

Esercitazione sui Database

Si consideri un database per la gestione di un'azienda commerciale organizzato secondo la seguente specifica:

1. un archivio dei prodotti (inserite campi a vostra scelta)
2. un archivio dei clienti (inserite campi a vostra scelta)
3. un archivio degli acquisti, indicando, per ogni cliente, il prodotto acquistato e la data di acquisto

Derivare uno schema relazionale e realizzare alcune maschere di inserimento dati.

Esercitazione sui Fogli Elettronici

Sia data una sequenza di interi crescente da 0 a 255, posta nella colonna A del foglio elettronico.

Per ogni valore della cella A_i , calcolare il corrispondente valore codificato in binario, riportando ogni cifra binaria in una cella differente delle colonne B, C, ..., I, dove B_i rappresenta la cifra relativa a 2^7 , C_i e' relativo a 2^6 , D_i a 2^5 , etc. fino a I che rappresenta 2^0 .

Ad esempio, se $A_{50} = 49$ (valore binario corrispondente 110001), allora:
 $B_{50} = 0$, $C_{50} = 0$, $D_{50} = 1$, $E_{50} = 1$, $F_{50} = 0$, $G_{50} = 0$, $H_{50} = 0$, $I_{50} = 1$

Verificare la correttezza dei dati attraverso l'uso della funzione di conversione in binario fornita dal foglio elettronico (DECIMALE.BINARIO su OpenOffice).