

Allestimento del Laboratorio Multimediale “ G. Bergese ” nel contesto del progetto “ Media & Press Gateway ”

A partire dal mese di settembre 2003 risulta pienamente operativo il nuovo laboratorio multimediale del liceo, intitolato alla memoria del compianto prof. G. Bergese, già docente di lettere nell'istituto.

Tale laboratorio, attualmente, consta di quindici postazioni Pc complete (di cui una per il docente e le restanti per gli studenti) collegate fra loro con tecnologia wireless, secondo lo standard Wi-Fi 802.11g a 54 Mbps, per l'accesso ad Internet e la condivisione di file e stampante laser a colori e presenta la più avanzata e recente tecnologia disponibile per la realizzazione del magazine “Kopernik 2” on-line, previsto nel progetto “Media & Press Gateway”, in particolar modo per :

- l'acquisizione ed editing video analogico e digitale, anche tramite l'interfaccia Fireware I.E.E.E. 1394,
- l'acquisizione ed editing audio analogico e digitale con in/out S/PDIF sia ottici che coassiali con risoluzione, per segnali stereofonici, fino a 192 Khz a 24 bit,
- la realizzazione di iper-testi anche sui nuovi e più capienti supporti DVD riscrivibili in entrambi i formati -/+,
- la creazione ed aggiornamento di pagine web con software specifici come la “Creative Suite Premium” di ADOBE, “Studio MX 2004 Professional” e “Contribute 2” di MACROMEDIA.

Nel corso dell'anno 2004 l'allestimento del laboratorio verrà completato con l'installazione di un videoproiettore video/dati a soffitto, uno schermo di proiezione motorizzato e varie attrezzature audio/video (videoregistratore SVhs-DV, lettore DVD Audio/Video e SACD, amplificatore audio/video e relativi diffusori acustici, scanner a colori, web-cam e fotocamera digitale).