

ESERCIZIO 1 ACCESS

1. Crea un database con il nome **cd_musicali**
2. Definire una tabella con 5 campi

Campo	tipo	dimensione	Formato	etichetta	richiesto	Valido se
Artista	Testo	30			si	
Titolo	Testo	50			si	
Casa_disco	Testo	30		Casa discografica	no	
Anno	Testo	4			no	Successivo al 1990
prezzo	valuta		euro		no	Maggiore di 0

3. **Artista** deve essere impostato come **chiave primaria**
4. **Salvare** la tabella come **artisti**
5. **Inserire** questi dati

ROSSI – Gli spari sopra – EMI –1993 18,50

SUBSONICA – Amorematico – Sony – 2001 – 17,50

MANNOIA – Belle speranze – Sony – 1997 – 16,50

6. **Ordinare** la tabella per **anno**
7. Crea la **maschera artisti** con layout **a colonne** e stile **standard**
8. Modificare lo **sfondo** della maschera in **arancione** e l'aspetto delle **caselle di testo** in modo tale che siano **scritte in blu su sfondo giallo**
9. Utilizzando la maschera **inseriamo** un record con queste informazioni:
DALLA – Luna d'oriente – Pressing Line – 2001 – 15,60
10. Nella tabella artisti **aggiungi** un nuovo campo chiamato **disponibilità** contenente dati di tipo **numerico – byte** contenente i seguenti valori:

record1 —————> **100**

record2 —————> **20**

record3 —————> **0**

record4 —————> **50**

11. Apri **maschera artisti** e **aggiungi** il campo **disponibilità** alla maschera
12. Crea un query in modalità struttura con **artista, titolo, anno** in ordine di **anno** e che visualizzi solo gli album **successivi al 1998**
13. Salva la query con il nome **Ultimi**
14. Crea un **report** con tutti i dati della tabella **artisti** raggruppati per **casa discografica** e in **ordine** alfabetico di **artista**, visualizzando il **totale** delle **disponibilità**

ESERCIZIO 2 ACCESS

1. Crea un **database** con il nome **fatturazione**
2. Definire una **tabella** con i seguenti campi

Campo	tipo	dimensione	Formato	etichetta	richiesto	Valido se
ID	contatore					
Nome	Testo	30			si	
Cognome	Testo	30			si	
Indirizzo	Testo	30			no	
Comune	Testo	50			no	
Posizione	Testo	15			no	
Imp_fat	Valuta		Euro	Importo fattura	si	Maggiore di 25
Data	data		Data in cifre	Data emissione	si	

3. **id** deve essere impostato come **chiave primaria**
4. indicizzare i campi **Cognome e Comune** (ovviamente duplicati ammessi)
5. salvare la tabella con il nome **“fatture”**
6. inserire i seguenti dati
Ugo Bianchi – Via Roma 12 – Milano – Impiegato – 450 – 10/06/2006
Marco Rossi – Via Malta 28 – Milano – Consulente - 1.500 – 08/06/2006
7. **Ordinare** le fatture in ordine **crescente** di **data**
8. **creare** una **maschera** chiamata **importi** con **tutti i campi** meno **ID**
9. **aggiungere** attraverso la maschera i seguenti record
Claudio Ferrari – Via Rolo 2 – Milano – Consulente – 700 – 18/06/2006
Paolo Verdi – Via Manzoni 3 – Guastalla – Part-time – 520 – 06/05/2006
10. Con un **filtro** in base **selezione** visualizzare solo i record del Comune di **Milano**
11. Nella **tabella fatture** aggiungere il campo **provincia** (testo dimensione 2) ed **inserire** i relativi dati
12. **Spostare** il campo creato tra i campi **Comune** e il campo **posizione**
13. **Creare** una **query** che chiameremo **importi** con **nomi, cognomi e importi**
14. **Visualizzare** nella query **solo** i record con **importo superiore o uguale a 500** e della provincia di **MI** (campo che deve essere aggiunto alla griglia)
15. **Crea un report** con il nome **fatture** con **tutti i campi** disponibili **raggruppando** per **comune**, ordinando in **ordine decrescente** **gli importi** e calcolandone il **totale**
16. **Modifica** in visualizza struttura il **report** in modo tale che **nell'intestazione di report** riporti la dicitura **Situazione Fatture** e nel **piè di pagina report** la dicitura **Esercizio per Ecdl**
17. **Apri la tabella fatture** e applica un **filtro** in base a maschera per vedere solo le fatture con **importo inferiore di 1000**