

MESSAGGISTICA SU PANNELLO SCORREVOLE

REALIZZATO DA:

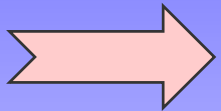
SINGH DILZAN

ISTITUTO IPSIA MORETTO

CLASSE 5[^]BZ 2003/04

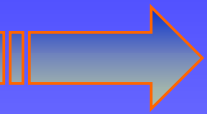


L' IDEA PRINCIPALE

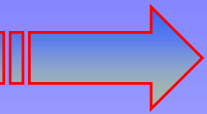


Realizzare un software che tramite diverse soluzioni (visiva, e-mail, sms) comunichi tutti gli impegni scolastici al personale della scuola interessata

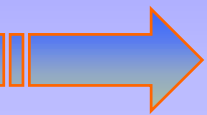
OBIETTIVI :



Migliorare la comunicazione usando tecnologie innovative



Predisporre un pannello visivo all'ingresso dell'istituto

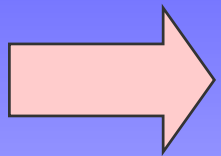


Realizzare un pro-memoria elettronico

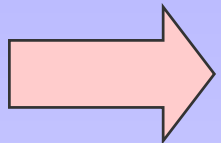


***CHE STRUMENTI
(TECNOLOGIE) UTILIZZARE???***

SOLUZIONE:

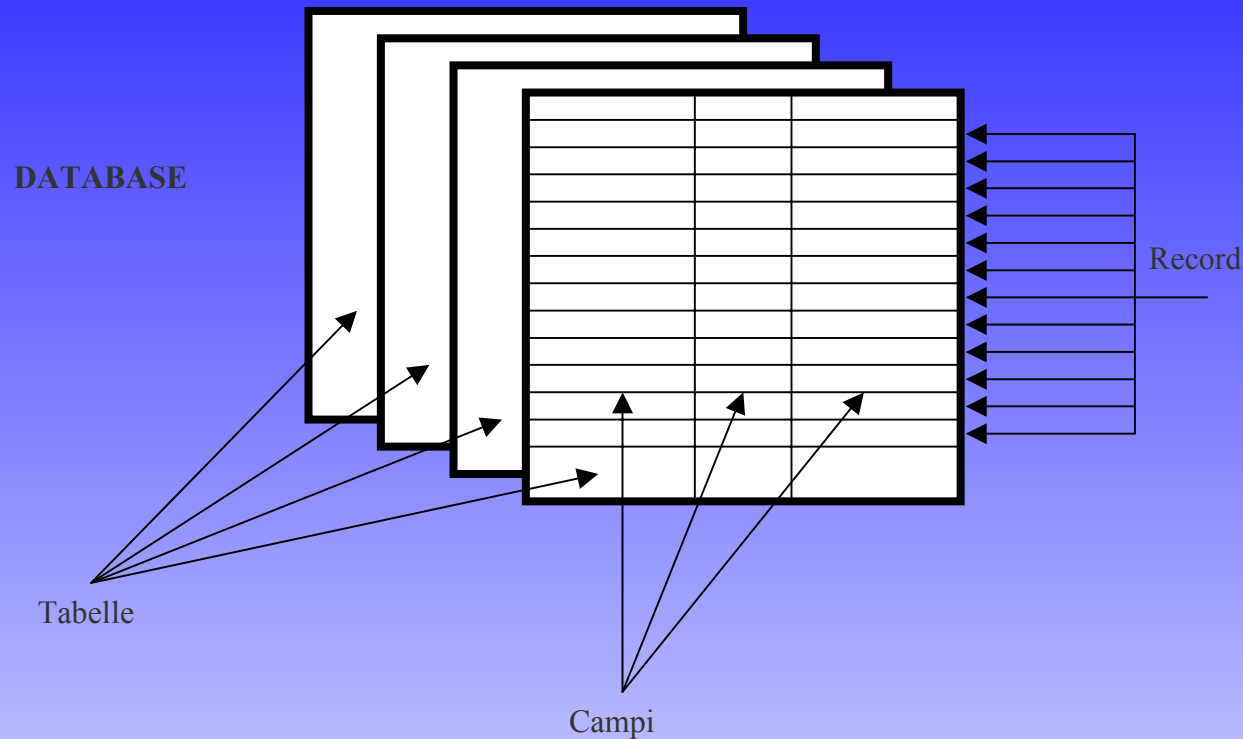


**Il Database Access :gestibile
con il linguaggio SQL**



Borland Delphi 5 Professional

DATABASE E LINGUAGGIO SQL



Istruzione:

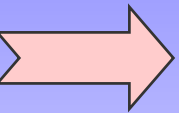
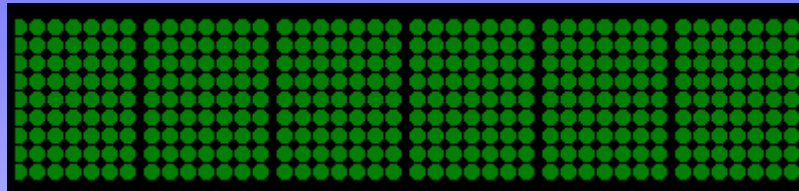
```
SELECT ImpDescrizione, ImpGiorno, ImpOra, ImpLuogo  
FROM TbImpegni
```

BORLAND DELPHI5 PROFESSIONAL

Borland delphi5 è il linguaggio di programmazione che io ho adottato per gestire impegni scolastici.

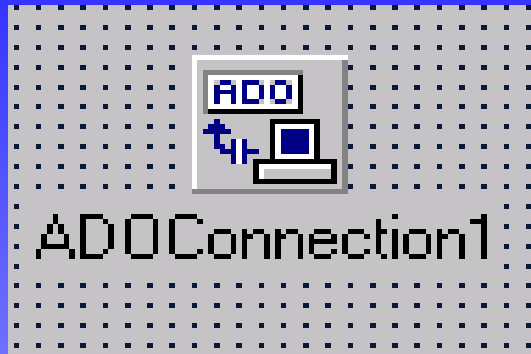
COMPONENTI UTILIZZATI:

Lcd Screen = Pannello scorrevole



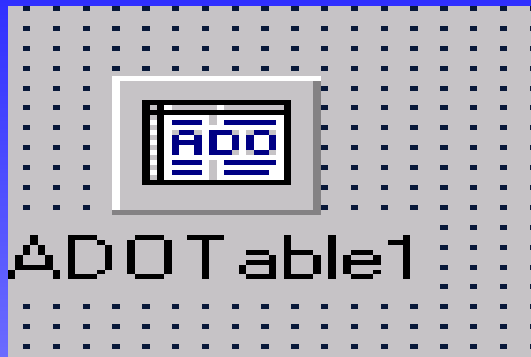
Pannello scorrevole è un componente visuale e fa vedere le scritte scorrevoli . Le scritte possono scorrere : da destra verso sinistra, da sinistra verso destra, dall'alto verso basso e dal basso verso all'alto.

Componente ADO Connection



ADO Connection è un componente che mi permette di stabilire un collegamento con il database in formato ACCESS e il Programma Delphi.

Componente ADO Table



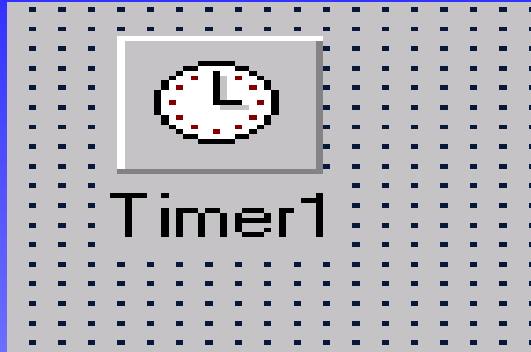
ADO Table è un componente non visuale e mi permette di visualizzare una sola tabella(es. nel mio database ho scelto TBImpiegni per visualizzare tutti gli impegni scolastici) .

Componente ADO Query



ADO Query è un oggetto non visuale che mi permette di eseguire qualsiasi operazione su un database di tipo Access. Per svolgere il suo compito utilizza il linguaggio SQL

Componente Timer



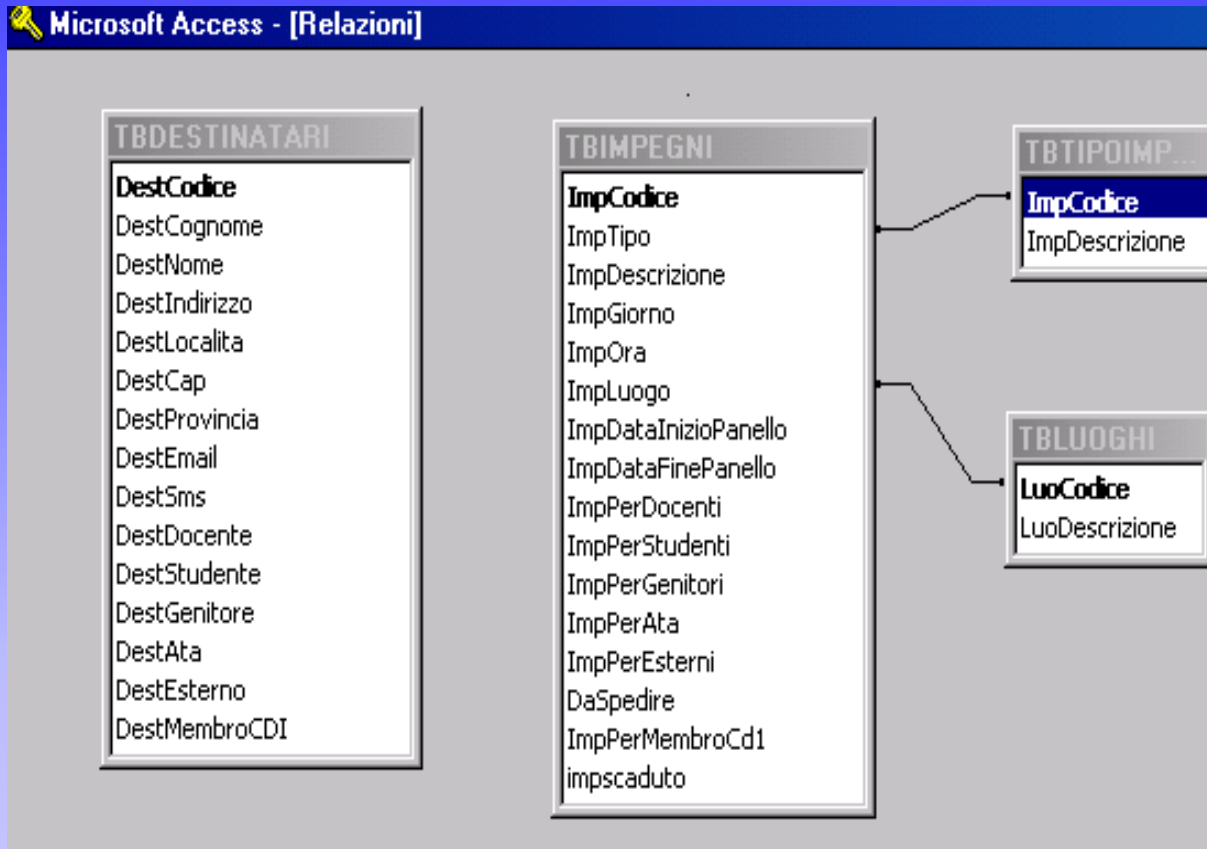
Timer gestisce la rotazione a tempo dei messaggi. (Nel mio programma il tempo per andare da un impegno all'altro è di 10 secondi).

DALLA TEORIA ALLA PRATICA...



Fase di programmazione

LA STRUTTURA DEL DATABASE IN ACCESS



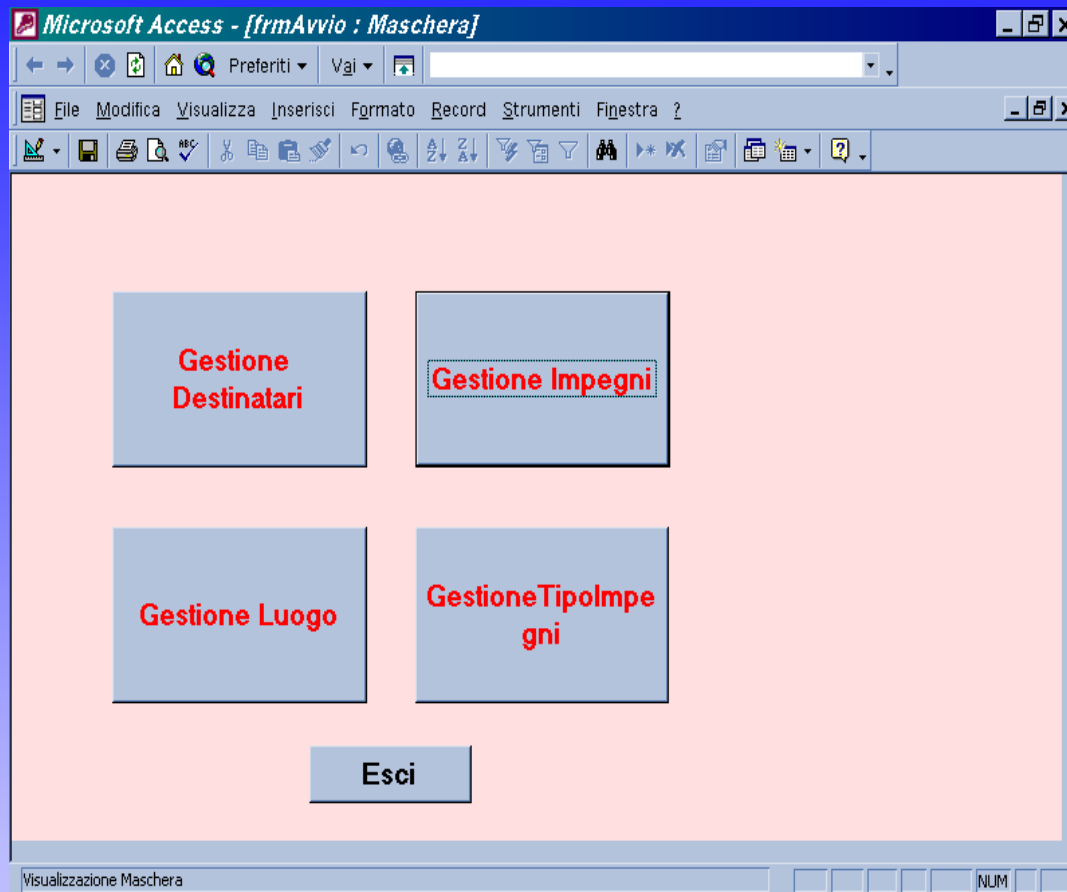
1-Tabella Tipo
Impegni

2-Tabella Impegni

3-Tabella Luoghi

4-Tabella Destinatari








Programma di data-entry realizzato con Access



Maschera FrmAvvio che permette di accedere a tutte le altre maschere.

LA MASCHERA DEGLI IMPEGNI

Elenco Impegni

Codice	Tipo	Descrizione	Giorno	Ora	
1	Conferenza	Popoli Oppresi e dimenticati prof. Calabrese	15/04/04	17:00	
2	Scrutini	Scrutini di ammissione classe 5BZ	25/12/04	18:00	
3	Collegio Docenti	Ordine del Giorno: 1)Adozione Libri di Testo 2)Ratifica Esami Qualifica	26/05/04	15:30	
4	Consiglio d'Istituto	Ordine del Giorno: 1)Approvazione bilancio 2005 2)Ratifica consuntivo 2004 3)Atto ad esecutivi	25/05/04	17:30	
7	Conferenza	Popoli Oppresi e dimenticati:diritto all'educazione e all'istruzione con prof. Dr. Cristina Bellone	01/06/04	18:00	
8	Scrutini	esempio scrutinio	03/12/04	13:00	
11	Conferenza	POPOLI OPPRESI E DIMENTICATI CON Prof.. CALABRESE	09/06/04	13:00	

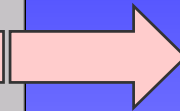
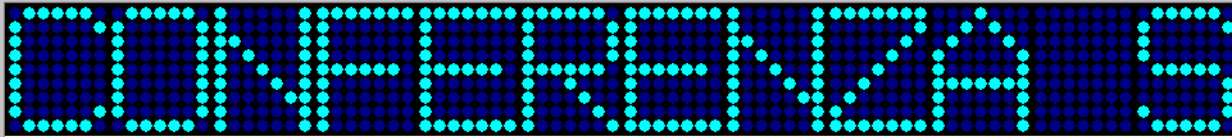
Nuovo

Elimina



PANNELLO SCORREVOLE IN ESECUZIONE

PANNELLO SCORREVOLE AUTOMATICO 5BZ 2004 Singh Dilzan



Pannello 1

POPOLI OPPRESSI E DIMENTIATI:
IL DIRITTO ALLA PAROLA E ALLA E
ALLE ORE 15:15 PRESSO AULA MAGN
22/05/04



Pannello 2

Un particolare
ringraziamento al

istituto
professionale

IPSIA MORETTO

e ai **professori**

