito all'iniziativa della Fondazione IBM.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it

