

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'Itc **"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'Itc 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.

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

