

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

“Capitini – Vittorio Emanuele II” Perugia

PROGRAMMA D'INFORMATICA CLASSE 4 C Programmatori

1. RIPASSO GENERALE DEL PROGRAMMA REALIZZATO ANNO PRECEDENTE E STRUTTURE DEI DATI;
2. FILE A GESTIONE SEQUENZIALE: AGGIUNTA,MODIFICA,ANNULLAMENTO,RICERCA DI UNO O PIU' RECORDS IN AMBIENTE VISUAL BASIC 6 ; STAMPA SU LIST BOX IN MODO FORMATTATO DI DATI LETTI IN MODO SEQUENZIALE APPROFONDIMENTI ED ESEMPI;
3. DATABASE (ACCESS) : TABELLE,MASCHERE,QUERY ,REPORT ; CREAZIONE DI CHIAVI PRIMARIE E NON ED INDICI CORRELATI SU TABELLE;
4. RELAZIONI FRA TABELLE IN UN DATA BASE (UNO AD UNO,UNO A MOLTI , MOLTI A MOLTI) ;
5. VISUAL BASIC
 - GESTIONE DELLE TABELLE DI ACCESS IN SQL :
 - AGGIUNTA , MODIFICA, ANNULLAMENTO DI UNO O PIU' RECORDS IN UNA TABELLA,
 - RICERCA DI UN RECORD;
 - STAMPE SU LIST BOX IN MODO COMPLETO ANCHE CON L'USO DELL'OGGETTO DBGRID E FILTRATE CON L'USO DELL'OGGETTO COMBOBOX SU SINGOLA TABELLA;
 - REALIZZAZIONE DI PROSPETTI DI STAMPA SU SINGOLA TABELLA SU LISTBOX CON USO DELL'SQL IN MODO DA REALIZZARE SELEZIONI E/O PROIEZIONI E CONSUNTIVI;
 - REALIZZAZIONE DI PROSPETTI DI STAMPA SU LIST BOX SU TABELLE IN RELAZIONE CON USO DELL'SQL;

LABORATORIO

IL LABORATORIO E' STATO LO STRUMENTO PRINCIPALE PER L'ACQUISIZIONE DEI CONCETTI SPIEGATI: SONO STATE REALIZZATE NUMEROSE ESERCITAZIONI (CON DOCUMENTAZIONE), DALLA GESTIONE DEI FILE SEQUENZIALI FINO ALLA GESTIONE DI TABELLE DI ACCESS, IN RELAZIONE, IN AMBIENTE VISUAL BASIC CON USO DI SQL;

LE ESERCITAZIONI SONO STATE SEMPRE CORREDATE DA UNA PUNTUALE DOCUMENTAZIONE E DI DIFFICOLTA' CRESCENTI.

Perugia 9/06/2011

L'insegnante
(Prof. Alberto Leoni)