

VareseNews

Quando Linux arriva sui banchi si scuola

Pubblicato: Mercoledì 15 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: si tratta della 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. Insieme a loro hanno collaborato due gruppi di studenti coordinati dal prof. Giuseppe Scoleri del Liceo scientifico. Il tema ha come titolo **"Realizzazione con LaTeX di un giornale a carattere scientifico"**.

Durante tutto l'anno scolastico gli studenti 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).

Grazie a questo progetto gli studenti hanno potuto apprendere in modo più dettagliato il 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 da tutte le 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 online sul sito dedicato al progetto: www.liceotosi.va.it/linux/presentazione.htm.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it