



LA CLASSE DEL FUTURO

ovvero

"From blackboard to desktop"

**Progetto di sviluppo delle
tecnologie nella didattica**

FINALITA' del PROGETTO

- SVILUPPO DI UN NUOVO AMBIENTE DI APPRENDIMENTO FONDATA SULL'UTILIZZO INTERATTIVO DELLE MODERNE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA (A PARTIRE DALLA SCUOLA PRIMARIA)



"La classe del futuro"

3 dicembre 2005

OBIETTIVI

- Integrare la didattica tradizionale con quella fondata sulle TIC
- Rafforzare l'interesse e la motivazione degli alunni
- Migliorare l'apprendimento degli alunni diversamente abili o con difficoltà di apprendimento
- Sviluppare le competenze dei docenti
- Attivare la formazione a distanza
- Favorire lo sviluppo di una dimensione europea per le scuole delle Terre Verdiane

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

- Destinatari: alunni e docenti delle scuole primarie e, in prospettiva, delle scuole secondarie di I grado del territorio
- Progetto pluriennale con attivazione a partire dall'a.s. 2005-2006





FASI DEL PROGETTO

- Formazione dei docenti
- Allestimento delle aule multimediali nei plessi
- Sperimentazione delle metodologie innovative in classe
- Attività di confronto e scambio tra le scuole delle Terre Verdiane impegnate nella sperimentazione
- Attività di confronto e scambio con gli altri Istituti europei coinvolti nel progetto



CORSI DI FORMAZIONE

- Corsi istituiti: n. 6
- Sedi: 1 a San Secondo, 2 a Trecasali, 1 a Fontanellato, 1 a Fidenza, 1 a Busseto
- Scuole partecipanti ai corsi: n.15
- Ore corso 102
- Corsisti n. 120
- Durata: dal dicembre 2004 al dicembre 2005
- Ente formatore: "PCZeta" di Parma



AULE MULTIMEDIALI

- Allestimento di due aule multimediali per ogni plesso di scuola primaria
- Attrezzature previste per ogni aula:
 - Computer portatile e stampante
 - Scanner e Web-cam
 - Videoproiettore e pannello bianco
 - Collegamento a Internet (con banda larga ADSL)
 - Software dedicato (Office XP, Encarta, ecc.)
- Le postazioni resteranno in dotazione alle scuole



SCUOLE COINVOLTE

- Scuole primarie di:

- TreCasali
- Ronco Campo Canneto
- Sissa
- Fidenza – Collodi
- Fidenza – Ongaro
- Fidenza – De Amicis
- Fontanellato
- Fontevivo
- San Secondo
- Roccabianca
- Soragna
- Pontetaro
- Busseto
- Zibello
- Polesine Parmense

I "PRODOTTI"

- Produzione di materiali multimediali (CD, DVD, ecc.)
- Produzione di unità di apprendimento e moduli formativi multimediali
- Allestimento sito WEB e Community per scambio informazioni e materiali
- Evento finale (nelle Terre Verdiane)
- Diffusione risultati e delle metodologie utilizzate



VISITE DI STUDIO: L'IRLANDA

- Nuova esperienza con altri paesi
- Confronto e crescita professionale
- Esempificazione di progetto realizzato
- Entusiasmo



PROSPETTIVE

- Disseminazione delle esperienze di utilizzo della multimedialità in molte/tutte le classi di scuola primaria
- Utilizzo della multimedialità anche nella scuola secondaria di I grado e scuola dell'infanzia
- Costruzione di una rete telematica e professionale tra le scuole

PUNTI FORTI DEL PROGETTO

- La classe diventa una “finestra” sul mondo: si può accedere a qualsiasi banca dati, sito internet o ascoltare un telegiornale, cercare immagini, filmati e suoni
- Le lezioni diventano documenti-archivio e nel tempo producono uno straordinario patrimonio culturale sempre attivabile
- L'utilizzo di questa tecnologia non esclude, ma si integra con i metodi tradizionali e amplifica gli stimoli e le opportunità di apprendimento degli studenti.