

Titolo del progetto

Progetto DIGI – School

Introduzione di metodologie didattiche innovative attraverso l'uso delle Tecnologie per l'Informazione e la Comunicazione



Area del progetto

La nostra scuola ha aderito all'iniziativa ed è stata selezionata per partecipare a questo progetto per l'a.s.2006/2007. Questo progetto si inquadra in un ben più ampio programma di innovazione, voluto dal Ministero della Pubblica Istruzione.

Responsabile

Prof. Michelangelo De Lisi

Contesto di intervento

La nostra scuola è stata autorizzata a partecipare perché ha dimostrato di possedere sia le strumentazioni tecniche necessarie (connessione a banda larga, presenza di aule cablate, disponibilità di video proiettori, collegamenti di personal computer ad Internet), sia esperienze pregresse (coerenza con attività similari già in corso, sostenibilità organizzativa, elementi e fattori culturali, sociali ed ambientali agevolanti).

Beneficiari

Saranno gli allievi delle classi 1° sez. A, 1° sez. C e 1° sez. D del Liceo Scientifico Tecnologico e dei rispettivi insegnanti di Italiano e Matematica:

1° sez. A Prof.ssa F. Gravina, prof.ssa M. L.Piracci;

1° sez. C Prof.ssa G. Fini, prof. M. Troiano;

1° sez. D Prof.ssa M. Siena, prof. M. De Lisi

Articolazione e fasi

- Formazione degli insegnanti volta all'introduzione delle nuove tecnologie nella didattica;
- Dotazione informatica all'insegnante (personal computer portatile) ed alla classe (lavagna elettronica e videoproiettore);
- Introduzione di una nuova didattica basata sul *learning objects*;
- Incentivazione delle dotazioni informatiche presso gli studenti;

Obiettivi

- Promuovere la diffusione delle altre infrastrutture tecnologiche di accesso,
- Introdurre metodologie didattiche innovative,
- Ridurre il più possibile le cause della dispersione scolastica;

Risultati

Il risultato più atteso è soprattutto quello relativo al miglioramento dell'approccio metodologico da parte degli insegnanti e degli allievi.

Fermo restando la centralità del ruolo del docente, lo stesso dovrà:

- Potenziare la propria lezione;
- Offrire un ambiente di esercitazione gestibile direttamente dallo studente,