

# ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

“Capitini – Vittorio Emanuele II” Perugia

## *PROGRAMMA D'INFORMATICA CLASSE 4 A 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